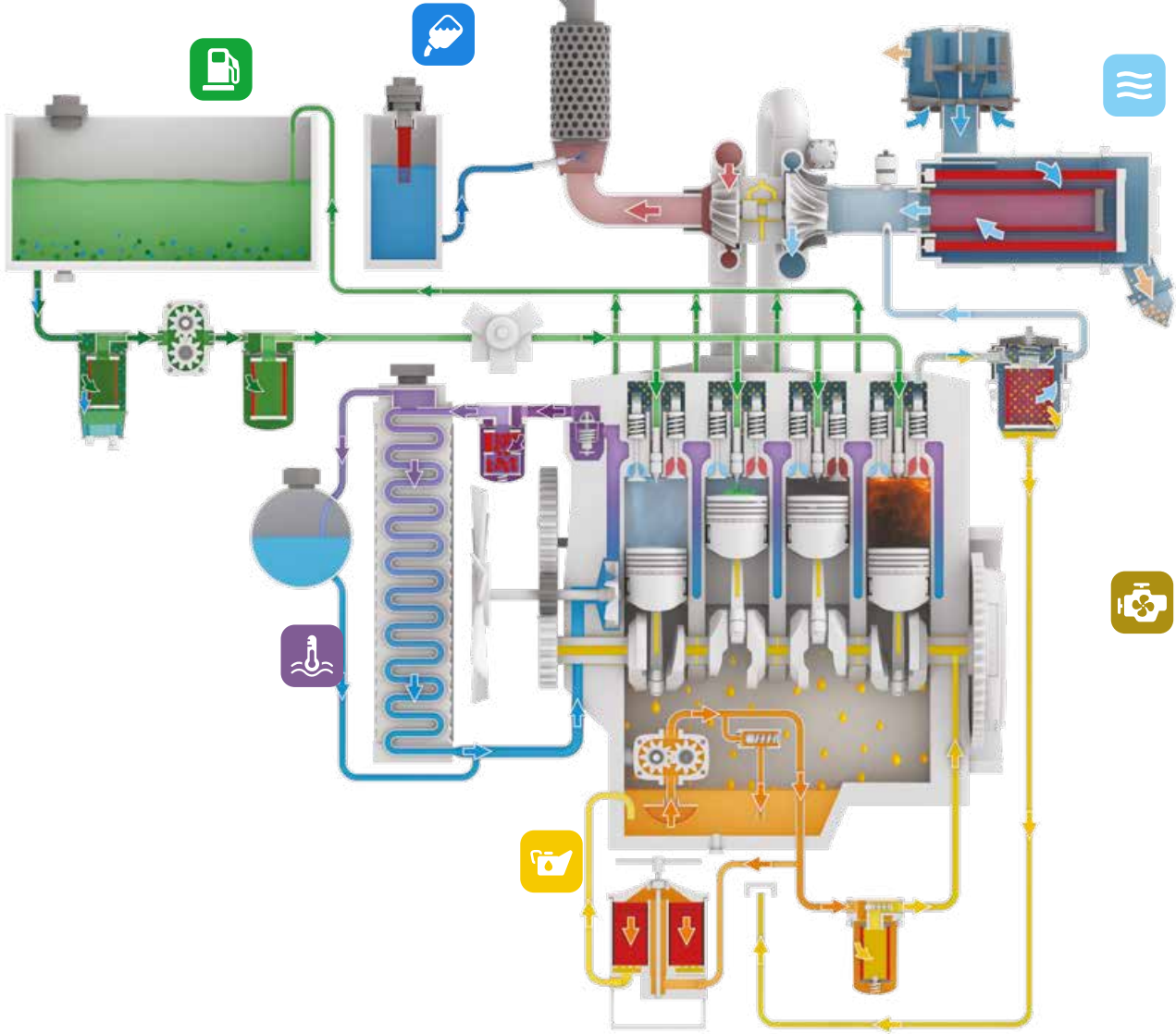




# MOTEUR

ENGINE | MOTOR



AIR



FUEL



OIL



ENGINE BREATHER



COOLANT

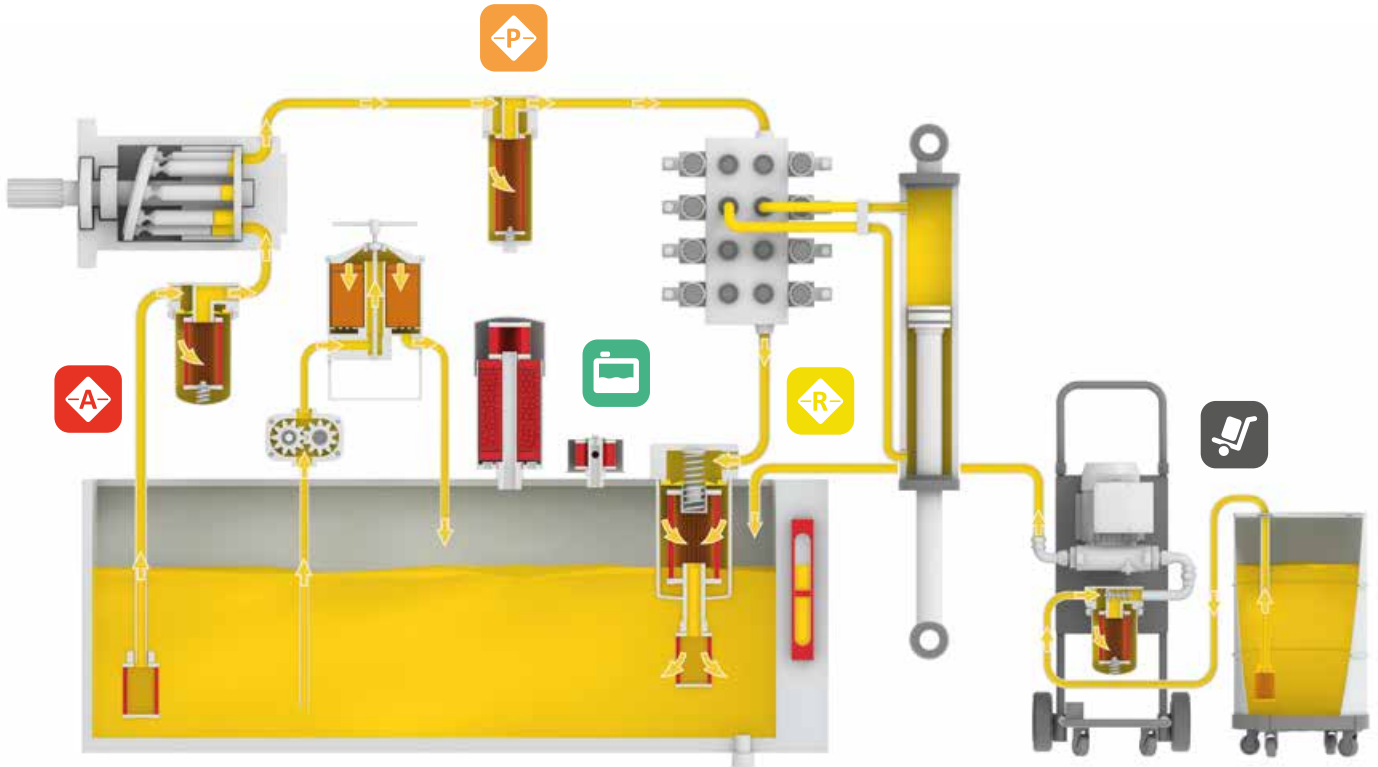


UREA



# HYDRAULIQUE

## HYDRAULIC | HYDRAULIK

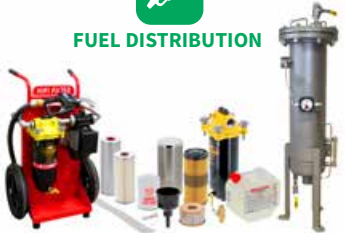


# ENVIRONNEMENT MATÉRIEL

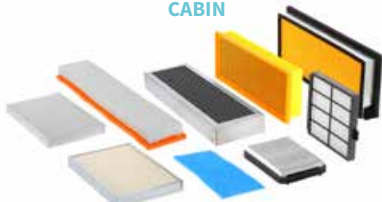
## EQUIPMENT ENVIRONMENT | ZUSATZPRODUKTE



FUEL DISTRIBUTION



CABIN



BRAKING



DUST EXTRACTION



TOOLS

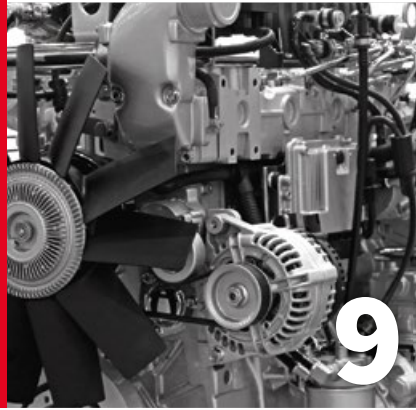


MISCELLANEOUS



## MOTEUR

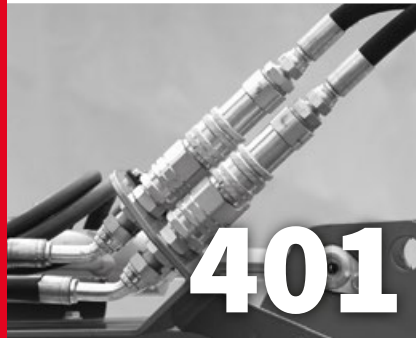
ENGINE | MOTOR



<b>AIR</b> AIR   LUFT	11	
<b>CARBURANT</b> FUEL   KRAFTSTOFF	167	
<b>HUILE</b> OIL   ÖL	333	
<b>AÉRATION MOTEUR</b> ENGINE BREATHER   MOTORENTLÜFTUNG	347	
<b>LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</b> COOLANT   KÜHLMITTEL	373	
<b>URÉE</b> UREA   HARNSTOFF	385	

## HYDRAULIQUE

HYDRAULIC | HYDRAULIK



<b>ASPIRATION</b> SUCTION   ANSAUG	405	
<b>PRESSION</b> PRESSURE   DRUCK	431	
<b>RETOUR</b> RETURN   RÜCKLAUF	445	
<b>ACCESSOIRES RÉSERVOIRS</b> TANK ACCESSORIES   TANK-ZUBERHÖR	457	
<b>GESTION DES FLUIDES</b> FLUID MANAGEMENT   FLUIDPFLEGESYSTEM	491	

## ENVIRONNEMENT MATÉRIEL

EQUIPMENT ENVIRONMENT | ZUSATZPRODUKTE



<b>DISTRIBUTION CARBURANT</b> FUEL DISPENSING   KRAFTSTOFFBETANKUNG	507	
<b>HABITACLE</b> CABIN   KABINEN	537	
<b>FREINAGE</b> BRAKING   BREMSSEN	541	
<b>DÉPOUSSIÉRAGE</b> DUST EXTRACTION   ENTSTAUBUNG	559	
<b>OUTILLAGE</b> TOOLS   WERKZEUGE	565	
<b>PRODUITS COMPLÉMENTAIRES</b> ADDITIONAL PRODUCTS   ZUSATZPRODUKTE	571	

## INFORMATIONS & INDEX

INFORMATION & INDEX | INFORMATIONEN UND INDEX

587



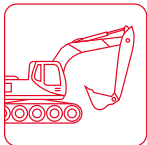


# MOBILE

## MOBILE - MOBIL



**HIFI FILTER, le leader des filtres compatibles.**  
**HIFI FILTER, the leader of compatible filters.**  
**HIFI FILTER, der Marktführer für Alternativfilter.**



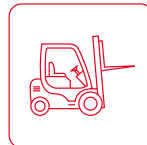
### Construction

Construction equipment  
Baumaschinen



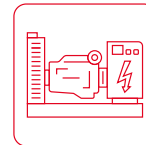
### Marine

Marine  
Marine



### Manutention

Handling equipment  
Gabelstapler und Hebetchnik



### Groupes électrogènes

Power generators  
Stromaggregate



### Ferroviaire

Rail  
Bahn



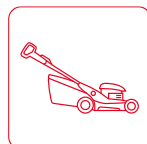
### Agricole

Agriculture  
Landwirtschaft



### Forestier

Forest  
Holzernte



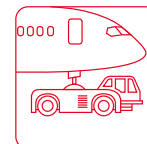
### Espaces verts

Parks & Golf  
Golf und Gartentechnik



### Remontées mécaniques

Ski lifts  
Skipistenbearbeitung



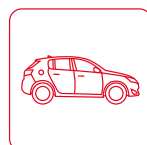
### Équipement d'aéroport

GSE (Ground Support Equipment)  
Ausrüstung für die Bodenabfertigung



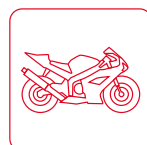
### Poids lourds / Bus

Trucks / Buses  
LKW / Busse



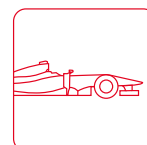
### Automobile

Passenger vehicles  
PKW



### Motos - Quads

Motorcycles - ATV  
Motorräder - Quads



### Hautes performances

High performance  
Hochleistung



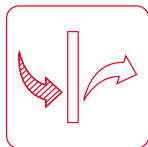


# INDUSTRIE

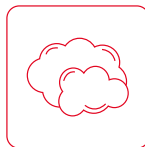
INDUSTRY - INDUSTRIE



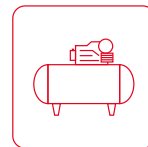
**HIFI FILTER**, le leader des filtres compatibles.  
**HIFI FILTER**, the leader of compatible filters.  
**HIFI FILTER**, der Marktführer für Alternativfilter.



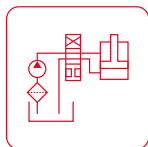
**Aéraulique**  
HVAC  
Klima und Belüftung



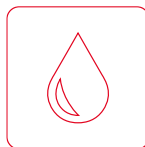
**Dépoussiérage**  
Dust extraction  
Entstaubung



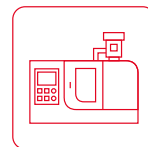
**Air comprimé**  
Compressed air  
Druckluft



**Hydraulique**  
Hydraulics  
Hydraulik



**Liquides**  
Liquids  
Flüssigkeiten



**Machines outils**  
Machine tools  
Werkzeugmaschinen



**FILTRATION  
FILTRATION  
FILTRATION**

- ▶ Filtration adaptée à vos besoins
  - ▶ Gamme complète et diversifiée
  - ▶ Une seule marque, un seul fournisseur
- 
- ▶ Filtration for your needs
  - ▶ Complete and diversified range
  - ▶ One stop filter shop
- 
- ▶ Filter für Ihre Anwendungen
  - ▶ Komplettes und breites Sortiment
  - ▶ Alle Filter aus einer Hand



**STOCK ET DISPONIBILITÉ  
STOCK AND AVAILABILITY  
LAGER UND VERFÜGBARKEIT**

- ▶ 41 000 m<sup>2</sup> de stockage
  - ▶ 30 000 références stockées
  - ▶ 160 pays desservis
- 
- ▶ 41 000 m<sup>2</sup> of storage facilities
  - ▶ 30 000 references in stock
  - ▶ Distributed in 120 countries
- 
- ▶ 41 000 m<sup>2</sup> Lager
  - ▶ 30 000 Referenzen vorrätig
  - ▶ Vertrieb in 160 Länder



**QUALITÉ  
QUALITY  
QUALITÄT**

- ▶ Qualité certifiée HIFI FILTER®
  - ▶ Laboratoire de contrôles et d'analyses
  - ▶ Garantie produit
- 
- ▶ Certified HIFI FILTER® quality
  - ▶ Analysis and control laboratory
  - ▶ Product warranty
- 
- ▶ Zertifizierte HIFI FILTER® Qualität
  - ▶ Analyse und Kontrolllabor
  - ▶ Produktgarantie



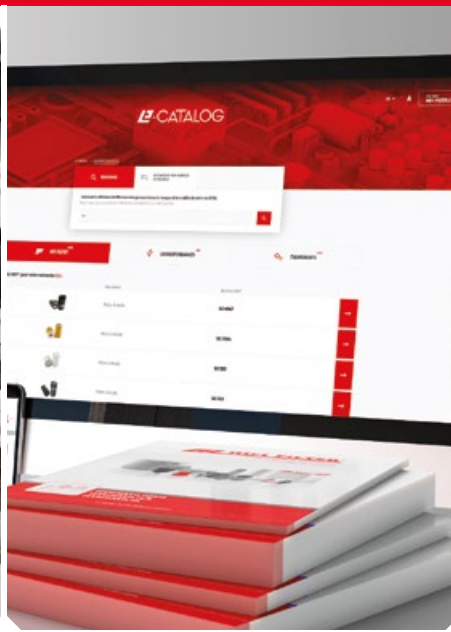
**OPTIMISEZ  
OPTIMIZE  
OPTIMIEREN**



**ÉCONOMISEZ  
SAVE  
SPAREN**



**GAGNEZ  
WIN  
GEWINNEN**



**SERVICES  
SERVICES  
SERVICES**

- ▶ Services client sur mesure
  - ▶ Conseil technique et suivi sur site
  - ▶ Solutions informatiques personnalisées
- 
- ▶ Tailored customer service
  - ▶ Technical advise and on-site help
  - ▶ Customized IT solutions
- 
- ▶ Kundenservice
  - ▶ Technische Beratung und Vor-Ort-Hilfe
  - ▶ Kundenspezifische IT Lösungen



**SUPPORTS  
SUPPORT  
UNTERSTÜTZUNG**

- ▶ Recherches par applications et équivalences
  - ▶ Outils simples et intuitifs
  - ▶ Informations actualisées
- 
- ▶ Search by applications and cross-references
  - ▶ Easy and intuitive tools
  - ▶ Up to date information
- 
- ▶ Suche nach Anwendung und Vergleich
  - ▶ Einfache und intuitive Werkzeuge
  - ▶ Aktuelle Informationen

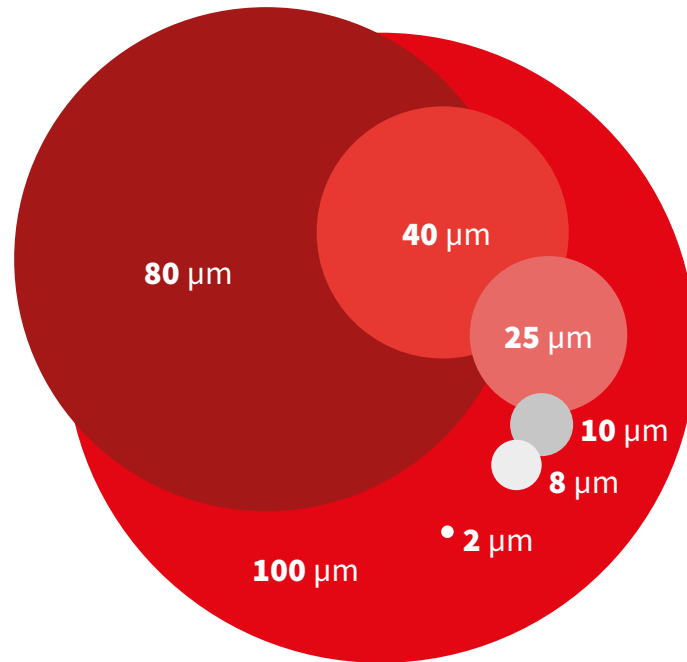


**HIFI FILTER®**

- ▶ Au service de nos clients depuis 1977
  - ▶ 600 collaborateurs
  - ▶ 30 000 entreprises nous font confiance
- 
- ▶ Serving our customers since 1977
  - ▶ 600 coworkers
  - ▶ 30 000 companies trust us
- 
- ▶ Im Dienste unserer Kunden seit 1977
  - ▶ 600 Mitarbeiter
  - ▶ 30 000 Unternehmen vertrauen uns

## À QUOI CORRESPOND UN MICRON ?

HOW BIG IS A MICRON ? - WIE GROSS IST EIN MIKRON ?



Échelle 1 x 1200



**1000  $\mu\text{m}$  = 1 mm**

**1  $\mu\text{m}$  = 0.001 mm**

	FR	EN	DE
<b>100 <math>\mu\text{m}</math></b>	Grain sel de table	Grain of table salt	Speisesalz Korn
<b>80 <math>\mu\text{m}</math></b>	Cheveu humain	Human hair	Menschenhaar
<b>40 <math>\mu\text{m}</math></b>	Seuil limite de visibilité	Lower limit of visibility	Sichtbarkeitsschwelle
<b>25 <math>\mu\text{m}</math></b>	Globules blancs	White blood cell	Weisse Blutzellen
<b>10 <math>\mu\text{m}</math></b>	Talc	Talcum powder	Talkumpuder
<b>8 <math>\mu\text{m}</math></b>	Globules rouges	Red blood cell	Rote Blutzellen
<b>2 <math>\mu\text{m}</math></b>	Bactérie	Bacteria	Bakterien



## TABLEAU DE CONVERSION

### CONVERSION CHART / UMRECHNUNGSTABELLE

US MESH	$\mu\text{m}$
10	2000
12	1680
14	1410
16	1190
18	1000
20	841
25	707
30	595
35	500
40	420
45	354
50	297
60	250
70	210
80	177
100	149
120	125
140	105
170	88
200	74
230	63
270	53
325	44
400	37
550	25
625	20
1250	10
1750	8
2500	5
5000	2.5
12000	1

Rapport Bêta * Beta Ratio * Betarapport *	Efficacité Efficiency Leistung	Filtration
$\beta_x = 2$	50,0 %	Nominale
$\beta_x = 10$	90,0 %	Nominale
$\beta_x = 20$	95,0 %	Nominale
$\beta_x = 75$	98,7 %	Absolue
$\beta_x = 200$	99,5 %	Absolue
$\beta_x = 1000$	99,9 %	Absolue

\*  $x$  = Taille des particules en  $\mu\text{m}$

\*  $x$  = Particles size in  $\mu\text{m}$

\*  $x$  = Grösse der Partikel in  $\mu\text{m}$



# MOTEUR ENGINE MOTOR





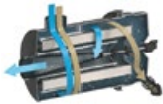


# AIR AIR LUFT



**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS  
ÖLBADLUFTFILTER

14



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ AXIALE**  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - AXIAL SEAL  
LUFTFILTERGEHÄUSE - AXIAL

28



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ RADIALE**  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - RADIAL SEAL  
LUFTFILTERGEHÄUSE - RADIAL

46



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - HAUTE EFFICACITÉ**  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - HIGH EFFICIENCY  
LUFTFILTERGEHÄUSE - HOCHEFFIZIENZ

92



**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING  
AUFSTECKFILTER

104



**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
CYCLON PREFILTERS  
ZYKLONVORFILTER

120



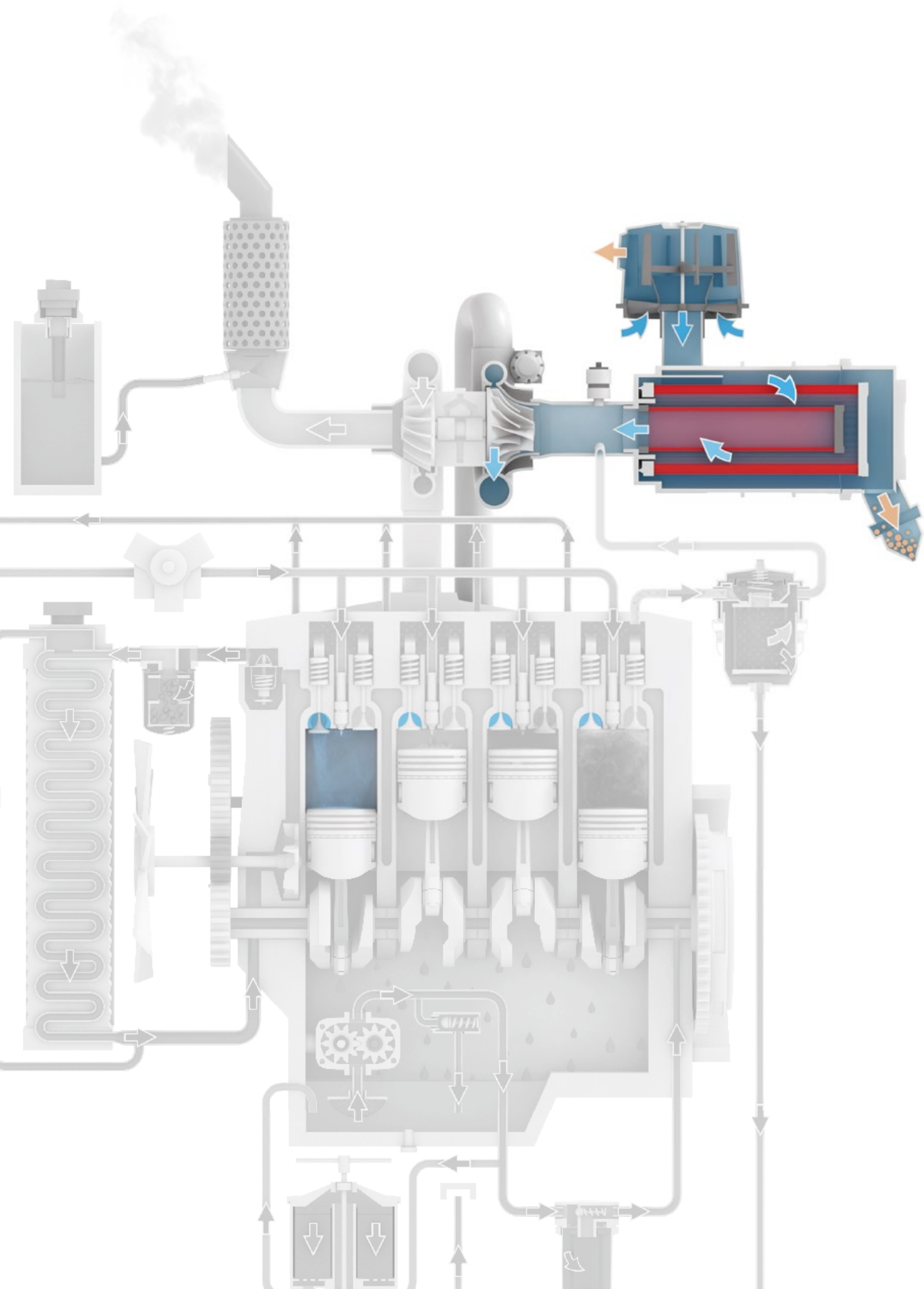
**ACCESSOIRES**  
ACCESSORIES  
ZUBEHÖR

134



**AIR**





**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE  
HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS  
ÖLBADLUFTFILTER**



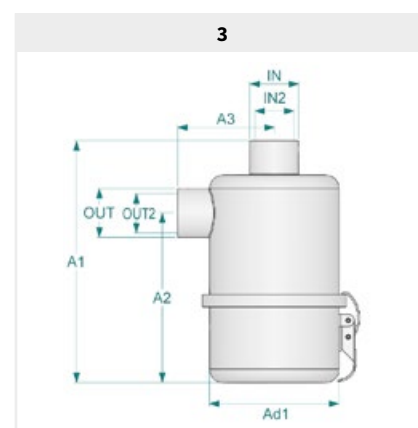
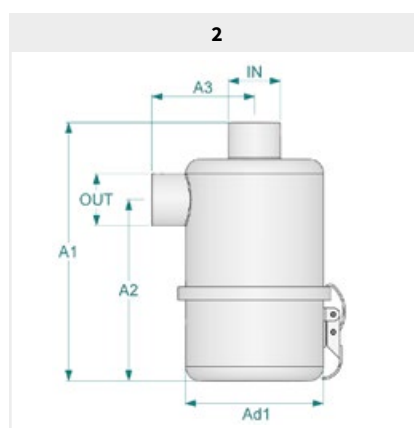
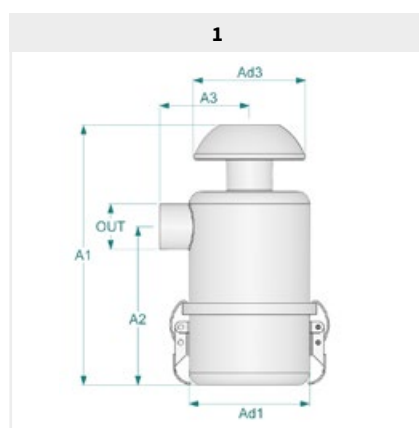


	<b>BH-IT</b>	<b>16</b>
	<b>BH-DE</b>	<b>21</b>
	<b>BH-DIV</b>	<b>23</b>
	<b>SAM</b> <b>MASSES FILTRANTES</b> FILTERING MASSES FILTEREINSÄTZE	<b>24</b>



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

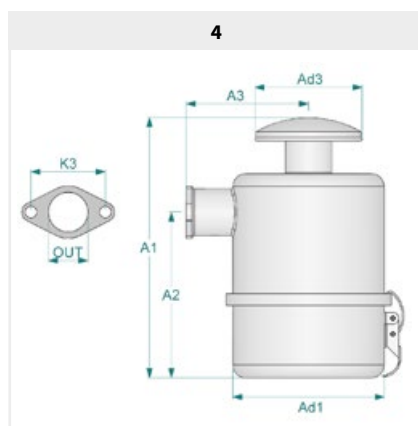
BH-IT



Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm								 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi	 Rain cap N° Hifi	
		Ad1	Ad3	IN	IN2	OUT	OUT2	A1	A2					A3
1	SAH 06A02SEM001	72	70	-	-	26	-	175	125	58	SAM 7131		SABO 06004	
	SAH 06A03SEM001	96	90	-	-	40	-	209	139	79	SAM 7132		SABO 06005	
	SAH 06A04SEM007	106	90	-	-	40	-	228	162	90	SAM 7144		SABO 06001	
	SAH 06A06SEM008	162	136	-	-	58	-	312	198	20	SAM 7156		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A07SEM001	185	136	-	-	74	-	374	226	107	SAM 7137		SABO 06009	CP 068136064 P
2	SAH 06A06SEM002	162	-	58	-	58	-	274	198	120	SAM 7156		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A06SEM003	162	-	57	-	57	-	310	230	100	SAM 7141		SABO 06008	CP 058136064 P
	SAH 06A07SEM009	185	-	65	-	65	-	390	255	130	SAM 7137	JR 183520533 B	SABO 06009	CP 065136064 P
	SAH 06A07SEM002	185	-	65	-	65	-	441	306	130	SAM 7112	JR 1800050 B	SABO 06003	CP 065136064 P
	SAH 06A09SEM001	232	-	80	-	80	-	430	329	142	SAM 7147		SABO 06016	CP 080172077 M
	SAH 06A10SEM001	232	-	93	-	93	-	451	321	182	SAM 7142		SABO 06016	
3	SAH 06A05SEM002	130	-	50	1"	50	1"	210	156	105	SAM 7135		SABO 06013	
	SAH 06A06SEM009	162	-	60	1" ½	60	1" ½	265	200	130	SAM 7156		SABO 06008	
	SAH 06A07SEM003	185	-	67	2"	67	2"	340	226	142	SAM 7137		SABO 06009	

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

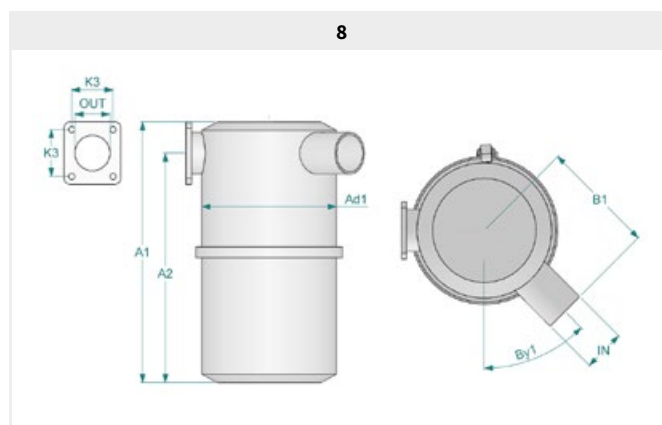
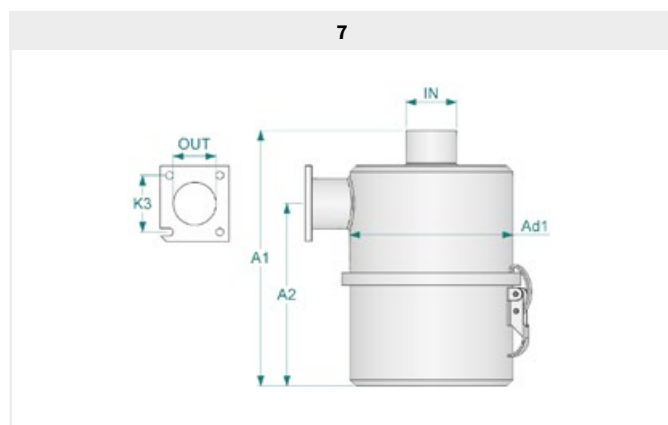
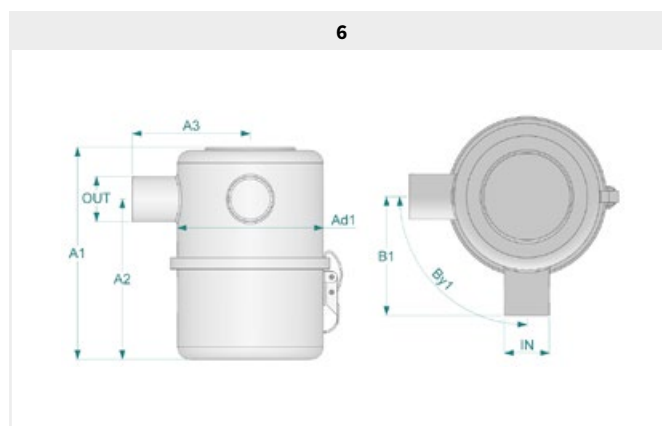
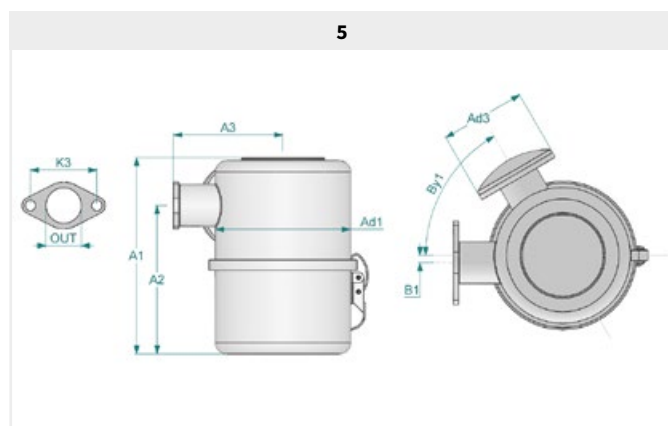
BH-IT



Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm							 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi
		Ad1	Ad3	OUT	A1	A2	A3	K3			
4	SAH 06A04SEM002	120	125	32	251	170	98	56	SAM 7113	JR 1140050 B	SABO 06010
	SAH 06A05SEM003	130	95	34	239	156	88	62	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM004	130	125	34	250	156	90	72	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM005	130	95	34	223	142	105	64	SAM 7135		SABO 06013

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

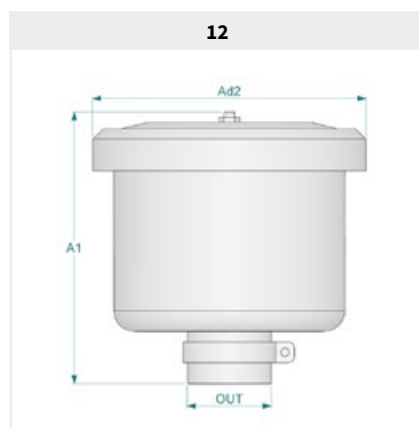
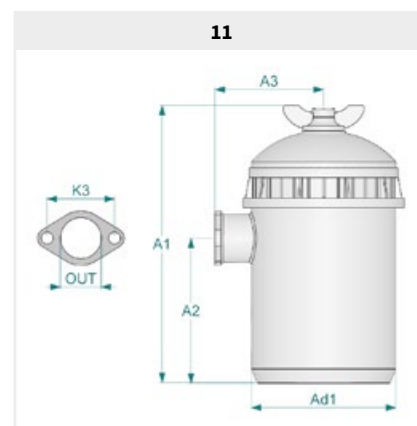
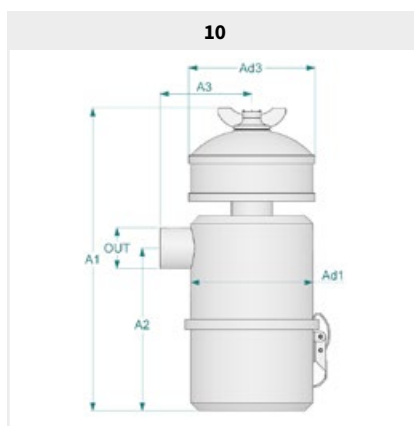
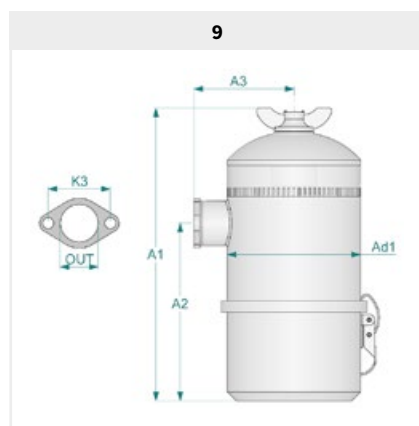
BH-IT



Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm										 Cartridges N° Hifi	 Gasket N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi
		Ad1	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	B1	BY1	K3			
5	SAH 06A05SEM008	130	95		34	185	142	105	7	60°	64	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM010	130	48		34	185	148	90	10.5	180°	64	SAM 7135		SABO 06013
6	SAH 06A05SEM011	130	-	47	47	185	155	98	98	163°	-	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A05SEM012	130	-	48	48	257	221	85	105	180°	-	SAM 7135		SABO 06013
	SAH 06A06SEM006	162	-	57	57	272	250	100	133	180°	-	SAM 7156		SABO 06008
7	SAH 06A07SEM010	185	-	68	72	370	226	-	-	-	80	SAM 7137		SABO 06009
	SAH 06A07SEM007	185	-	65	63	440	306	-	-	-	80	SAM 7112	JR 1800050 B	SABO 06003
8	SAH 06A06SEM007	162	-	65	56	301	252	-	127	45°	80	SAM 7136		SABO 06007
	SAH 06A07SEM006	185	-	65	72	280	229	-	112	135°	80	SAM 7137		SABO 06009

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

BH-IT

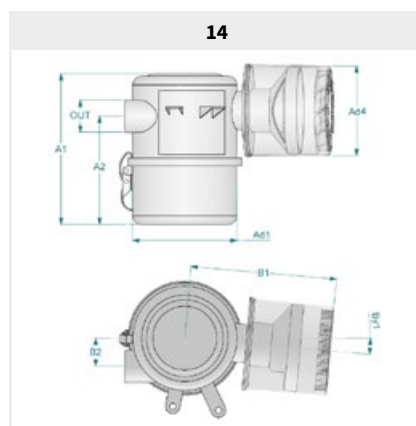
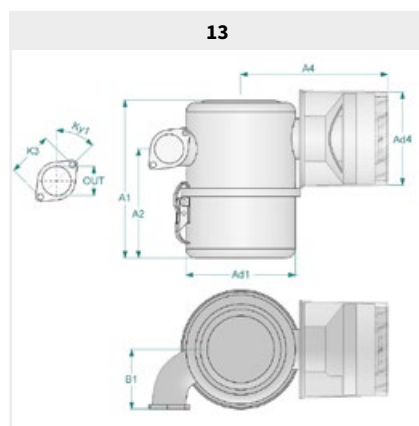






Type	 Complete N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm								 Cartridges N° Hifi	 Oil bowl N° Hifi	 Cyclon N° Hifi
		Ad1	Ad2	Ad3	OUT	A1	A2	A3	K3			
9	SAH 06A04SEM003	120	-	-	34	270	152	85	64	SAM 7113	SABO 06010	SABP 060005
	SAH 06A04SEM004	120	-	-	32	270	152	98	56	SAM 7113	SABO 06010	SABP 060005
	SAH 06A04SEM005	130	-	-	34	275	142	105	64	SAM 7135	SABO 06013	SABP 060001
	SAH 06A05SEM018	130	-	-	34	285	156	95	56	SAM 7135	SABO 06013	SABP 060001
10	SAH 06A03SEM004	96	-	100	40	253	139	79	-	SAM 7132	SABO 06005	SABP 060003
	SAH 06A06SEM010	162	-	136	58	372	198	120	-	SAM 7156	SABO 06008	SABP 060004
	SAH 06A07SEM004	185	-	176	65	428	256	130	-	SAM 7137	SABO 06009	SABP 060003
11	SAH 06A05SEM016	130	-	-	34	267	147	96	64	SAM 7145	-	SABP 060002
	SAH 06A05SEM017	130	-	-	34	240	147	102	64	SAM 7149	-	-
12	SAH 06A05SEM015	-	130	-	38.5	105	-	-	-	-	-	-



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

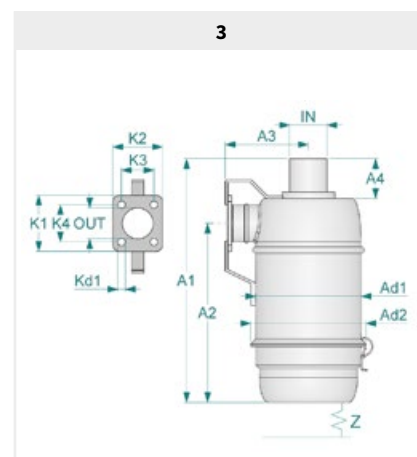
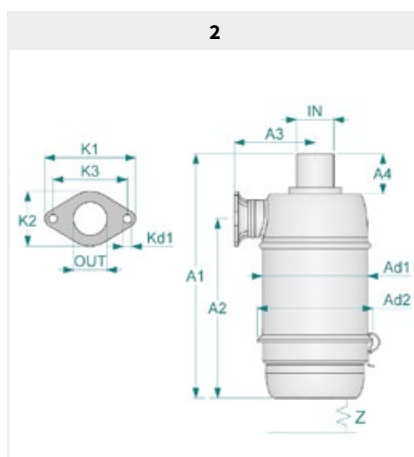
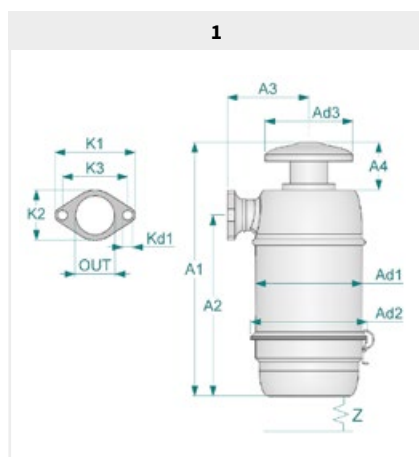
BH-IT



Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Dimensions / Abmessungen mm											 <b>Cartridges</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Oil bowl</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Cyclon</b> <i>N° Hifi</i>
		Ad1	Ad4	OUT	A1	A2	A4	B1	B2	By1	K3	Ky1			
13	<b>SAH 06A04SEM006</b>	120	84	32	159	113	160	67	-	-	53	45°	<b>SAM 7133</b>	<b>SABO 06011</b>	<b>CPC 061P039D001</b>
14	<b>SAH 06A06SEM005</b>	162	110	45	226	166	-	196	45	5°	-	-	<b>SAM 7138</b>	<b>SABO 06008</b>	<b>SABP 060007</b>

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

BH-DE

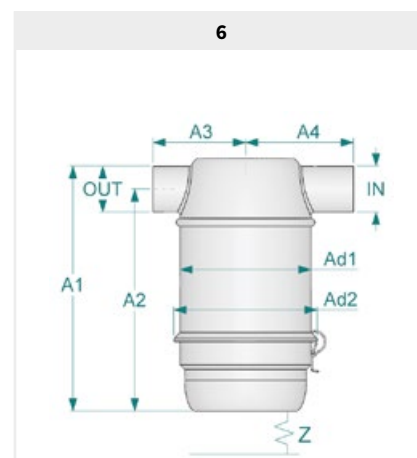
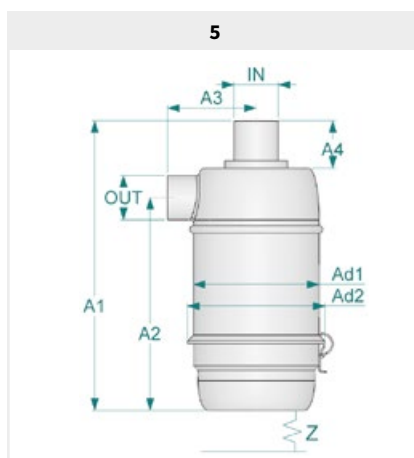
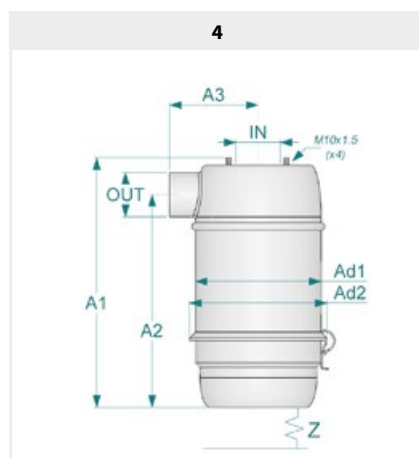


Type	Complete N° Hifi	Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm														Weight <sup>1</sup> kg	Cartridges N° Hifi	Oil bowl N° Hifi	
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Kd1	K1	K2	K3	K4				Z
1	SAH 02A03SEM001	0.7	85	93	70	-	30	202	144	65	38	9	76	48	58	-	40	0.7	-	
	SAH 02A04SEM001	1	100	110	82	-	40	226	160	75	42	11	90	56	68	-	40	1	-	
2	SAH 02A06SEM001	2.8	173	190	-	62	60	327	232	110	60	13	122	78	94	-	20	2.8	SAM 5328	SABO 02001
	SAH 02A06SEM002	3.4	173	190	-	62	60	362	266	110	60	13	122	78	94	-	20	3.1	SAM 5328	SABO 02001
3	SAH 02A09SEM001	5.6	240	260	-	82	80	407	276	160	85	12	135	130	100	100	25	6.0	-	
	SAH 02A11SEM001	8.0	280	300	-	102	100	502	304	180	135	12	135	155	100	100	20	8.6	SAM 5329	
	SAH 02A12SEM001	10.0	320	344	-	110	108	535	325	210	140	12	135	160	100	100	35	11.7	-	

1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS**  
**ÖLBADLUFTFILTER**

BH-DE



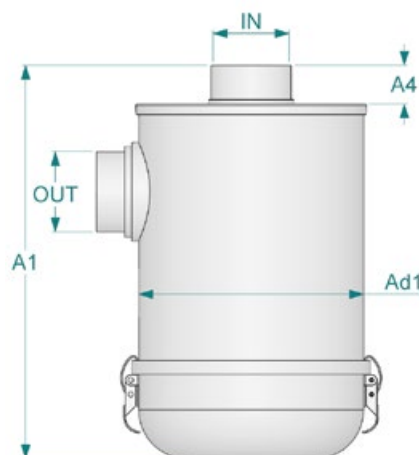
Type	Complete N° Hifi	Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm														Weight <sup>1</sup> kg	Cartridges N° Hifi	Oil bowl N° Hifi			
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Kd1	K1	K2	K3	K4				Z		
4	SAH 02A04SEM004	-	200	218	-	72	68	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	SAH 02A06SEM003	2.8	173	190	-	62	62	327	232	125	60	-	-	-	-	-	-	20	3	SAM 5328	SABO 02001	
	SAH 02A06SEM005	3.4	173	190	-	62	62	362	266	125	60	-	-	-	-	-	-	20	3.3	SAM 5328	SABO 02001	
	SAH 02A08SEM004	4.0	200	220	-	68	70	372	255	140	75	-	-	-	-	-	-	20	3.7	-	-	
	SAH 02A08SEM002	4.5	200	220	-	68	70	402	285	140	75	-	-	-	-	-	-	20	4.3	-	-	
	SAH 02A09SEM003	5.6	240	260	-	82	82	407	276	160	85	-	-	-	-	-	-	25	5.6	-	-	
	SAH 02A09SEM002	6.8	240	260	-	82	82	447	316	160	85	-	-	-	-	-	-	25	6.4	-	-	
	SAH 02A11SEM002	8.0	280	300	-	102	102	502	304	185	135	-	-	-	-	-	-	20	7.8	SAM 5329	-	
	SAH 02A12SEM003	10.0	320	344	-	110	110	535	325	210	140	-	-	-	-	-	-	35	10.7	-	-	
	SAH 02A12SEM002	12.0	320	344	-	110	110	535	355	210	110	-	-	-	-	-	-	35	11.2	-	-	
	SAH 02A16SEM001	16.0	400	422	-	132	132	610	365	260	165	-	-	-	-	-	-	45	18	-	-	
SAH 02A16SEM003	19.0	400	422	-	132	132	615	410	260	120	-	-	-	-	-	-	45	20	-	-		
6	SAH 02A05SEM003	2.0	140	158	-	54	54	258	222	110	110	-	-	-	-	-	-	25	2.2	SAM 5326 (coco) SAM 5327 (metal)	-	
	SAH 02A06SEM004	2.8	173	190	-	62	62	272	232	125	135	-	-	-	-	-	-	20	3.1	SAM 5328	SABO 02001	
	SAH 02A08SEM003	4.0	200	220	-	68	70	304	255	140	155	-	-	-	-	-	-	20	3.7	-	-	
	SAH 02A11SEM003	8.0	280	300	-	102	102	375	304	185	220	-	-	-	-	-	-	20	7.8	SAM 5329	-	
	SAH 02A12SEM004	10.0	320	344	-	110	110	403	325	210	260	-	-	-	-	-	-	35	10.7	-	-	
	SAH 02A16SEM002	16.0	400	422	-	132	132	465	365	260	320	-	-	-	-	-	-	45	18	-	-	

1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE  
 HOUSINGS FOR OIL-BATH AIR FILTERS  
 ÖLBADLUFTFILTER

BH-DIV



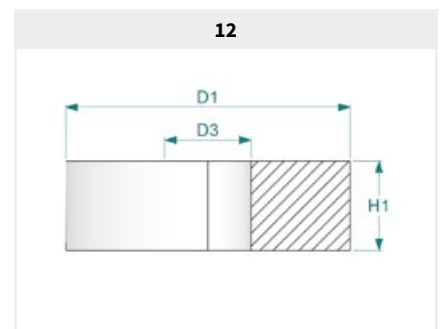
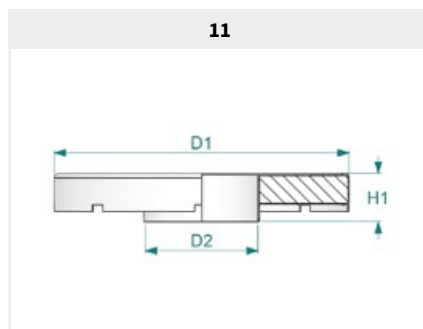
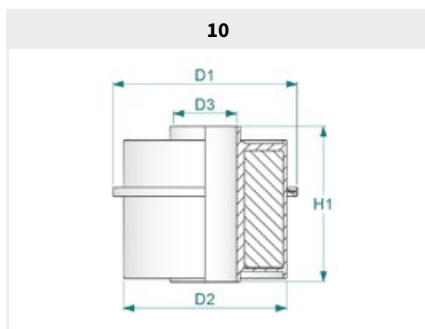
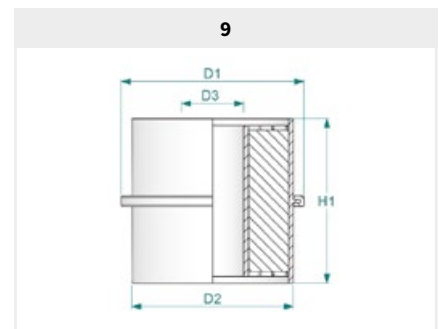
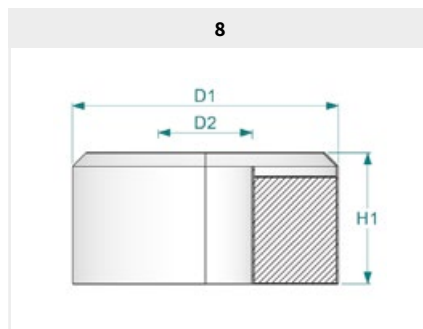
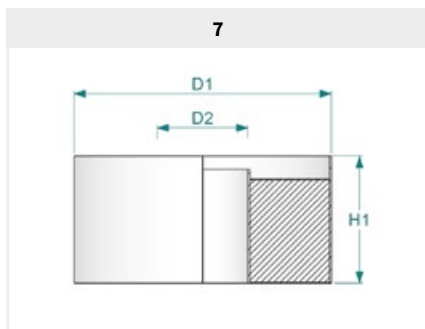
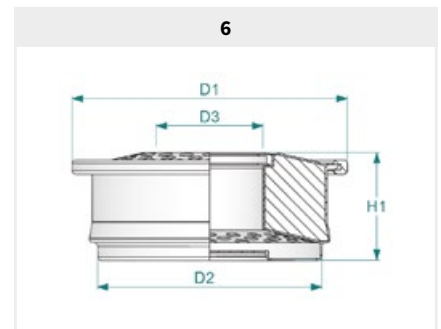
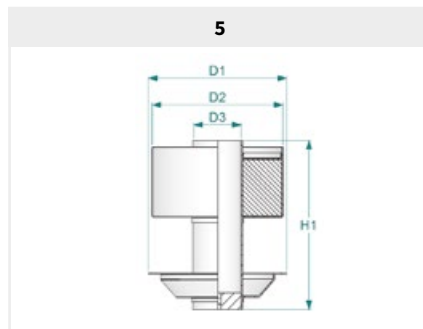
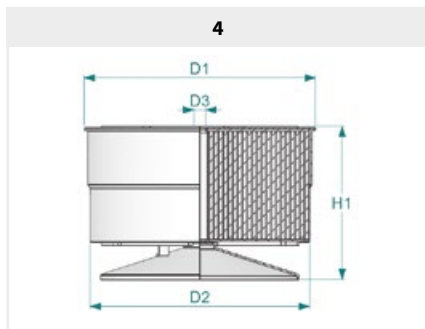
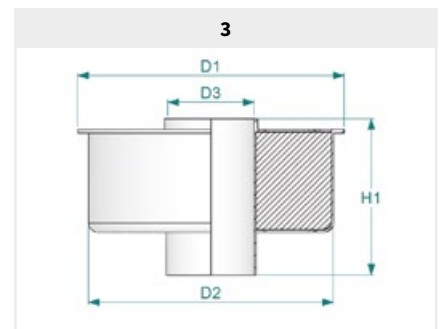
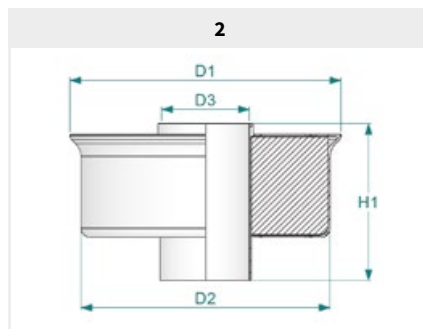
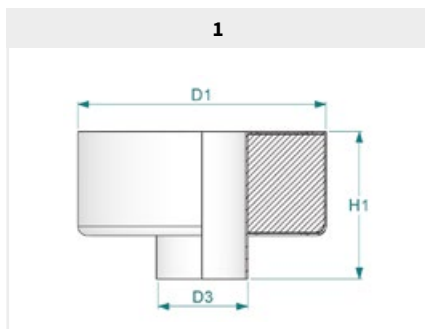
 Complete N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm					 Weight <sup>1</sup> kg	 Cartridges N° Hifi
		IN	OUT	Ad1	A1	A4		
SAH 08A07SEM001	5.5	65	65	190	385	50	4	SAM 7152
SAH 08A10SEM001	10	93	93	265	530	55	9.5	SAM 7153
SAH 08A12SEM001	12	114	114	320	560	55	13	SAM 7143 (metal)
SAH 01A16SDM001	-	152	152	405	790	120	-	SAM 6265 (metal)

1. Sans huile / Without oil / Ohne Öl

FR  
EN  
DE

**MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS**  
**FILTREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER**

**SAM**





FR  
EN  
DE
**MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS**  
**FILTEREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER**

SAM

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen mm				Joint Gasket Dichtung N° Hifi	Applications / Anwendungen
			H1	D1	D2	D3		
1	<b>SAM 7118</b>	Metal	88	120	120	42.0	-	LOMBARDINI
	<b>SAM 7159</b>		88	136	136	50.0		LOMBARDINI
	<b>SAM 7158</b>		107	135	135	50.0		LOMBARDINI
	<b>SAM 5368</b>		139	216	216	72.0	-	EICHER
2	<b>SAM 7136</b>	Metal	123	166	156	59.0		LOMBARDINI / SLANZI
	<b>SAM 7133</b>		55	124	118	40.0	-	RUGGERINI
	<b>SAM 7157</b>		71	110	104	40.5		
	<b>SAM 7135</b>		72	134	126	48.5		ACME / LOMBARDINI / RUGGERINI / VM
	<b>SAM 7113</b>		75	124	116	39.0	<b>JR 1140050 B</b>	LOMBARDINI / RUGGERINI
	<b>SAM 7134</b>		83	134	126	48.5		RUGGERINI / ACME
	<b>SAM 7138</b>		87	166	158	48.5		RUGGERINI
	<b>SAM 7156</b>		87	166	158	58.5		ABAMOTOR / RUGGERINI / SLANZI
	<b>SAM 7137</b>		105	189	182	66.0		FIAT / FINO / LANDINI / VM
	<b>SAM 7129</b>		130	195	179	62.0	<b>JR 183520533 B</b>	FIAT
	<b>SAM 7105</b>		134	190	182	66.0	<b>JR 1800050 B</b>	SLANZI
	<b>SAM 7112</b>		146	193	182	66.0	<b>JR 1800050 B</b>	MOTORI FINO / VM
	3		<b>SAM 7130</b>	Metal	70	147	136	50.0
<b>SAM 7104</b>		87	148		136	48.0	<b>JR 1380050 B</b>	LOMBARDINI
<b>SAM 7117</b>		90	133		118	42.0	-	LOMBARDINI
<b>SAM 7107</b>		92	174		163	58.0	<b>JR 1620050 B</b>	LANDINI / LOMBARDINI
<b>SAM 7106</b>		104	148		136	48.0	<b>JR 1380050 B</b>	LOMBARDINI
<b>SAM 7147</b>		130	245		228	79		
<b>SAM 7160</b>		125	172		160	60.0		LANDINI / SAME
<b>SAM 7141</b>		129	178		161	58.0		
<b>SAM 7152</b>		129	194		184	58.0		
<b>SAM 7153</b>		195	272		262	96.0		
<b>SAM 7142</b>		148	272		262	96.0		
<b>SAM 7143</b>		195	327		318	117.0		
4	<b>SAM 8630</b>	Metal	142	215	186	12.0	-	TOYOTA
5	<b>SAM 7161</b>	Metal	132	124	117	45.0		
	<b>SAM 7149</b>		153	125	118	43.0		ACME / MINSEL / RUGGERINI
	<b>SAM 7145</b>		180	140	126	50.0		ACME
6	<b>SAM 5334</b>	Metal	45	168	146	60.0	-	HATZ
	<b>SAM 5327</b>		52	152	128	57.0	<b>JR 1440050 B</b>	LOMBARDINI / MANN
	<b>SAM 5325</b>		54	134	109	43.0	<b>JR 1240050 B</b>	MANN
	<b>SAM 5326</b>		61	154	128	57.0	<b>JR 1440050 B</b>	MANN
	<b>SAM 5328</b>		70	188	153	64.0	<b>JR 1780050 B</b>	MANN / VM
	<b>SAM 5332</b>		88	197	177	72.5		MANN
	<b>SAM 5329</b>		92	297	255	105.0	<b>JR 2870050 B</b>	MANN
	<b>SAM 5330</b>		126	334	289	113.0	<b>JR 3240050 B</b>	MERCEDES / VOGELE
7	<b>SAM 7108</b>	Metal	73	175	64	64.0	-	FIAT
8	<b>SAM 7148</b>	Metal	99	265	91		-	
9	<b>SAM 7131</b>	Metal	71	79	70	27.0		CAMPEON / CM / JLO / MINARELLI
	<b>SAM 7163</b>		71	79	70	27.0		
10	<b>SAM 7132</b>	Metal	90	105	94	35.0		ACME / DEUTZ / MINSSEL / YANMAR
	<b>SAM 7162</b>		95	103	93	35.5		
	<b>SAM 7144</b>		111	115	103	35.5		ACME / BRUMITAL
11	<b>SAM 6265</b>	Metal	68	402	152	-	-	-

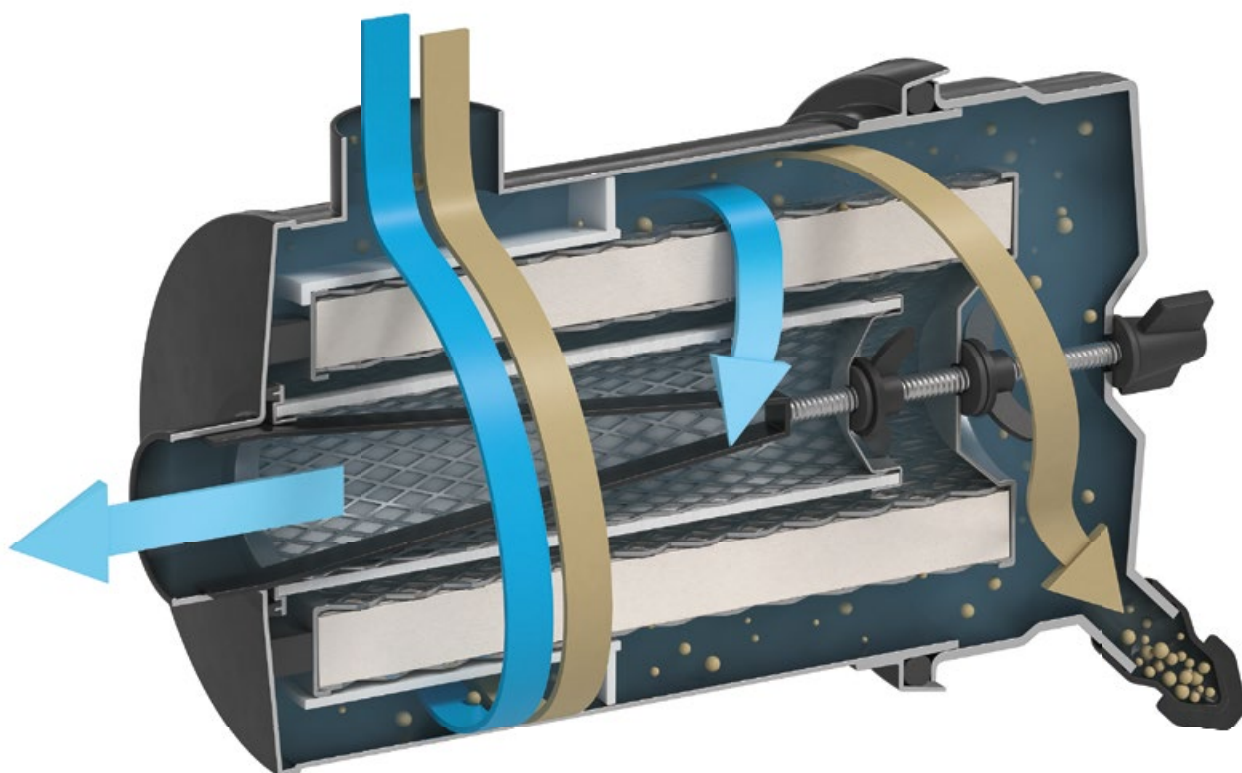
FR  
EN  
DE
**MASSES FILTRANTES POUR FILTRES À AIR À BAIN D'HUILE**  
**FILTERING MASSES FOR OIL BATH AIR FILTERS**  
**FILTREINSÄTZE FÜR ÖLBADLUFTFILTER**

SAM

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				Joint Gasket Dichtung <i>N° Hifi</i>	Applications / Anwendungen
			H1	D1	D2	D3		
12	<b>SAM 7140</b>	Polyester	10	120		40.0		LOMBARDINI
	<b>SAM 7119</b>	PPI 45	35	140		44.0	-	LOMBARDINI
	<b>SAM 7109</b>	Coco	50	130		47.0	-	LOMBARDINI / MAG
	<b>SAM 5472</b>		60	205		58.0	-	CLAAS
	<b>SAM 7114</b>		75	320		100.0	-	
	<b>SAM 5322</b>		80	150		50.0	-	REFORM
	<b>SAM 5323</b>		80	180		55.0	-	REFORM
	<b>SAM 5473</b>		80	245		76.0	-	CLAAS
	<b>SAM 5324</b>		95	230		80.0	-	ZETOR
	<b>SAM 7115</b>		110	280		100.0	-	LOMBARDINI



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ AXIALE**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - AXIAL SEAL**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE - AXIAL**

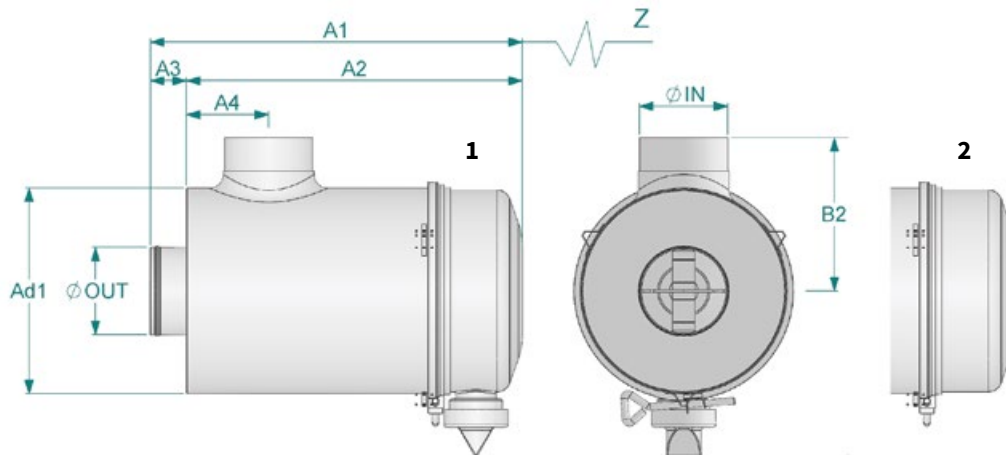




	<b>DHG</b> 1.5 → 23 m <sup>3</sup> /min	30
	<b>DLB</b> 4.5 → 15 m <sup>3</sup> /min	32
	<b>DLG</b> 16 → 30 m <sup>3</sup> /min	34
	<b>MPI</b> 2 → 90 m <sup>3</sup> /min	36
	<b>MPI-P</b> 5 → 7 m <sup>3</sup> /min	40
	<b>VHG</b> 2.2 → 32.5 m <sup>3</sup> /min	42





FR  
 EN  
 DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**DHG**


Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm								
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	Z
2	SAH 01B05SDM001		1.5 → 2.8						40	-	-	
2	SAH 01B05ADM001	✓	1.3 → 2.6	135	51	51	360	320	105	40	100	205
2	SAH 01B05SDM003		2.4 → 3.2				320		-	-	-	
2	SAH 01B08ADM002	✓	6.1 → 7.8	205	95	89	514	465	54	60	184	320
2	SAH 01B09ADM001	✓	7.9 → 10.5	230	114	102	540	485	55	126	220	355
2	SAH 01B09SDM001		5.8 → 11.0							72		
2	SAH 01B12ADM003	✓	9.5 → 12.5	300	127	127	560	460	100	120	225	255
2	SAH 01B12SDM002		12.3 → 16									
1	SAH 01B12ADM004	✓	9.5 → 12.5									
2	SAH 01B14ADM001	✓	12.8 → 22.0	355	196	152	590	535	55	135	255	315
1	SAH 01B14ADM002	✓	14.7 → 19.3	355	152		620	560			-	307
2	SAH 01B16ADM001	✓	17.5 → 23.7	405	178	178	635	585	80	145	305	385

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DHG

Type	Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi							
		Cartridge		Cover	Baffle	Cover gasket	Cover clamp	Vacuator valve	Wingnut
		Primary	Secondary						
2	SAH 01B05SDM001		-						
2	SAH 01B05ADM001	SA 10385 K	SA 16949	SACV 01010 <sup>1</sup>	-	-	SABC 01002	-	SAVI 0104FP004
2	SAH 01B05SDM003		-						
2	SAH 01B08ADM002	SA 11683 K	SA 14053	SACV 01011 <sup>1</sup>	SADE 01005	-	SABC 01004	-	SAVI 0104FP004
2	SAH 01B09ADM001	SA 11685 K	SA 14100	SACV 01012 <sup>1</sup>	SADE 01011	-	SABC 01009	-	SAVI 0104FP004
2	SAH 01B09SDM001		-						
2	SAH 01B12ADM003	SA 10368	SA 10440	SACV 01013 <sup>1</sup>	SADE 01001	SAJC 01003	SABC 01006	-	SAVI 0104FH001
2	SAH 01B12SDM002		-						
1	SAH 01B12ADM004		SA 10440						
2	SAH 01B14ADM001	SA 10374	SA 10770	SACV 01014 <sup>1</sup>	-	SAJC 01001	SABC 01007	-	SAVI 0104FM001
1	SAH 01B14ADM002		SACV 01015 <sup>2</sup>	SADE 01012	SAEP 011005				
2	SAH 01B16ADM001	SA 10422	SA 10421	SACV 01016	SADE 01002	SAJC 01002	SABC 01008	-	SAVI 0104FH001

Type	Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		Rain cap	Mounting band	Indicator	Humps (90°) <sup>3</sup>	Humps (45°) <sup>3</sup>	Humps (straight) <sup>3</sup>	Hose clamp
2	SAH 01B05SDM001							
2	SAH 01B05ADM001	CP 051152084 P	SAHB 0105M001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
2	SAH 01B05SDM003							
2	SAH 01B08ADM002	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		-	-	-	-
2	SAH 01B09ADM001	CP 115266123 P	SAHB 0109M001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2	SAH 01B09SDM001							
2	SAH 01B12ADM003							
2	SAH 01B12SDM002	CP 127270135 P	SAHB 0112M001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
1	SAH 01B12ADM004							
2	SAH 01B14ADM001	CP 152407146 P	SAHB 0114M001		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
1	SAH 01B14ADM002							
2	SAH 01B16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	

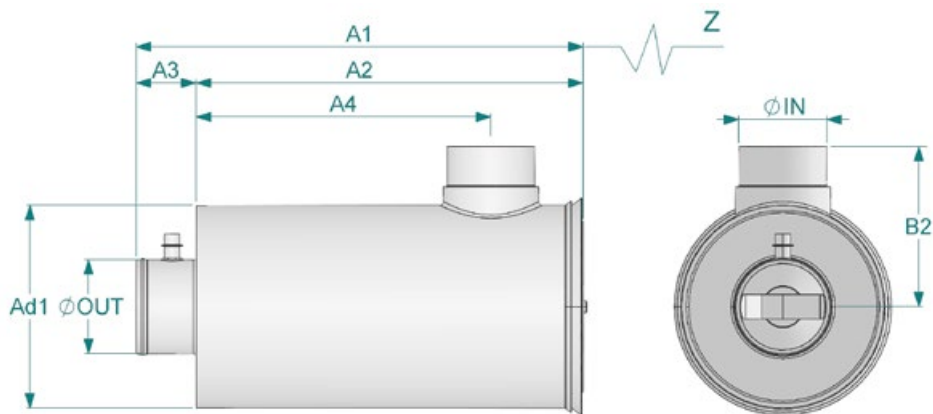
**i** Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



1. Couverture sans orifice de valve / Cover without valve opening / Deckel ohne Ventilöffnung
2. Couverture livré sans valve / Cover supplied without valve / Deckel ohne Ventil geliefert
3. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

 BOITERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

DLB



 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm							
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A4	A3	B2
SAH 01B06SDM001		-	165	76	76	360	310	260	50	160
SAH 01B06ADM001	✓	4.5 → 7.4								
SAH 01B08SDM001		6.4 → 10	205	95	89	455	400	335	55	185
SAH 01B08ADM001	✓	4.8 → 8.5								
SAH 01B10ADM001	✓	6.2 → 11								
SAH 01B10SDM001		6.2 → 11	260	114	102	480	425	145	55	205
SAH 01B10ADM002	✓	6.2 → 11								
SAH 01B12ADM001	✓	8.7 → 15								
SAH 01B12SDM001		8.7 → 15	300	127	127	500	430	240	70	225
SAH 01B12ADM002	✓	8.7 → 15								

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DLB

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi		
	 Cartridge		 Wingnut
	Primary	Secondary	
SAH 01B06SDM001	SA 16552	-	-
SAH 01B06ADM001	SA 16552	SA 14604	-
SAH 01B08SDM001	SA 16529	-	-
SAH 01B08ADM001	SA 16529	SA 14053	-
SAH 01B10ADM001	SA 16522	SA 16138	SAVI 0104FP002
SAH 01B10SDM001	SA 16522	-	-
SAH 01B10ADM002	SA 16522	SA 16138	SAVI 0104FP002
SAH 01B12ADM001	SA 14703	SA 16678	SAVI 0104FP002
SAH 01B12SDM001	SA 14703	-	-
SAH 01B12ADM002	SA 14703	SA 16678	SAVI 0104FP002

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
SAH 01B06SDM001	CP 076136064 P	SAHB 0106M002	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024
SAH 01B06ADM001				SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01B08SDM001	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01B08ADM001				SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 01B10ADM001	CP 096270135 P	SAHB 0110M001					
SAH 01B10SDM001							
SAH 01B10ADM002							
SAH 01B12ADM001	CP 127270135 P	SAHB 0112M001					
SAH 01B12SDM001							
SAH 01B12ADM002							

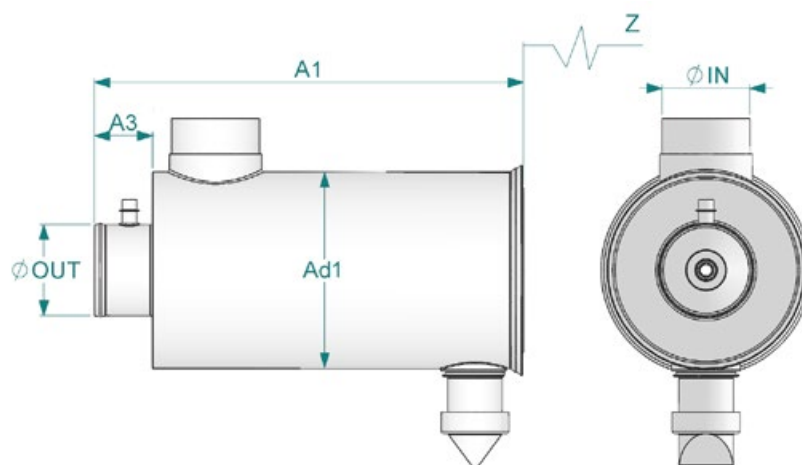
Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DLG



 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Secondary element</b>	 <b>Flow</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>					
			<b>Ad1</b>	<b>IN</b>	<b>OUT</b>	<b>A1</b>	<b>A3</b>	<b>Z</b>
<b>SAH 01B06ADM002</b>	✓	2.5 → 4.2	165	76	76	365	50	255
<b>SAH 01B08SDM002</b>		5.2 → 9.2	205	95	83	455	55	345
<b>SAH 01B08SDM003</b>		5.2 → 9.2						
<b>SAH 01B08ADM003</b>	✓	4.6 → 8						
<b>SAH 01B10SDM003</b>		7.9 → 14	260	115	102	480	50	365
<b>SAH 01B10ADM004</b>	✓	7.9 → 14						
<b>SAH 01B12SDM003</b>		9 → 16	300	127	127	495	90	370
<b>SAH 01B12ADM005</b>	✓	8.4 → 15						

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DLG

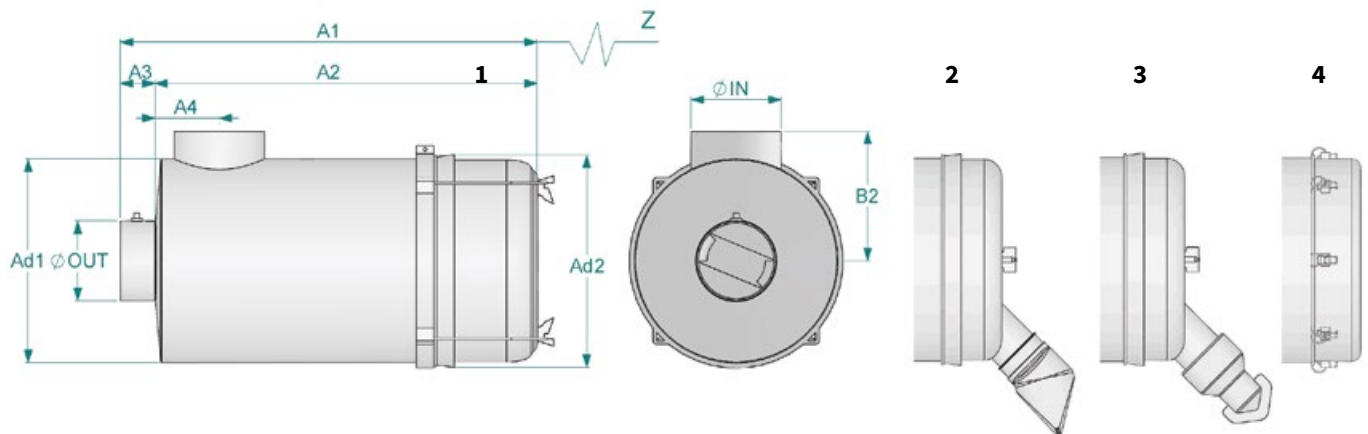
 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
	 <b>Cartridge</b>		 <b>Vacuator valve</b>	 <b>Wingnut</b>
	Primary	Secondary		
SAH 01B06ADM002	SA 14605 K	SA 14604	SAEP 011008	SAVI 0104FP002
SAH 01B08SDM002	SA 14698 K	-	SAEP 011003	-
SAH 01B08SDM003		-		-
SAH 01B08ADM003		SA 14053		SAVI 0104FP004
SAH 01B10SDM003	SA 16554	-	SAEP 011001	-
SAH 01B10ADM004		SA 16183		SAVI 0104FP002
SAH 01B12SDM003	SA 16531	-	SAEP 011005	-
SAH 01B12ADM005		SA 16678		SAVI 0104FP002

 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>						
	 <b>Rain cap</b>	 <b>Mounting band Metal</b>	 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (straight)<sup>1</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>
SAH 01B06ADM002	CP 076136064 P	SAHB 0106M002	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01B08SDM002	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		-	-	-	-
SAH 01B08SDM003				SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01B08ADM003				-	-	-	-
SAH 01B10SDM003	CP 115266123 P	SAHB 0110M001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01B10ADM004				SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
SAH 01B12SDM003	CP 127270135 P	SAHB 0112M001		-	-	-	-
SAH 01B12ADM005			-	-	-	-	

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MPI**











FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MPI

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	Z	
1	SAH 02B04SDM001		2	120	135	42	40	305	235	70	35	90	195	1.4
3	SAH 02B04SDM002							250	182	68			190	
1	SAH 02B05SDM001		3	140	155	54	50	370	300	70	45	105	250	2.0
3	SAH 02B05SDM002							315	245	70				
1	SAH 02B06SDM001		4.5	165	180	62	60	430	360	70	50	120	305	3.1
	SAH 02B06ADM001	✓						385	315	70				
3	SAH 02B06SDM002										440	360	80	
	SAH 02B06ADM002	✓												
1	SAH 02B07SDM001		6	195	210	68	70	495	415	80	55	140	350	4.5
	SAH 02B07ADM001	✓						440	360	80				
3	SAH 02B07SDM002										520	445	75	
	SAH 02B07ADM002	✓						455	375	80				
1	SAH 02B08SDM001		8	215	230	82	80	520	445	75	65	155	365	5.4
	SAH 02B08ADM001	✓						490	400	90				
3	SAH 02B08SDM002										570	480	90	
	SAH 02B08ADM002	✓						455	375	80				
1	SAH 02B10SDM001		12	255	270	102	100	570	480	90	75	180	390	7.2
	SAH 02B10ADM001	✓						490	400	90				
2	SAH 02B10SDM002										595	495	100	
	SAH 02B10ADM002	✓						505	405	100				
1	SAH 02B11SDM001		15	290	310	110	110	595	495	100	80	205	405	9.4
	SAH 02B11ADM001	✓						625	520	105				
2	SAH 02B11SDM002										715	610	105	
	SAH 02B11ADM002	✓						625	520	105				
1	SAH 02B12SDM002		21	320	340	132	130	715	610	105	95	230	515	13.2
	SAH 02B12ADM001	✓						625	520	105				
2	SAH 02B12SDM003										700	595	105	
	SAH 02B12ADM002	✓						615	510	105				
1	SAH 02B15SDM001		28	385	405	150	150	700	595	105	100	280	495	17.5
	SAH 02B15ADM001	✓						615	510	105				
2	SAH 02B15SDM002										865	760	105	
	SAH 02B15ADM002	✓						865	760	105				
1	SAH 02B16SDM001		40	420	440	210	200	865	760	105	130	305	635	26
	SAH 02B16ADM001	✓						625	520	105				
2	SAH 02B16SDM002										700	595	105	
	SAH 02B16ADM002	✓						615	510	105				
4	SAH 02B21SDM001		60	540	570	240	250	865	760	105	150	380	630	45
4	SAH 02B24SDM001		90	610	640	315	300	890	770	120	185	445	630	57

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MPI

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>									
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover</b>	 <b>Baffle</b>	 <b>Cover gasket</b>	 <b>Latch</b>		 <b>Latch retainer</b>	 <b>Valve</b>	 <b>Nut</b>
		Primary	Secondary				Metal	Plastic			
1	SAH 02B04SDM001	SA 10695	-	SACV 02001	-	-	SACR 02005 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0202M002	-	SAVI 0201FM001
3	SAH 02B04SDM002	SA 10695	-	SACV 02002	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001
1	SAH 02B05SDM001	SA 14016	-	SACV 02003	SADE 02003	-	SACR 02006 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0205M002	-	SAVI 0201FM001
3	SAH 02B05SDM002	SA 14016	-	SACV 02004	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001
1	SAH 02B06SDM001	SA 14017	-	SACV 02005	SADE 02004	-	SACR 02007 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0206M002	-	SAVI 0201FM001
	SAH 02B06ADM001	SA 14017	SA 14471								
3	SAH 02B06SDM002	SA 14017	-	SACV 02023	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B06ADM002	SA 14017	SA 14471								
1	SAH 02B07SDM001	SA 14085	-	SACV 02024	SADE 02005	-	SACR 02008 (x2)	SACR 02014 (x2)	SAHB 0207M001	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B07ADM001	SA 14085	SA 14472								
3	SAH 02B07SDM002	SA 14085	-	SACV 02025	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B07ADM002	SA 14085	SA 14472								
1	SAH 02B08SDM001	SA 14008	-	SACV 02026	SADE 02006	-	SACR 02009 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0208M002	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B08ADM001	SA 14008	SA 11792								
3	SAH 02B08SDM002	SA 14008	-	SACV 02027	-	-	-	-	-	SAEP 021002	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B08ADM002	SA 14008	SA 11792								
1	SAH 02B10SDM001	SA 13990	-	SACV 02028	SADE 02007	-	SACR 02010 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0210M002	-	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B10ADM001	SA 13990	SA 11790								
2	SAH 02B10SDM002	SA 13990	-	SACV 02029	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0201FM001 SAVI 0206FM001
	SAH 02B10ADM002	SA 13990	SA 11790								
1	SAH 02B11SDM001	SA 14019	-	SACV 02030	SADE 02008	-	SACR 02011 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0211M003	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B11ADM001	SA 14019	SA 11791								
2	SAH 02B11SDM002	SA 14019	-	SACV 02031	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B11ADM002	SA 14019	SA 11791								
1	SAH 02B12SDM002	SA 14010	-	SACV 02032	SADE 02009	-	SACR 02011 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0212M003	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B12ADM001	SA 14010	SA 11793								
2	SAH 02B12SDM003	SA 14010	-	SACV 02033	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B12ADM002	SA 14010	SA 11793								
1	SAH 02B15SDM001	SA 11752	-	-	SADE 02010	-	SACR 02013 (x2)	SACR 02015 (x2)	SAHB 0215M002	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B15ADM001	SA 11752	SA 14473								
2	SAH 02B15SDM002	SA 11752	-	SACV 02035	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B15ADM002	SA 11752	SA 14473								
1	SAH 02B16SDM001	SA 19031	-	SACV 02038	SADE 02012	-	SACR 02001 (x2)	-	-	-	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B16ADM001	SA 19031	SA 19021								
2	SAH 02B16SDM002	SA 19031	-	SACV 02036	-	-	-	-	-	SAEP 022001	SAVI 0202FM001 SAVI 0206FM001 SAVI 0202FM001
	SAH 02B16ADM002	SA 19031	SA 19021								
4	SAH 02B21SDM001	SA 10849	-	-	-	SAJC 02001	SACR 02001 (x8)	-	-	-	-
4	SAH 02B24SDM001	SA 10849	-	-	-	-	-	-	-	-	-



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MPI

Type		Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	Humps (90°) <sup>1</sup>		Humps (straight) <sup>1</sup>		 Hose clamp
					without connection	with connection	without connection	with connection	
1	SAH 02B04SDM001	CP 045105050 P	SAHB 0204M001	SAIN 02AF046001	-	-	SAT 02SAB040001	-	SACO 01022
3	SAH 02B04SDM002								
1	SAH 02B05SDM001	CP 054110053 P	SAHB 0205M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
3	SAH 02B05SDM002								
1	SAH 02B06SDM001	CP 062124056 P	SAHB 0206M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB060001	SAT 02ACB060001	SAT 02SAB060001	SAT 02AAB060001	SACO 01002
	SAH 02B06ADM001								
3	SAH 02B06ADM002								
1	SAH 02B07SDM001	CP 068136064 P	SAOH 820300003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070001	SAT 02ACB070001	SAT 02SAB070001	SAT 02AAB070001	SACO 01023
	SAH 02B07ADM001								
3	SAH 02B07ADM002								
1	SAH 02B08SDM001	CP 082172064 P	SAHB 0208M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB080001	SAT 02ACB080001	SAT 02SAB080001	SAT 02AAB080001	SACO 01004
	SAH 02B08ADM001								
3	SAH 02B08ADM002								
1	SAH 02B10SDM001	CP 102203090 P	SAHB 0210M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB100001	SAT 02ACB100001	SAT 02SAB100001	SAT 02AAB100001	SACO 01006
	SAH 02B10ADM001								
2	SAH 02B10ADM002								
1	SAH 02B11SDM001	CP 110270135 P	SAHB 0211M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02ACB110001	SAT 02SAB110001	SAT 02AAB110001	SACO 01007
	SAH 02B11ADM001								
2	SAH 02B11ADM002								
1	SAH 02B12SDM002	CP 132360150 P	SAHB 0212M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB130001	SAT 02ACB130001	SAT 02SAB130001	SAT 02AAB130001	SACO 01026
	SAH 02B12ADM001								
2	SAH 02B12ADM002								
1	SAH 02B15SDM001	CP 150360150 P	SAHB 0215M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
	SAH 02B15ADM001								
2	SAH 02B15ADM002								
1	SAH 02B16SDM001	CP 210460190 M	SAHB 0216M001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB200001	-	SAT 02SAB200002	-	SACO 01030
	SAH 02B16ADM001								
2	SAH 02B16ADM002								
4	SAH 02B21SDM001	-	SAHB 0221M001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-	-
4	SAH 02B24SDM001	CP 315645272 M	SAHB 0224M001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-	-

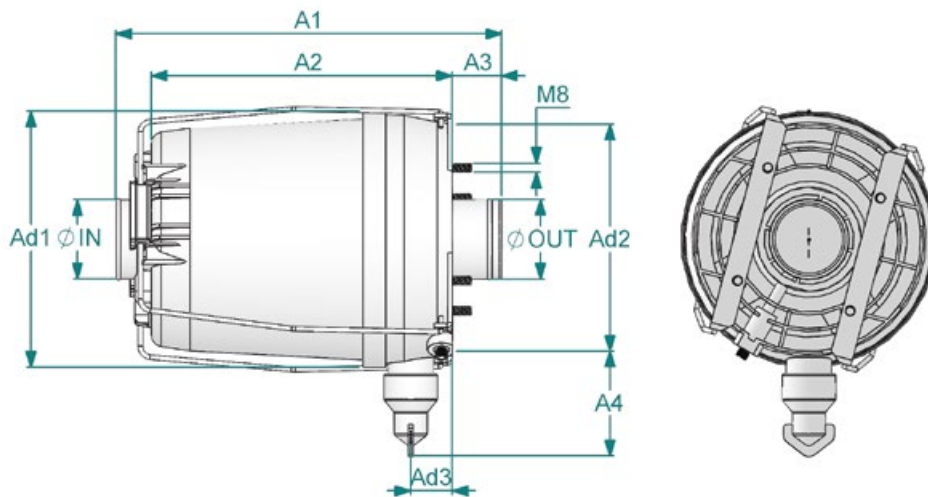
Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")




**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MPI-P



 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm								 Weight kg	Applications Anwendungen	
			Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3			A4
SAH 02B08SDP001		5	225	200	35	70	70	310	240	40	90	2.5	KAESER 6.0194.0
SAH 02B08ADP001	✓							345	280				ATLAS COPCO 1619.6235.00 KAESER 6.0217.0
SAH 02B08SDP002		6	225	200	35	70	70	345	280	40	90	2.7	INGERSOLL 92128891
SAH 02B08ADP002	✓							420	395				DEUTZ 2243686
SAH 02B08ADP003	✓	7										3.4	

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MPI-P

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Latch	 Valve
	Primary	Secondary		
SAH 02B08SDP001	SA 14587	-	SACR 02004 (x2)	SAEP 021002
SAH 02B08ADP001		SA 10120		
SAH 02B08SDP002	SA 10940	-	SACR 02016 (x2)	
SAH 02B08ADP002		SA 10120		
SAH 02B08ADP003	SA 10941	SA 17830	SACR 02017 (x2)	

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
	 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
SAH 02B08SDP001	CP 070160087 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070002	SAT 02SAB070001	SACO 01003
SAH 02B08ADP001					
SAH 02B08SDP002					
SAH 02B08ADP002					
SAH 02B08ADP003					

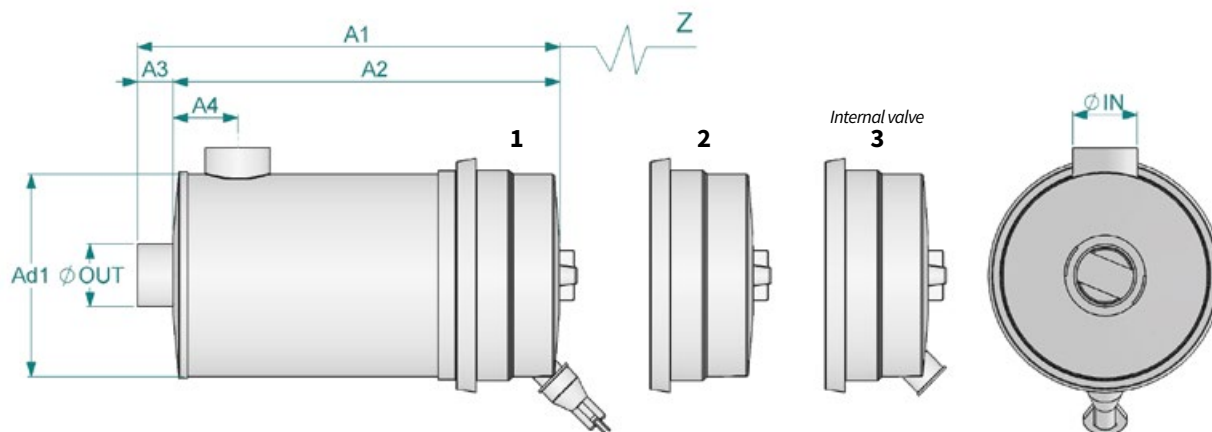
Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**

**VHG**



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**









VHG

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>2</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm									
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	Z		
1	SAH 03B05ADH001	✓	2.2	135	40	40	220	160	60	35	100		
	SAH 03B05SDH002		2.2		51	44							
	SAH 03B05ADH002	✓	2.2			51	51	335		275		40	205
	SAH 03B05SDH001		2.9										
	SAH 03B05ADH003	✓	2.9										
	SAH 03B06SDH001		3.7	165	63	57	360	300	60	40	240		
	SAH 03B06ADH001	✓	3.7		76	76						460	400
	SAH 03B06SDH002		4.7										
	SAH 03B06ADH002	✓	4.7										
	SAH 03B08SDH001		5.7	205	76	76	385	325	60	60	240		
	SAH 03B08ADH001	✓	5.7				390	330		50		260	
	SAH 03B08SDM001		5.7		95	89	465	400	65	65	340		
	SAH 03B08SDH002		8.4										
	SAH 03B08ADH002	✓	8.4										
	SAH 03B10SDM001		9.2	260	102	102	485	420	65	65	280		
	SAH 03B10ADM001	✓	9.2		114	127	550	480		70		70	340
	SAH 03B10ADM002	✓	13.8										
	SAH 03B12ADM001	✓	14.4	300	114	114	490	420	70	70	280		
SAH 03B12ADM002	✓	14.4	127		127	470	400	100		290			
SAH 03B12ADM003	✓	16.7						590		520		400	
SAH 03B14ADM001	✓	20	355	152	152	570	480	90	110	330			
SAH 03B14ADM002	✓	25.8				670	580				430		
SAH 03B16ADM001	✓	32.5	405	178	178	610	530	80	135	400			
2	SAH 03B04SDM001		1.7	110	51	44	250	215	50	35	125		
	SAH 03B06ADM001	✓	4.7	205	76	76	495	365	60	50	225		
	SAH 03B14ADM003	✓	25.9	375	152	152	670	575	90	110	430		
3	SAH 03B06ADM002	✓	4.7	165	76	76	504	400	60	50	345		



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

VHG

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>							
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover</b>	 <b>Cover gasket</b>	 <b>Cover screw</b>	 <b>Vacuator valve</b>	 <b>Nut (1<sup>st</sup>)</b>	 <b>Nut (2<sup>nd</sup>)</b>
		Primary	Secondary						
1	SAH 03B05ADH001	SA 11155	SA 11156						SAVI 0301FM001
	SAH 03B05SDH002	SA 11155	-						-
	SAH 03B05ADH002	SA 11155	SA 11156	SACV 03001	SAJC 03001	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FM001
	SAH 03B05SDH001	SA 10385 K	-						-
	SAH 03B05ADH003	SA 10385 K	SA 17245						SAVI 0301FM001
	SAH 03B06SDH001	SA 10387 K	-						-
	SAH 03B06ADH001	SA 10387 K	SA 14460	SACV 03002	SAJC 03002	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FM001
	SAH 03B06SDH002	SA 10890 K	-						SAVI 0301FP001
	SAH 03B06ADH002	SA 10890 K	SA 10938						SAVI 0301FP001
	SAH 03B08SDH001	SA 10359 K	-	SACV 03003					-
	SAH 03B08ADH001	SA 10359 K	SA 17248						SAVI 0301FM001
	SAH 03B08SDM001	SA 10359 K	-	SACV 03004	SAJC 03003	SAVI 0301MH001	SAEP 031001	SAVI 0301FP001	-
	SAH 03B08SDH002	SA 14009 K	-	SACV 03003					-
	SAH 03B08ADH002	SA 14009 K	SA 14053						SAVI 0301FP001
	SAH 03B10SDM001	SA 16511	-						-
	SAH 03B10ADM001	SA 16511	SA 17251	SACV 03005	SAJC 03004	SAVI 0302MH001	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001
	SAH 03B10ADM002	SA 10384 K	SA 10754						SAVI 0302FP002
	SAH 03B12ADM001	SA 10439 K	SA 17439			SAVI 0302MH002	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001
SAH 03B12ADM002	SA 10368	SA 10440	SACV 03006	SAJC 03005	SAVI 0302MH001	SAVI 0302FP002			
SAH 03B12ADM003	SA 16299	SA 17298						SAVI 0302FP002	
SAH 03B14ADM001	SA 10374	SA 10770	SACV 03007	SAJC 03006	SAVI 0302MH002	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FP002	
SAH 03B14ADM002	SA 10851	SA 10839						SAVI 0302FM001	
SAH 03B16ADM001	SA 10422	SA 10421	SACV 03008	SAJC 03007	SAVI 0302MH003	SAEP 031001	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FM001	
2	SAH 03B04SDM001	SA 11608 K	-	SACV 03009	SAJC 03008	SAVI 0301MH001	-	-	-
	SAH 03B06ADM001	SA 10890 K	SA 10938	SACV 03010	SAJC 03002	SAVI 0301MH002	-	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FP001
	SAH 03B14ADM003	SA 10851	SA 10839	SACV 03022	SAJC 03006	SAVI 0302MH001	-	SAVI 0302FP001	SAVI 0302FP002
3	SAH 03B06ADM002	SA 10890 K	SA 10938	SACV 03023	SAJC 03002	SAVI 0301MH001	SAEP 031005	SAVI 0301FP001	SAVI 0301FP001

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

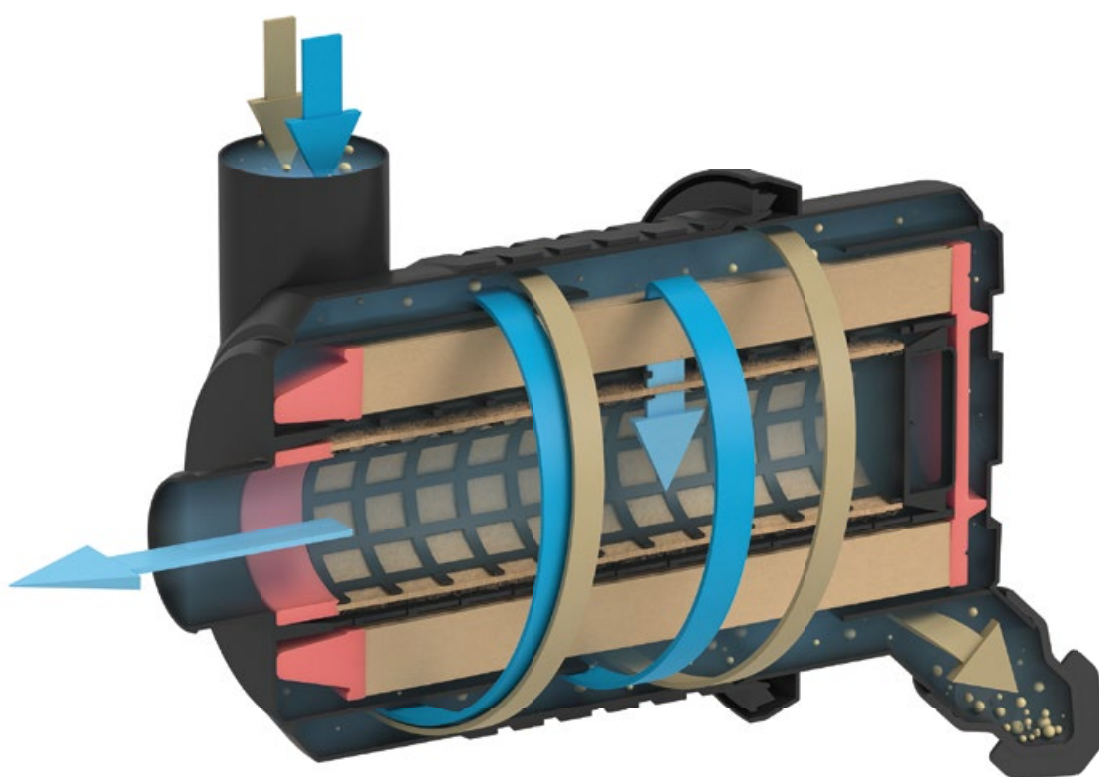
VHG














Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi								
		 Rain cap	 Mounting band (Metal)	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp		
1	SAH 03B05ADH001	CP 051152084 P	SAHB 0105M001	SAIN 01AF016202	-	-	SAT 02SAB040001	SACO 01022		
	SAH 03B05SDH002				SAT 03SCB044001	-	SAT 03SAB044001			
	SAH 03B05ADH002									
	SAH 03B05SDH001						SAT 01SCB051001		SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001
	SAH 03B05ADH003									
	SAH 03B06SDH001	CP 063136064 P	SAHB 0106M002		SAT 01SCB057001	SAT 01SEB057001	-	SACO 01023		
	SAH 03B06ADH001									
	SAH 03B06SDH002	CP 076160087 P	SAHB 0106M002		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024		
	SAH 03B06ADH002									
	SAH 03B08SDH001	CP 076160087 P	SAHB 0108M002		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024		
	SAH 03B08ADH001									
	SAH 03B08SDM001									
	SAH 03B08SDH002	CP 096270135 P	SAHB 0108M002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01025		
	SAH 03B08ADH002									
	SAH 03B10SDM001	CP 102270135 P	SAHB 0110M001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007		
	SAH 03B10ADM001									
	SAH 03B10ADM002	CP 115270135 P			SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009		
	SAH 03B12ADM001	CP 115270135 P			SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008		
	SAH 03B12ADM002	CP 127265115 P	SAHB 0112M001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009		
	SAH 03B12ADM003									
SAH 03B14ADM001	CP 150360150 P	SAHB 0114M001	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011				
SAH 03B14ADM002										
SAH 03B16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012				
2	SAH 03B04SDM001	CP 051152084 P	SAHB 0104M002	SAT 03SCB044001	-	SAT 03SAB044001	SACO 01022			
	SAH 03B06ADM001	CP 076160087 P	SAHB 0106M002	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024			
	SAH 03B14ADM003			SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011			
3	SAH 03B06ADM002	CP 076160087 P	SAHB 0106M002	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01024			

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - ÉTANCHÉITÉ RADIALE  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - RADIAL SEAL  
LUFTFILTERGEHÄUSE - RADIAL**

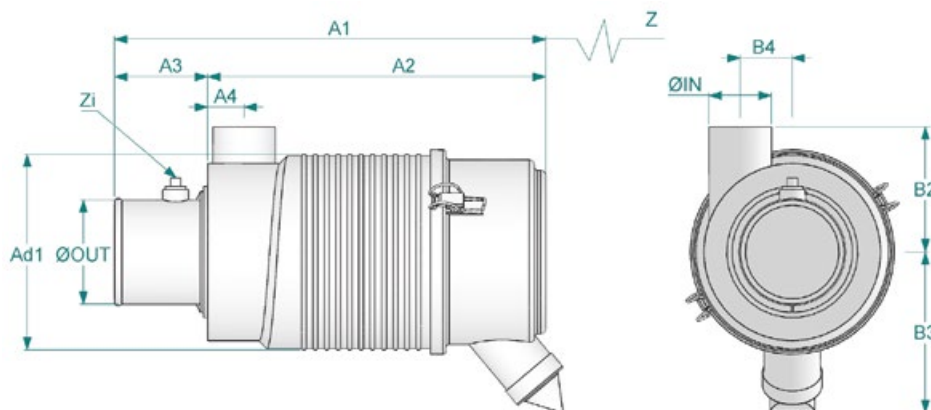




	<b>DPG</b> 1.6 → 7.8 m <sup>3</sup> /min	48
	<b>DTL</b> 1 → 14 m <sup>3</sup> /min	56
	<b>DRG</b> 4.25 → 42 m <sup>3</sup> /min	60
	<b>DRB</b> 12 → 32 m <sup>3</sup> /min	64
	<b>DKB-DXRB</b> 7.5 → 18 m <sup>3</sup> /min	66
	<b>MEP-M</b> 1 → 28 m <sup>3</sup> /min	68
	<b>MEP-P</b> 1 → 3 m <sup>3</sup> /min	72
	<b>MEP50</b> 0.8 → 2 m <sup>3</sup> /min	74
	<b>MEN-H</b> 2 → 4 m <sup>3</sup> /min	76
	<b>MEN-X</b> 7 → 28 m <sup>3</sup> /min	78
	<b>FOA</b> 0.7 → 42.6 m <sup>3</sup> /min	82
	<b>VVS-P</b> 1.7 → 30 m <sup>3</sup> /min	86
	<b>MIC-A</b> 0.2 → 3.5 m <sup>3</sup> /min	90



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DPG



 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Secondary element</b>	 <b>Flow</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>									
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z
SAH 01C04SDP001		1.6 → 2	120	45	45	270	190	80	40	85	100	140
SAH 01C05SDP003		2.3 → 3	145	51	51	360	275		40	100	120	200
SAH 01C05ADP004	✓	1.8 → 2.6	170	64	64	400	320		45	110	135	215
SAH 01C06SDP001		3.4 → 4.4							315			
SAH 01C06ADP001	✓	3.1 → 4.1							320			
SAH 01C07ADP004	✓	3.5 → 4.7	180	76	76	410	330		45	125	140	320
SAH 01C08SDP002		5.8 → 7.8	210	95	89	445	360		55	140	155	245
SAH 01C08ADP003	✓	4.7 → 6.1										355

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DPG

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				
	 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Latch	 Vacuator valve
	Primary	Secondary			
SAH 01C04SDP001	SA 16056	-	SACV 01018	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05SDP003	SA 16074	-	SACV 01021	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C05ADP004	SA 16074	SA 16190	SACV 01022	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C06SDP001	SA 16059	-	SACV 01022	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C06ADP001	SA 16059	SA 16080	SACV 01024	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C07ADP004	SA 16683	SA 16300	SACV 01024	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08SDP002	SA 16580	-	SACV 01027	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08ADP003	SA 16580	SA 16302			

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
	 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup>	 Humps (45°) <sup>2</sup>	 Humps (straight) <sup>2</sup>	 Hose clamp
		Metal	Plastic					
SAH 01C04SDP001	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AM016201	-	-	-	SACO 01002
SAH 01C05SDP003	CP 051152084 P	SAHB 0105M003	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
SAH 01C05ADP004		SAHB 0105M003	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
SAH 01C06SDP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06ADP001		SAHB 0106P001	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C07ADP004	CP 076136064 P	SAHB 0107M005	SAHB 0107P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C08SDP002	CP 096270135 P	SAHB 0108M006	SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08ADP003		SAHB 0108M006	SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006

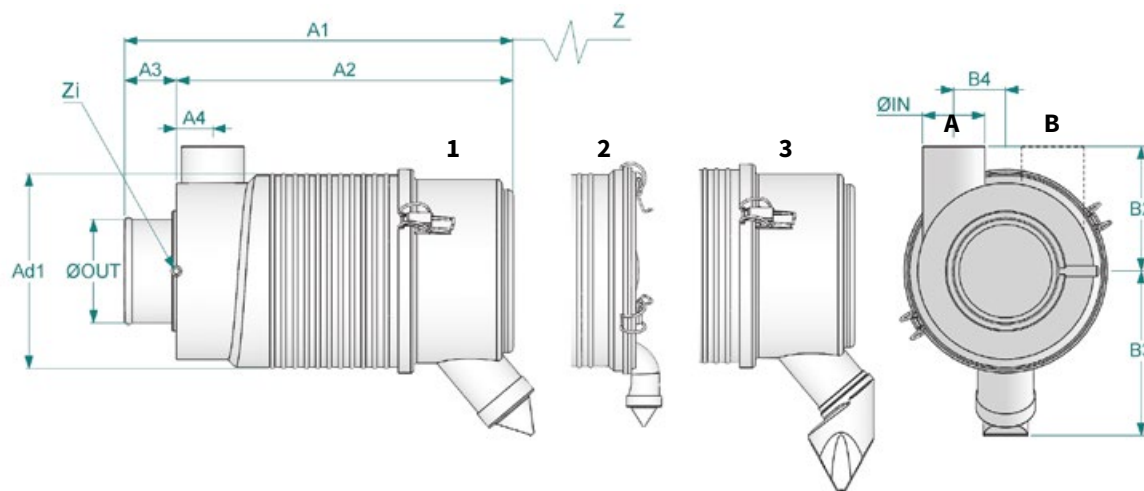
**Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")**  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"



FR  
 EN  
 DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**DPG**


Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
1A	SAH 01C04SDP002		1.3 → 1.7	120	45	45	215	190	25	40	85	105	35	140
	SAH 01C04ADP001	✓	1 → 1.5											
	SAH 01C07SDP001		4.28 → 5.52	180	76	76	355	330	25	45	115	140	45	330
	SAH 01C07ADP001	✓	2 → 4.7											
	SAH 01C08ADP002	✓	4.0 → 7.8	210	95	89	385	355	30	55	130	215	50	355
2A	SAH 01C07ADP002	✓	3.4 → 6	180	76	76	360	330	25	45	115	170	-	340
3A	SAH 01C08SDP001		5 → 8.6	210	95	89	385	355	30	55	130	215	50	355
	SAH 01C08ADP001	✓	4.0 → 7.8											
1B	SAH 01C05SDP001		2 → 3.6	145	51	51	325	300	25	40	100	115	45	300
	SAH 01C05ADP001	✓	1.7 → 3.2											
	SAH 01C05SDP002		1.7 → 3.4											

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DPG

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				
		 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Latch	 Vacuator valve
		Primary	Secondary			
1A	SAH 01C04SDP002	SA 16056	-	SACV 01019	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
	SAH 01C04ADP001	SA 16056	SA 16129			
	SAH 01C07SDP001	SA 16579	-			
	SAH 01C07ADP001	SA 16579	SA 16300			
	SAH 01C08ADP002	SA 16580	SA 16302			
2A	SAH 01C07ADP002	SA 16579	SA 16300	SACV 01025	SACR 01005 (x3)	SAEP 011008
3A	SAH 01C08SDP001	SA 16580	-	SACV 01026	SACR 01005 (x3)	SAEP 011011
	SAH 01C08ADP001	SA 16580	SA 16302			
1B	SAH 01C05SDP001	SA 16578	-	SACV 01020	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
	SAH 01C05ADP001	SA 16578	SA 16298			
	SAH 01C05SDP002	SA 16631	-			

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
		 Rain cap	 Mounting band		 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup>	 Humps (45°) <sup>2</sup>	 Humps (straight) <sup>2</sup>	 Hose clamp
			Metal	Plastic					
1A	SAH 01C04SDP002	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01002
	SAH 01C04ADP001								
	SAH 01C07SDP001								
	SAH 01C07ADP001								
	SAH 01C08ADP002								
2A	SAH 01C07ADP002	CP 076136064 P	SAHB 0107M003	SAHB 0107P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
3A	SAH 01C08SDP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M003	SAHB 0108P002	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 01C08ADP001								
1B	SAH 01C05SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M002	SAHB 0105P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
	SAH 01C05ADP001								
	SAH 01C05SDP002								

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

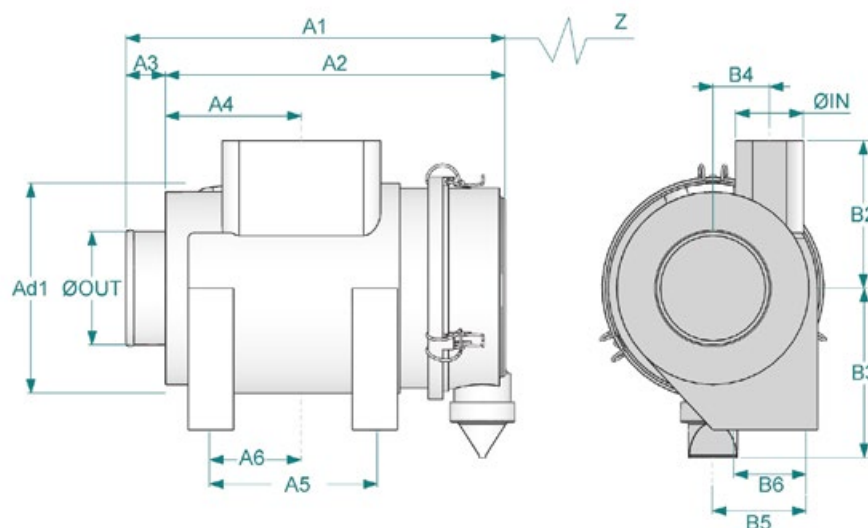
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil



2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE


DPG




 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm														
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B2	B3	B4	B5	B6	Z
SAH 01C10ADP001	✓	6.5 → 11.8	262	190	127	420	385	35	150	200	90	180	180	70	120	105	330

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DPG

 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
	 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover</b> <sup>1</sup>	 <b>Latch</b>	 <b>Vacuator valve</b>
	Primary	Secondary			
<b>SAH 01C10ADP001</b>	<b>SA 16085</b>	<b>SA 16086</b>	<b>SACV 01028</b>	<b>SACR 01005 (x3)</b>	<b>SAEP 011003</b>

 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>						
	 <b>Rain cap</b>	 <b>Mounting band</b>	 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)</b> <sup>2</sup>	 <b>Humps (45°)</b> <sup>2</sup>	 <b>Humps (straight)</b> <sup>2</sup>	 <b>Hose clamp</b>
<b>SAH 01C10ADP001</b>	<b>CPO 187340130 P</b>	<i>Avec / With / Mit</i>	-	<b>SAT 01SCB127001</b>	<b>SAT 01SEB127001</b>	<b>SAT 01SAB127001</b>	<b>SACO 01009</b>

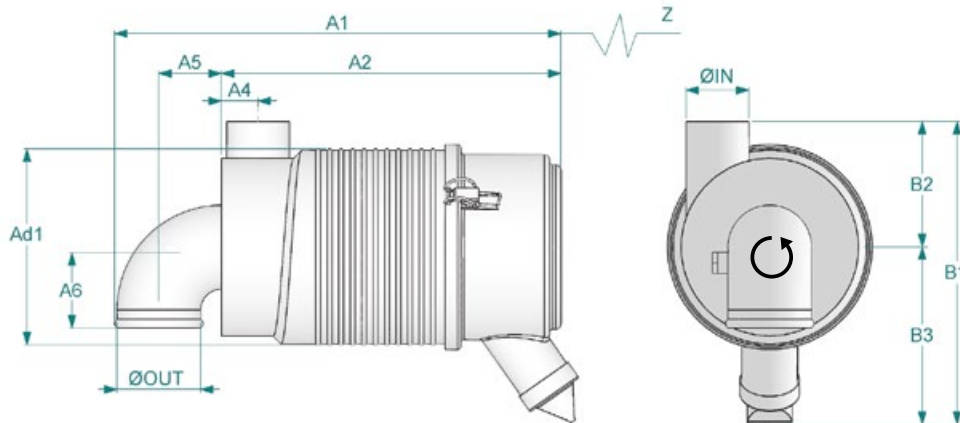
 Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**






DPG




 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Secondary element</b>	 <b>Flow</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>											
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A4	A5	A6	B1	B2	B3	Z
SAH 01C04SMP001		1.6 → 2	120	44	44	242	190	40	30	50	185	85	100	140
SAH 01C05SMP001		2.3 → 3	145	51	51	341	280	40	35	65	220	100	120	200
SAH 01C05AMP001	✓	1.8 → 2.6												270
SAH 01C06SMP001		3.4 → 4.4	170	64	64	382	320	45	40	80	245	110	135	215
SAH 01C06AMP001	✓	3.1 → 4.1												310
SAH 01C07AMP001	✓	3.5 → 4.7	185	76	76	418	330	45	50	90	260	125	135	320
SAH 01C08AMP001	✓	4.7 → 6.1	210	95	89	460	360	55	55	105	295	140	155	355

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DPG

 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
	 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover<sup>1</sup></b>	 <b>Latch</b>	 <b>Vacuator valve</b>
	Primary	Secondary			
SAH 01C04SMP001	SA 16056	-	SACV 01018	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05SMP001	SA 16074	-	SACV 01021	SACR 01005 (x2)	SAEP 011008
SAH 01C05AMP001	SA 16074	SA 16190			SAEP 011003
SAH 01C06SMP001	SA 16059	-	SACV 01022	SACR 01005 (x2)	SAEP 011003
SAH 01C06AMP001	SA 16059	SA 16080			
SAH 01C07AMP001	SA 16683	SA 16300	SACV 01024	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003
SAH 01C08AMP001	SA 16580	SA 16302	SACV 01027	SACR 01005 (x3)	SAEP 011003

 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>							
	 <b>Rain cap</b>	 <b>Mounting band</b>		 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>2</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>2</sup></b>	 <b>Humps (straight)<sup>2</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>
		Metal	Plastic					
SAH 01C04SMP001	CP 044110056 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AM016201	-	-	-	SACO 01002
SAH 01C05SMP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M003	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
SAH 01C05AMP001			SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06SMP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C06AMP001			SAHB 0107M005		SAHB 0107P001	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001
SAH 01C07AMP001	CP 076136064 P	SAHB 0107M005	SAHB 0107P001					
SAH 01C08AMP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M006	SAHB 0108P002					

 Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

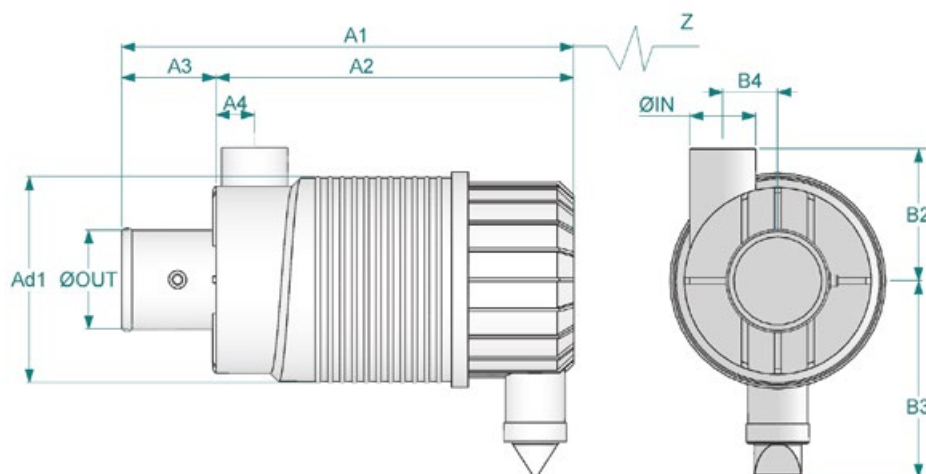


FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DTL



Système de verrouillage de haute sécurité (Twistlock)  
 High quality security lock system (Twistlock)  
 Hochsicheres Blockier System (Twistlock)



 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
SAH 01C05ADP002	✓	1 → 2.75	145	51	51	360	278	80	40	100	45	125	235
SAH 01C06SDP002		1.5 → 4.1	175	64	64	400	320	80	45	110	50	165	300
SAH 01C06ADP002	✓	1.5 → 3.8											
SAH 01C08SDP003		4.2 → 7.2	210	95	89	445	360	85	55	140	55	185	355
SAH 01C08ADP004	✓	3.5 → 6.6											
SAH 01C09SDP001		6.8 → 11.6	240	114	102	490	400	90	60	170	60	260	370
SAH 01C09ADP001	✓	7.5 → 9.5											
SAH 01C10SDP003		7 → 12.2	270	114	102	520	430	90	70	185	70	270	390
SAH 01C10ADP002	✓	7.3 → 9.3											

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DTL

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Vacuator valve
	Primary	Secondary		
SAH 01C05ADP002	SA 16074	SA 16190	SACV 01030	SAEP 011012
SAH 01C06SDP002	SA 16059	-	SACV 01031	SAEP 011008
SAH 01C06ADP002	SA 16059	SA 16080		
SAH 01C08SDP003	SA 16580	-	SACV 01033	SAEP 011003
SAH 01C08ADP004	SA 16580	SA 16302		
SAH 01C09SDP001	SA 16229	-	SACV 01034	SAEP 011010
SAH 01C09ADP001	SA 16229	SA 16265		
SAH 01C10SDP003	SA 16238	-	SACV 01035	SAEP 011010
SAH 01C10ADP002	SA 16238	SA 16115		

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band Plastic	 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup>	 Humps (45°) <sup>2</sup>	 Humps (straight) <sup>2</sup>	 Hose clamp
SAH 01C05ADP002	CP 051152084 P	SAHB 0105P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01002
SAH 01C06SDP002	CP 063136064 P	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06ADP002		SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08SDP003	CP 096270135 P	SAHB 0108P002		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C08ADP004	CP 115266123 P	SAHB 0109P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C09SDP001		SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C09ADP001	CP 115266123 P	SAHB 0110P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C10SDP003		SAHB 0110P001	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	
SAH 01C10ADP002	CP 115266123 P	SAHB 0110P001	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007	

**i** Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

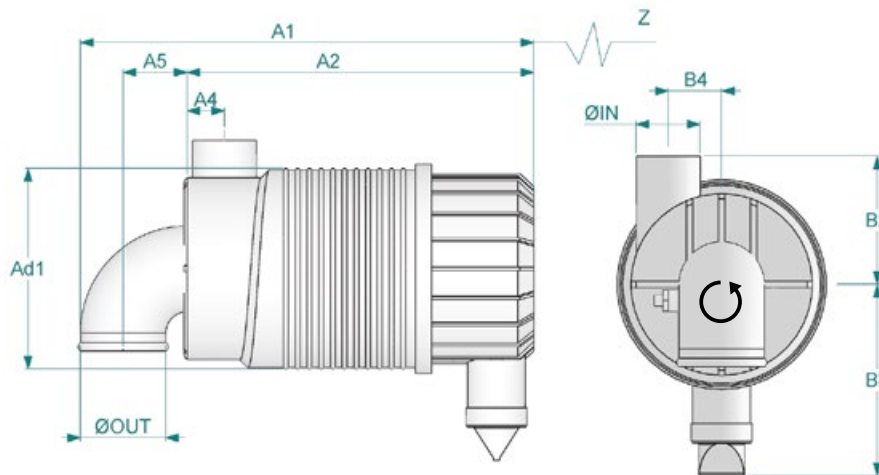
2. Autres modèles et réductions: voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DTL



Système de verrouillage de haute sécurité (Twistlock)  
 High quality security lock system (Twistlock)  
 Hochsicheres Blockier System (Twistlock)



 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										
			Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
SAH 01C04AMP001	✓	0.5 → 0.9	120	44	44	230	190	35	40	85	115	40	150
SAH 01C05AMP002	✓	1 → 2.75	145	51	51	315	280	35	40	100	125	45	235
SAH 01C06SMP002		1.5 → 4.1	170	64	64	360	320	41	45	110	165	50	300
SAH 01C06AMP002	✓	1.5 → 3.8											
SAH 01C07AMP002	✓	2 → 4.7	180	76	76	365	330	35	45	125	185	50	-
SAH 01C08SMP001		3.8 → 6.8	210	95	89	365	360	54	55	140	185	55	355
SAH 01C08AMP002	✓	3.5 → 6.2				415							
SAH 01C09AMP001	✓	7.2 → 9.8	240	114	89	460	405	54	60	170	260	60	370
SAH 01C10SMP001		6.2 → 11	270	114	102	485	425	60	70	185	270	70	390
SAH 01C10AMP001	✓	7 → 8.9											

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DTL

 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
	 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Vacuator valve
	Primary	Secondary		
SAH 01C04AMP001	SA 16056	SA 16129	SACV 01029	SAEP 011012
SAH 01C05AMP002	SA 16074	SA 16190	SACV 01030	SAEP 011012
SAH 01C06SMP002	SA 16059	-	SACV 01031	SAEP 011008
SAH 01C06AMP002	SA 16059	SA 16080	SACV 01031	
SAH 01C07AMP002	SA 16579	SA 16300	-	SAEP 011003
SAH 01C08SMP001	SA 16580	-	SACV 01033	SAEP 011003
SAH 01C08AMP002	SA 16580	SA 16302		
SAH 01C09AMP001	SA 16229	SA 16265	SACV 01034	SAEP 011010
SAH 01C10SMP001	SA 16238	-	SACV 01035	SAEP 011010
SAH 01C10AMP001	SA 16238	SA 16115		

 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
	 Rain cap	 Mounting band Plastic	 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup>	 Humps (45°) <sup>2</sup>	 Humps (straight) <sup>2</sup>	 Hose clamp
SAH 01C04AMP001	CP 044110056 P	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB045001	-	-	-
SAH 01C05AMP002	CP 051152084 P	SAHB 0105P001		SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01002
SAH 01C06SMP002	CP 063136064 P	SAHB 0106P001		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
SAH 01C06AMP002		SAHB 0107P001		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
SAH 01C07AMP002	CP 076136064 P	SAHB 0107P001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08SMP001	CP 096270135 P	SAHB 0108P002		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C08AMP002		SAHB 0109P001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
SAH 01C09AMP001	CP 115266123 P	SAHB 0109P001		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
SAH 01C10SMP001	CP 115266123 P	SAHB 0110P001					
SAH 01C10AMP001							

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

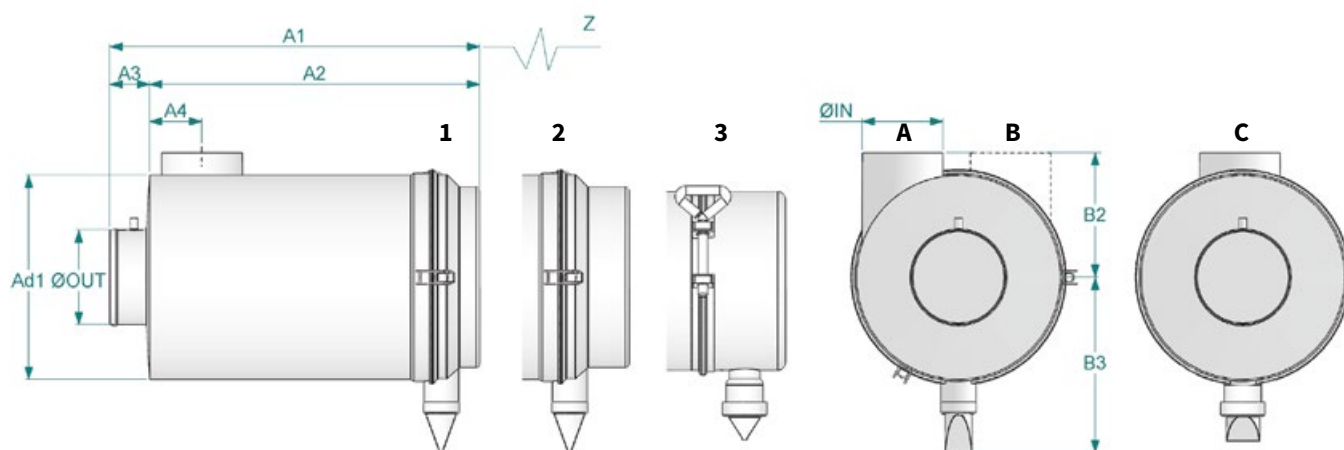
1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions: voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE

BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE

DRG



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**









DRG

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm									
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z
3C	SAH 01C08ADM001	✓	4.25 → 8	205	95	89	460	400	60	60	185	200	315
3C	SAH 01C12ADM001	✓	6.8 → 12.7	305	127	127	545	485	60	120	225	245	230
3C	SAH 01C12SDM001		8.5 → 16.5										
3C	SAH 01C16ADM001	✓	12.74 → 24.3	405	178	178	670	610	60	145	305	300	360
1A	SAH 01C10ADH002	✓	6.5 → 14	260	114	102	480	430	50	90	205	270	375
2A	SAH 01C10ADH004	✓	7 → 14				500		70				
1A	SAH 01C10SDH001		6.5 → 15.5				480		50				
2A	SAH 01C10SDH002		7 → 16				500		70				
1A	SAH 01C10ADH003	✓	6.3 → 10.5				495		65				
1B	SAH 01C11ADH002	✓	8 → 16	280	127	114	545	480	65	110	190	275	375
2B	SAH 01C11ADH005	✓	8 → 16				555		75		275		190
1A	SAH 01C11ADH003	✓	7.9 → 15				555		490		65		105
1A	SAH 01C11ADH004	✓	8 → 16				545	480	75	110	275	375	
2A	SAH 01C11ADH006	✓	8 → 16				555					190	190
1A	SAH 01C13ADH003	✓	13 → 23.5				330	152	127	590	530	60	130
2A	SAH 01C13ADH007	✓	13 → 24	300									
1B	SAH 01C13ADH004	✓	13 → 23.5	470									
2B	SAH 01C13ADH008	✓	13 → 24	300									
1A	SAH 01C13SDH003		13 → 25	470									
2A	SAH 01C13SDH004		13 → 25	300									
1A	SAH 01C13ADH005	✓	11.9 → 20	595	65	450							
2A	SAH 01C13ADH006	✓	10 → 18	485	425	60				300			
2B	SAH 01C13SDH005		13 → 25	590	530								
1A	SAH 01C15ADH003	✓	15.6 → 29.5	380	178	152				600	530	70	140
2A	SAH 01C15ADH005	✓	16 → 32				335						
1B	SAH 01C15ADH004	✓	16 → 32				340						
2B	SAH 01C15ADH006	✓	16 → 32				335						
1A	SAH 01C15SDH003		16 → 33				340						
2A	SAH 01C15SDH004		16 → 33				335						
2A	SAH 01C18ADH003	✓	20 → 42	455	203	178	595	510	85	130	290	400	460
2A	SAH 01C18ADH007	✓	22 → 39			203	735	650					600
1A	SAH 01C18ADH005	✓	25 → 51										
2A	SAH 01C18ADH008	✓	25 → 42										
2B	SAH 01C18ADH009	✓	25 → 42										



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DRG

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>								
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover</b>	 <b>Baffle</b>	 <b>Cover Gasket</b>	 <b>Cover clamp</b>	 <b>Latch</b>	 <b>Vacuator valve</b>	
		Primary	Secondary							
3C	SAH 01C08ADM001	SA 16636	SA 16091	-			SABC 01004	-	SAEP 011003	
3C	SAH 01C12ADM001	SA 16458	SA 16459	SACV 01017	SADE 01001	SAJC 01003	SABC 01006	-	SAEP 011001	
3C	SAH 01C12SDM001	SA 16458	-							
3C	SAH 01C16ADM001	SA 160050	SA 160050	SACV 01048	SADE 01002	SAJC 01002	SABC 01008	-	SAEP 011001	
1A	SAH 01C10ADH002	SA 16114	SA 16115	SACV 01036 <sup>1</sup>				SACR 01002 X3	SAEP 011010	
2A	SAH 01C10ADH004	SA 16627	KA 16659	SACV 01037 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C10SDH001	SA 16114	-	SACV 01036 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C10SDH002	SA 16627	-	SACV 01037 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C10ADH003	SA 16238	SA 16115	-				SACR 01002 X6		
1B	SAH 01C11ADH002	SA 16212	SA 16213	SACV 01038 <sup>1</sup>		SAJC 01006		SACR 01002 X4	SAEP 011003	
2B	SAH 01C11ADH005	SA 16661	KA 16660	SACV 01040 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C11ADH003	SA 16348	SA 16349	SACV 01039 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C11ADH004	SA 16212	SA 16213	SACV 01038 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C11ADH006	SA 16661	KA 16660	SACV 01040 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C13ADH003	SA 16125	SA 16127	SACV 01041 <sup>1</sup>				SACR 01003 X3	SAEP 011005	
2A	SAH 01C13ADH007	SA 16625	KA 16639	SACV 01042 <sup>1</sup>					SAEP 011010	
1B	SAH 01C13ADH004	SA 16125	SA 16127	SACV 01041 <sup>1</sup>					SAEP 011005	
2B	SAH 01C13ADH008	SA 16625	KA 16639	SACV 01042 <sup>1</sup>					SAEP 011010	
1A	SAH 01C13SDH003	SA 16125	-	SACV 01041 <sup>1</sup>					SAEP 011005	
2A	SAH 01C13SDH004	SA 16625	-	SACV 01042 <sup>1</sup>					SAEP 011010	
1A	SAH 01C13ADH005	SA 16418	SA 16127	SACV 01050 <sup>1</sup>					SACR 01003 X6	SAEP 011010
2A	SAH 01C13ADH006	SA 16663	KA 16662	SACV 01042 <sup>1</sup>					SACR 01003 X3	SAEP 011010
2B	SAH 01C13SDH005	SA 16625	-	SACV 01042 <sup>1</sup>						SAEP 011011
1A	SAH 01C15ADH003	SA 16120	SA 16121	SACV 01043 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C15ADH005	SA 16642	KA 16638	SACV 01044 <sup>1</sup>						
1B	SAH 01C15ADH004	SA 16120	SA 16121	SACV 01043 <sup>1</sup>						
2B	SAH 01C15ADH006	SA 16642	KA 16638	SACV 01044 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C15SDH003	SA 16120	-	SACV 01043 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C15SDH004	SA 16642	-	SACV 01044 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C18ADH003	SA 16665	KA 16664	SACV 01046 <sup>1</sup>				SACR 01003 X6	SAEP 011005	
2A	SAH 01C18ADH007	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 <sup>1</sup>						
1A	SAH 01C18ADH005	SA 16353	SA 16354	SACV 01045 <sup>1</sup>						
2A	SAH 01C18ADH008	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 <sup>1</sup>						
2B	SAH 01C18ADH009	SA 16656	KA 16657	SACV 01046 <sup>1</sup>						

<sup>1</sup> Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DRG

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		 Rain cap	 Mounting band Metal	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
3C	SAH 01C08ADM001	CP 096270135 P	SAHB 0108M002 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
3C	SAH 01C12ADM001	CP 127292084 P	SAHB 0112M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
3C	SAH 01C12SDM001							
3C	SAH 01C16ADM001	CP 178406146 P	SAHB 0116M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
1A	SAH 01C10ADH002							
2A	SAH 01C10ADH004							
1A	SAH 01C10SDH001	CP 115266123 P	SAHB 0110M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2A	SAH 01C10SDH002							
1A	SAH 01C10ADH003							
1B	SAH 01C11ADH002							
2B	SAH 01C11ADH005							
1A	SAH 01C11ADH003	CP 127270135 P	SAHB 0111M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1A	SAH 01C11ADH004							
2A	SAH 01C11ADH006							
1A	SAH 01C13ADH003							
2A	SAH 01C13ADH007							
1B	SAH 01C13ADH004							
2B	SAH 01C13ADH008							
1A	SAH 01C13SDH003	CP 152407146 P	SAHB 0113M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
2A	SAH 01C13SDH004							
1A	SAH 01C13ADH005							
2A	SAH 01C13ADH006							
2B	SAH 01C13SDH005							
1A	SAH 01C15ADH003							
2A	SAH 01C15ADH005							
1B	SAH 01C15ADH004	CP 178406146 P	SAHB 0115M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
2B	SAH 01C15ADH006							
1A	SAH 01C15SDH003							
2A	SAH 01C15SDH004							
2A	SAH 01C18ADH003			-	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
2A	SAH 01C18ADH007							
1A	SAH 01C18ADH005	CP 203406157 P	SAHB 0118M001 (X2)	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB203001	SAT 01SEB203001	SAT 01SAB203001	SACO 01013
2A	SAH 01C18ADH008							
2B	SAH 01C18ADH009							

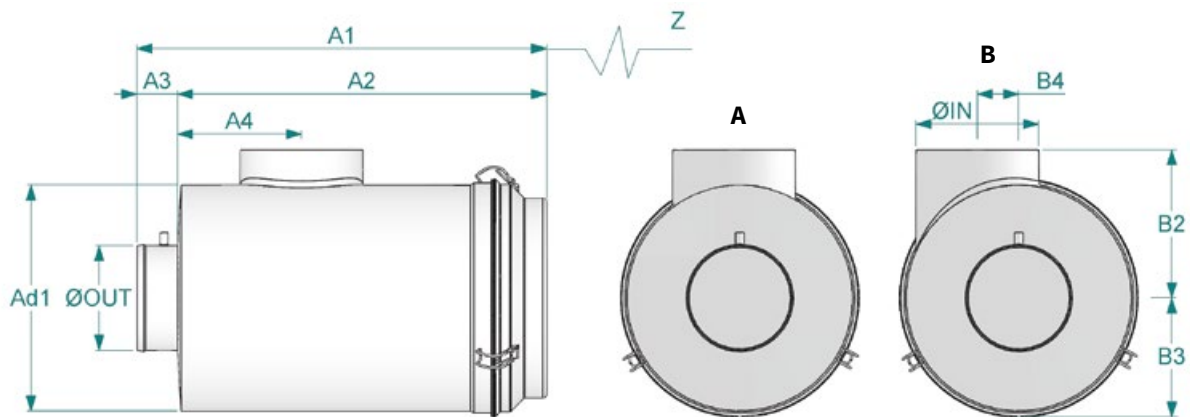
Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")



1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DRB



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm									
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z
1B	SAH 01C11ADH001	✓	12 → 18	280	127	114	545	480	65	105	190	0	460
1A	SAH 01C13SDH001		13 → 30	330	178	152	590	530	60	180	215	0	360
	SAH 01C13ADH001	✓	13 → 28									-	
2A	SAH 01C13SDH002		-	380	178	178	660	590	70	135	240	100	540
	SAH 01C13ADH002	✓	-									-	
2B	SAH 01C15ADH001	✓	18 → 32	455	254	203	735	650	85	280	330	-	600
	SAH 01C15SDH002		-									-	
2A	SAH 01C18SDH001		-	455	254	203	735	650	85	280	330	-	600
	SAH 01C18ADH001	✓	-									-	

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DRB

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover <sup>2</sup>	 Latch
		Primary	Secondary		
1B	SAH 01C11ADH001	SA 16212	SA 16213	SACV 01004	SACR 01002 (x4)
1A	SAH 01C13SDH001	SA 16119	-	SACV 01005	SACR 01003 (x3)
	SAH 01C13ADH001	SA 16119	SA 16127		
2A	SAH 01C13SDH002	SA 16654	-	SACV 01006	
	SAH 01C13ADH002	SA 16654	KA 16655 <sup>1</sup>		
1B	SAH 01C15ADH001	SA 16123	SA 16124	SACV 01007	SACR 01003 (x6)
2B	SAH 01C15SDH002	SA 16651	-	SACV 01008	
	SAH 01C15ADH002	SA 16651	KA 16652 <sup>1</sup>		
2A	SAH 01C18SDH001	SA 16656	-	SACV 01009	SACR 01003 (x6)
	SAH 01C18ADH001	SA 16656	KA 16657 <sup>1</sup>		

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) <sup>3</sup>	 Humps (45°) <sup>3</sup>	 Humps (straight) <sup>3</sup>	 Hose clamp
1B	SAH 01C11ADH001	CP 127270135 P	SAHB 0111M001	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1A	SAH 01C13SDH001	CP 178406146 P	SAHB 01113M001		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
	SAH 01C13ADH001							
2A	SAH 01C13SDH002							
	SAH 01C13ADH002							
1B	SAH 01C15ADH001	CP 178406146 P	SAHB 01115M001		SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012
2B	SAH 01C15SDH002							
	SAH 01C15ADH002							
2A	SAH 01C18SDH001	CP 254461689 M	SAHB 01118M001		SAT 01SCB203001	SAT 01SEB203001	SAT 01SAB203001	SACO 01013
	SAH 01C18ADH001							

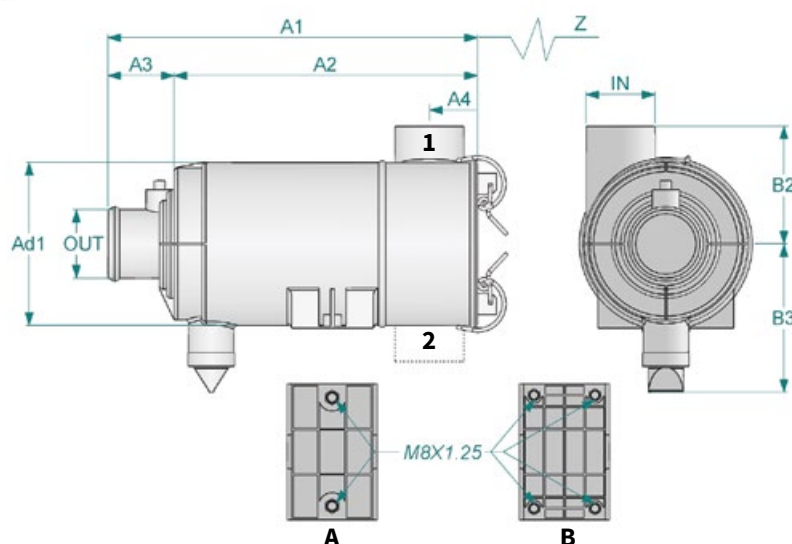
**i** Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Kit primary + secondary
2. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert
3. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

DKB-DXRB



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	Z	
1A	SAH 01C05ADP003	✓	2 → 3	135	51	51	340	265	75	40	100	155	270	-
	SAH 01C06ADP003	✓	3 → 4	150	64	64	405	330		50				-
	SAH 01C07ADP003	✓	4 → 6	180	76	76	410	335		55	120	190	330	-
	SAH 01C06SDP003		4 → 6											
2A	SAH 01C07SDP002		4 → 6	180	76	76	410	335	75	55	120	190	330	-
1B	SAH 01C08ADP005	✓	7.5 → 10	230	102	102	425	365	60	80	140	200	360	2.5
	SAH 01C10ADP003	✓	9 → 13.5	285	127	114	565	495	70	90	200	225	480	6
	SAH 01C12ADP001	✓	13.5 → 18	330	152	128	600	530	70	100	220	245	520	9

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DKB-DXR

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1A	SAH 01C05ADP003	SA 16533	SA 16534	SACV 01062	SAEP 011003
	SAH 01C06ADP003	SA 16593 (STD) SA 16494 <sup>3</sup>	SA 16586	SACV 01064	
	SAH 01C07ADP003	SA 16561	SA 16562	SACV 01063	
	SAH 01C06SDP003	SA 16676 <sup>3</sup>	-	-	SAEP 011003 (Option)
2A	SAH 01C07SDP002	SA 16676 <sup>3</sup>	-	SACV 01063	SAEP 011003 (Option)
1B	SAH 01C08ADP005	SA 16604	SA 16605	SACV 01070	SAEP 011003
	SAH 01C10ADP003	SA 16849	SA 16850	SACV 01071	
	SAH 01C12ADP001	SA 16754	SA 16755	SACV 01072	

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi					
		 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup>	 Humps (45°) <sup>2</sup>	 Humps (straight) <sup>2</sup>	 Hose clamp
1A	SAH 01C05ADP003	CP 051152084 P	SAIN 01AF016202	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	-	SACO 01001
	SAH 01C06ADP003	CP 063136064 P		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
	SAH 01C07ADP003	CP 076136064 P		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
	SAH 01C06SDP003			SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
2A	SAH 01C07SDP002	CP 076136064 P		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1B	SAH 01C08ADP005	CP 102270135 P		SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
	SAH 01C10ADP003	CP 127292084 P		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 01C12ADP001	CP 152407146 P					

**i** Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

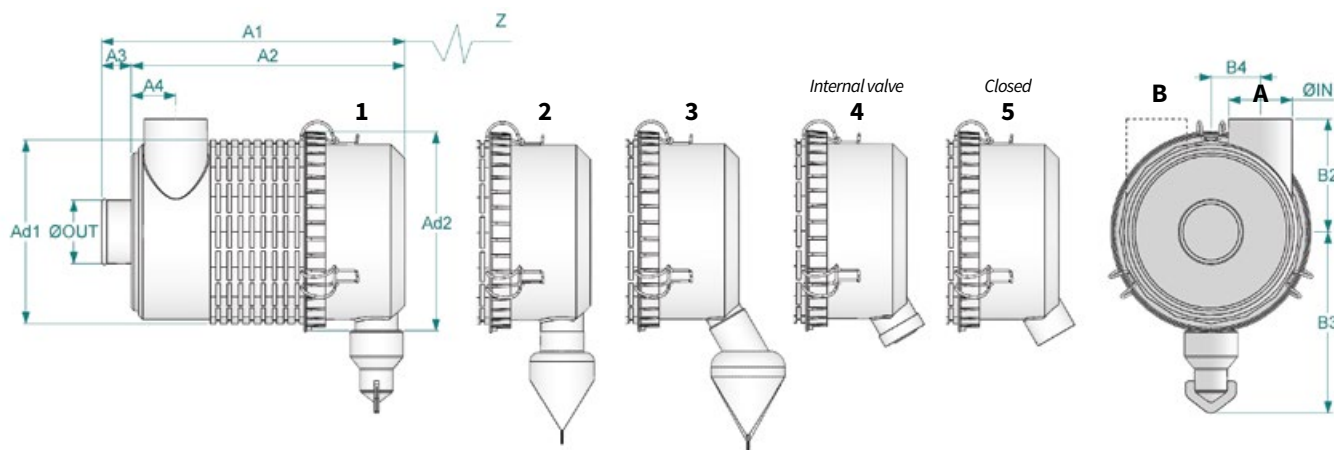
- Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert
- Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"
- Flame retardant



FR  
EN  
DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**




**MEP-M**



FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-M

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm											 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z	
2A	SAH 02C06ADP006	✓	1 - 3	160	190	54	50	285	260	25	40	105	45	240	0.9
1A	SAH 02C06SDP001		2 - 4.5	175	200	62	60	355	330	25	40	110	50	305	1.7
	SAH 02C06ADP001	✓													
1B	SAH 02C06ADP013	✓													
4A	SAH 02C06SDP002														
	SAH 02C06ADP002	✓													
2A	SAH 02C06SDP003														
	SAH 02C06ADP003	✓													
1A	SAH 02C08SDP001		3 - 6	205	230	70	70	395	365	30	45	135	60	350	2.1
	SAH 02C08ADP001	✓													
1B	SAH 02C08ADP007	✓													
4A	SAH 02C08SDP002														
	SAH 02C08ADP002	✓													
2A	SAH 02C08SDP003														
	SAH 02C08ADP003	✓													
2B	SAH 02C08ADP008	✓													
1A	SAH 02C08SDP004		4 - 8	225	250	82	80	415	385	30	50	145	65	360	3.0
	SAH 02C08ADP004	✓													
1B	SAH 02C08ADP009	✓													
4A	SAH 02C08SDP005														
	SAH 02C08ADP005	✓													
2A	SAH 02C08SDP006														
	SAH 02C08ADP006	✓													
2B	SAH 02C08ADP010	✓													
1A	SAH 02C10SDP001		6 - 12	265	290	102	100	445	410	35	60	175	75	390	3.8
	SAH 02C10ADP001	✓													
1B	SAH 02C10ADP005	✓													
4A	SAH 02C10SDP002														
	SAH 02C10ADP002	✓													
2A	SAH 02C10SDP003														
	SAH 02C10ADP003	✓													
2B	SAH 02C10ADP006	✓													
5A	SAH 02C10ADP004	✓													
1A	SAH 02C11SDP005		7.5 - 15	295	325	110	110	540	515	25	65	190	90	390	5.0
	SAH 02C11ADP001	✓													
1B	SAH 02C11ADP011	✓													
4A	SAH 02C11SDP002														
	SAH 02C11ADP002	✓													
2A	SAH 02C11SDP003														
	SAH 02C11ADP003	✓													
2B	SAH 02C11SDP001														
	SAH 02C11ADP010	✓													
3A	SAH 02C13SDP001		15 - 21	325	355	132	130	580	550	30	75	210	90	500	6.0
	SAH 02C13ADP001	✓													
3B	SAH 02C13ADP002	✓													
5A	SAH 02C13SDP002														
3A	SAH 02C15SDP001		18 - 28	390	420	150	150	630	600	30	85	240	115	550	9
	SAH 02C15ADP001	✓													
3B	SAH 02C15ADP002	✓													
5A	SAH 02C15SDP002														
5B	SAH 02C15ADP019	✓													

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MEP-M

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi						Accessories N° Hifi	
		 Cartridge		 Cover	 Option : Cover <sup>4</sup>	 Latch	 Vacuator valve		 Rain cap
		Primary	Secondary						
2A	SAH 02C06ADP006	SA 17068	SA 17085	SACV 02063 <sup>1</sup>	SACV 02010	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 054152084 P	
1A	SAH 02C06SDP001	SA 17104	-	SACV 02006 <sup>1</sup>	SACV 02012	SACR 02002 X3	SAEP 021002	CP 062150063 P	
	1B	SAH 02C06ADP013	SA 17104						SA 17105
4A	SAH 02C06SDP002	SA 17104	-	SACV 02007 <sup>2</sup>	SACV 02013	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 062150063 P	
	2A	SAH 02C06ADP002	SA 17104						SA 17105
2A	SAH 02C06SDP003	SA 17104	-	SACV 02006 <sup>1</sup>	SACV 02012	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 062150063 P	
	1A	SAH 02C06ADP003	SA 17104						SA 17105
1A	SAH 02C08SDP001	SA 17100	-	SACV 02008 <sup>1</sup>	-	SACR 02002 X3	SAEP 021002	CP 068200085 P	
	1B	SAH 02C08ADP001	SA 17100						SA 17101
4A	SAH 02C08SDP002	SA 17100	-	SACV 02009 <sup>2</sup>	SACV 02015	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 068200085 P	
	2A	SAH 02C08ADP002	SA 17100						SA 17101
2A	SAH 02C08SDP003	SA 17100	-	SACV 02008 <sup>1</sup>	-	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 068200085 P	
	2B	SAH 02C08ADP003	SA 17100						SA 17101
1A	SAH 02C08SDP004	SA 17118	-	SACV 02020 <sup>1</sup>	SACV 02016	SACR 02002 X3	SAEP 021002	CP 082200085 P	
	1B	SAH 02C08ADP004	SA 17118						SA 17119
4A	SAH 02C08SDP005	SA 17118	-	SACV 02064 <sup>2</sup>	SACV 02017	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 082200085 P	
	2A	SAH 02C08ADP005	SA 17118						SA 17119
2A	SAH 02C08SDP006	SA 17118	-	SACV 02020 <sup>1</sup>	SACV 02016	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 082200085 P	
	2B	SAH 02C08ADP006	SA 17118						SA 17119
1A	SAH 02C10SDP001	SA 17088	-	SACV 02065 <sup>1</sup>	SACV 02018	SACR 02002 X3	SAEP 021002	CP 102270135 P	
	1B	SAH 02C10ADP001	SA 17088						SA 17089
4A	SAH 02C10SDP002	SA 17088	-	SACV 02066 <sup>2</sup>	SACV 02019	SACR 02002 X3	SAEP 021004	CP 102270135 P	
	2A	SAH 02C10ADP002	SA 17088						SA 17089
2A	SAH 02C10SDP003	SA 17088	-	SACV 02065 <sup>1</sup>	SACV 02018	SACR 02002 X3	SAEP 021001	CP 102270135 P	
	2B	SAH 02C10ADP003	SA 17088						SA 17089
5A	SAH 02C10ADP004	SA 17088	SA 17089	SACV 02060 <sup>3</sup>	SACV 02019	SACR 02012 X3	-	-	
1A	SAH 02C11SDP005	SA 17193	-	SACV 02050 <sup>1</sup>	SACV 02073	SACR 02012 X3	SAEP 021002	CP 110270135 P	
	1B	SAH 02C11ADP001	SA 17193						SA 17194
4A	SAH 02C11SDP002	SA 17193	-	SACV 02051 <sup>2</sup>	SACV 02021	SACR 02012 X3	SAEP 021004	CP 110270135 P	
	2A	SAH 02C11ADP002	SA 17193						SA 17194
2A	SAH 02C11SDP003	SA 17193	-	SACV 02050 <sup>1</sup>	SACV 02073	SACR 02012 X3	SAEP 021001	CP 110270135 P	
	2B	SAH 02C11ADP003	SA 17193						SA 17194
3A	SAH 02C11SDP001	SA 17193	-	SACV 02050 <sup>1</sup>	SACV 02073	SACR 02012 X3	SAEP 021001	CP 110270135 P	
	3B	SAH 02C11ADP010	SA 17193						SA 17194
3A	SAH 02C13SDP001	SA 17206	-	SACV 02052 <sup>1</sup>	SACV 02074	SACR 02012 X3	SAEP 022002	CP 132360150 P	
	3B	SAH 02C13ADP001	SA 17206						SA 17207
5A	SAH 02C13SDP002	SA 17206	-	SACV 02062 <sup>3</sup>	-	SACR 02012 X3	-	-	
3A	SAH 02C15SDP001	SA 17228	-	SACV 02054 <sup>1</sup>	SACV 02076	SACR 02012 X3	SAEP 022002	CP 150360150 M	
	3B	SAH 02C15ADP001	SA 17228						SA 17237
5A	SAH 02C15SDP002	SA 17228	-	SACV 02054 <sup>1</sup>	SACV 02076	SACR 02012 X3	SAEP 022002	CP 150360150 M	
	5B	SAH 02C15ADP002	SA 17228						SA 17237
5B	SAH 02C15ADP019	SA 17228	SA 17237	-	-	SACR 02012 X3	-	-	

**i** Les filtres complets ne sont livrables qu'avec des couvercles avec verrouillage métalliques. Les couvercles avec verrouillage plastiques sont livrés séparément en option.  
 Complete housings are available only with metallic latches. Covers with plastic locking devise are supplied separately as an option.  
 Komplette Gehäuse sind nur mit Metallklemmbügel erhältlich. Deckel mit Kunststoffverriegelung werden separat als optional geliefert.

- Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil
- Livré avec crochets & valve type coupelle / Supplied with latches & umbrella type valve / Mit Klemmbügel und Schirmventil
- Livré avec crochets et valve obturée fixe / Supplied with latches and plug type valve / Mit Klemmbügel und Verschlussventil geliefert
- Livré séparément et sans valve / Supplied separately and without valve / Separat und ohne Ventil geliefert

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MEP-M

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör							
		N° Hifi							
		 Mounting band	 Mounting band	 Indicator	Humps (90°) <sup>1</sup>		Humps (straight) <sup>1</sup>		 Hose clamp
without connection	with connection				without connection	with connection			
2A	SAH 02C06ADP006	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
1A	SAH 02C06SDP001	SAHB 0206H002	SAHB 0206H004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB060001	SAT 02ACB060001	SAT 02SAB060001	SAT 02AAB060001	SACO 01002
1B	SAH 02C06ADP001								
4A	SAH 02C06SDP002								
2A	SAH 02C06SDP003	SAHB 0208H001	SAHB 0208H003	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB070001	SAT 02ACB070001	SAT 02SAB070001	SAT 02AAB070001	SACO 01003
	1A								
1B	SAH 02C08ADP001	SAHB 0208H002	SAHB 0208H004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB080001	SAT 02ACB080001	SAT 02SAB080001	SAT 02AAB080001	SACO 01005
4A	SAH 02C08SDP002								
2A	SAH 02C08SDP003								
2B	SAH 02C08ADP008	SAHB 0210H001	SAHB 0210H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB100001	SAT 02ACB100001	SAT 02SAB100001	SAT 02AAB100001	SACO 01025
1A	SAH 02C08SDP004								
1B	SAH 02C08ADP009								
4A	SAH 02C08SDP005	SAHB 0211H001	SAHB 0211H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02ACB110001	SAT 02SAB110001	SAT 02AAB110001	SACO 01007
2A	SAH 02C08SDP006								
2B	SAH 02C08ADP010								
1A	SAH 02C10SDP001	SAHB 0213H001	SAHB 0213H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB130001	SAT 02ACB130001	SAT 02SAB130001	SAT 02AAB130001	SACO 01026
1B	SAH 02C10ADP001								
4A	SAH 02C10SDP002								
2A	SAH 02C10SDP003	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
2B	SAH 02C10ADP006								
5A	SAH 02C10ADP004								
1A	SAH 02C11SDP005	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
1B	SAH 02C11ADP001								
4A	SAH 02C11SDP002								
2A	SAH 02C11SDP003	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
2B	SAH 02C11ADP003								
5A	SAH 02C11ADP004								
3A	SAH 02C13SDP001	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
3B	SAH 02C13ADP001								
5A	SAH 02C13SDP002								
3A	SAH 02C15SDP001	SAHB 0215H001	SAHB 0215H002	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02ACB150001	SAT 02SAB150001	SAT 02AAB150001	SACO 01028
3B	SAH 02C15ADP001								
5A	SAH 02C15SDP002								
5B	SAH 02C15ADP019								

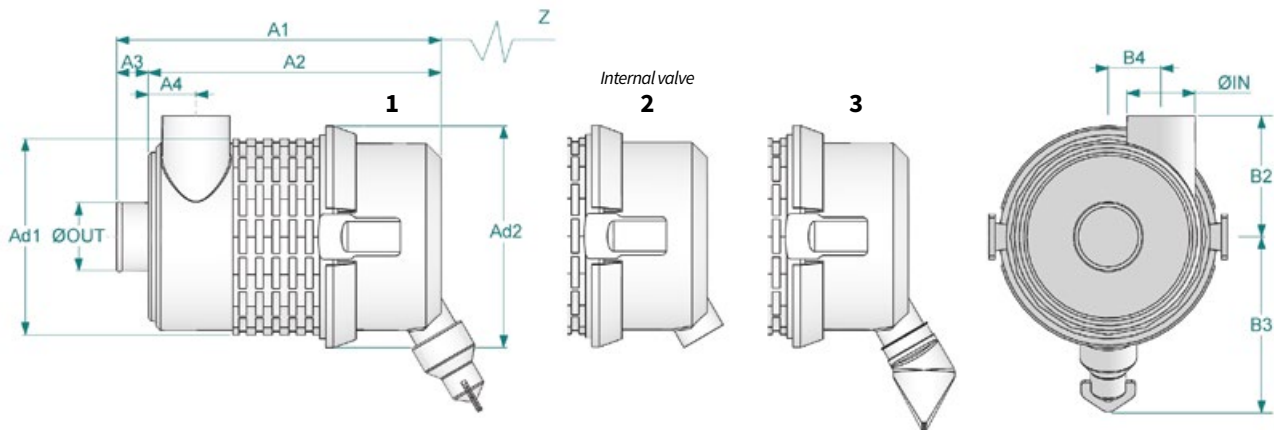
Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")




**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
 EN  
 DE

 BOITERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-P



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm											 Weight kg
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B4	Z	
1	SAH 02C06SDP004		1 → 3	160	190	54	50	285	260	25	40	105	45	240	0.9
	SAH 02C06ADP004	✓													
2	SAH 02C06SDP005														
	SAH 02C06ADP005	✓													
3	SAH 02C06SDP006														

FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP-P

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi				Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi		
		 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Vacuator valve	 Rain cap	 Mounting band	 Mounting band
		Primary	Secondary					
1	SAH 02C06SDP004	SA 17068	-	SACV 02010	SAEP 021002	CP 054152084 P	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003
	SAH 02C06ADP004	SA 17068	SA 17085					
2	SAH 02C06SDP005	SA 17068	-	SACV 02011	SAEP 021004	CP 054152084 P	SAHB 0206H001	SAHB 0206H003
	SAH 02C06ADP005	SA 17068	SA 17085					
3	SAH 02C06SDP006	SA 17068	-	SACV 02010	SAEP 022002			

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi					
		 Indicator	Humps (90°) <sup>2</sup>		Humps (straight) <sup>2</sup>		 Hose clamp
			without connection	with connection	without connection	with connection	
1	SAH 02C06SDP004	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
	SAH 02C06ADP004						
2	SAH 02C06SDP005	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB050001	SAT 02ACB050001	SAT 02SAB050001	SAT 02AAB050001	SACO 01022
	SAH 02C06ADP005						
3	SAH 02C06SDP006						

Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré sans valve / Supplied without valve / Ohne Ventil geliefert

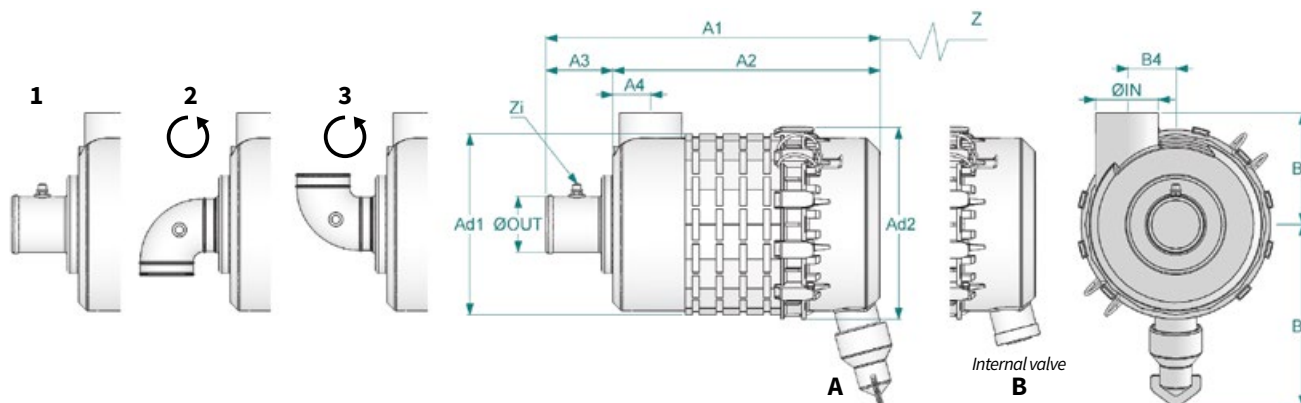
2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"



FR  
 EN  
 DE

 BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
 COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
 LUFTFILTERGEHÄUSE

MEP50



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg	
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	B2	B4	Zi		Z
1A	SAH 02C04SDP001		0,8 → 2	125	150	45	45	255	200	55	85	35	M10x1	165	0.7
	SAH 02C04ADP001	✓													
1B	SAH 02C04SDP002														
	SAH 02C04ADP002	✓													
2A	SAH 02C04SMP001														
	SAH 02C04AMP001	✓													
2B	SAH 02C04SMP002														
	SAH 02C04AMP002	✓													
3A	SAH 02C04SMP003														
	SAH 02C04AMP003	✓													
3B	SAH 02C04SMP004														
	SAH 02C04AMP004	✓													

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MEP50

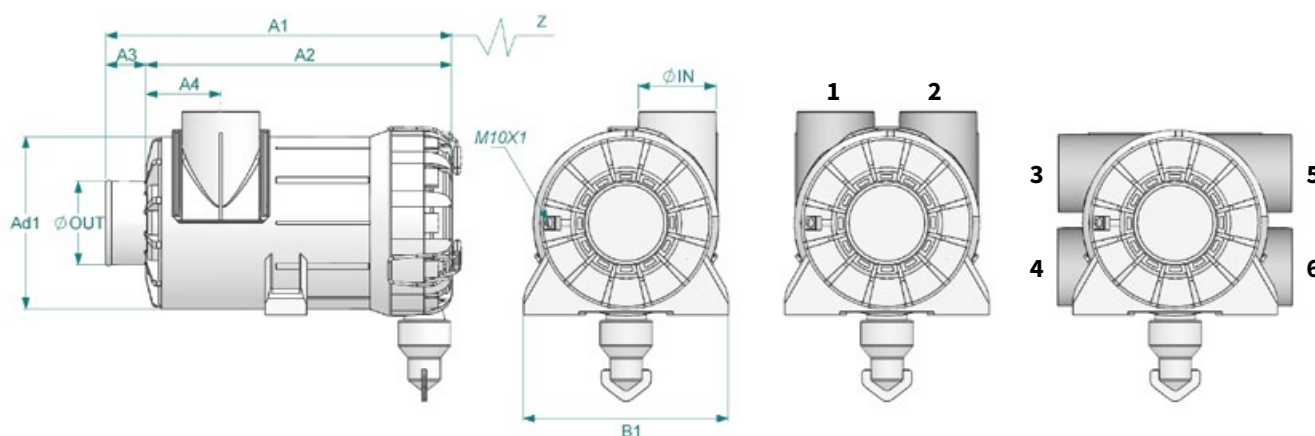
Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi			
		 Cartridge		 Cover <sup>1</sup>	 Vacuator valve
		Primary	Secondary		
1A	SAH 02C04SDP001	SA 17334	-	SACV 02022	SAEP 021002
	SAH 02C04ADP001	SA 17334	SA 17335		
1B	SAH 02C04SDP002	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04ADP002	SA 17334	SA 17335		
2A	SAH 02C04SMP001	SA 17334	-		SAEP 021002
	SAH 02C04AMP001	SA 17334	SA 17335		
2B	SAH 02C04SMP002	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04AMP002	SA 17334	SA 17335		
3A	SAH 02C04SMP003	SA 17334	-		SAEP 021002
	SAH 02C04AMP003	SA 17334	SA 17335		
3B	SAH 02C04SMP004	SA 17334	-		SAEP 021004
	SAH 02C04AMP004	SA 17334	SA 17335		




Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Rain cap	 Mounting band	 Indicator	 Humps (90°) <sup>2</sup> sans connection	 Hose clamp
1A	SAH 02C04SDP001	CP 044110056 P	SAHB 0204H001	SAIN 02AF046001	SAT 01SCB045001	SACO 01022
	SAH 02C04ADP001					
1B	SAH 02C04SDP002					
	SAH 02C04ADP002					
2A	SAH 02C04SMP001					
	SAH 02C04AMP001					
2B	SAH 02C04SMP002					
	SAH 02C04AMP002					
3A	SAH 02C04SMP003					
	SAH 02C04AMP003					
3B	SAH 02C04SMP004					
	SAH 02C04AMP004					

Raccordement pour l'indicateur : **M10X1.5** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10X1.5** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10X1.5** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")





1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MEN-H**

Type	 <b>Complete</b> N° Hifi	<b>Secondary element</b>	 <b>Flow</b> m <sup>3</sup> /min	<b>Dimensions / Abmessungen</b> mm									 <b>Weight</b> kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B1	Z	
1	SAH 02C06ADP007	✓	2 → 4	155	76	64	330	295	35	60	180	300	1.4
2	SAH 02C06ADP008	✓											
3	SAH 02C06ADP009	✓											
4	SAH 02C06ADP010	✓											
5	SAH 02C06ADP011	✓											
6	SAH 02C06ADP012	✓											

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MEN-H**

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover <sup>1</sup></b>	 <b>Vacuator valve</b>
		Primary	Secondary		
1	SAH 02C06ADP007	SA 17554	SA 17555	SACV 02039	SAEP 021002
2	SAH 02C06ADP008				
3	SAH 02C06ADP009				
4	SAH 02C06ADP010				
5	SAH 02C06ADP011				
6	SAH 02C06ADP012				

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>				
		 <b>Rain cap</b>	 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>2</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>2</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>
1	SAH 02C06ADP007	CP 076136064 P	SAIN 02AF046001	SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	SACO 01003
2	SAH 02C06ADP008					
3	SAH 02C06ADP009					
4	SAH 02C06ADP010					
5	SAH 02C06ADP011					
6	SAH 02C06ADP012					

**i** Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

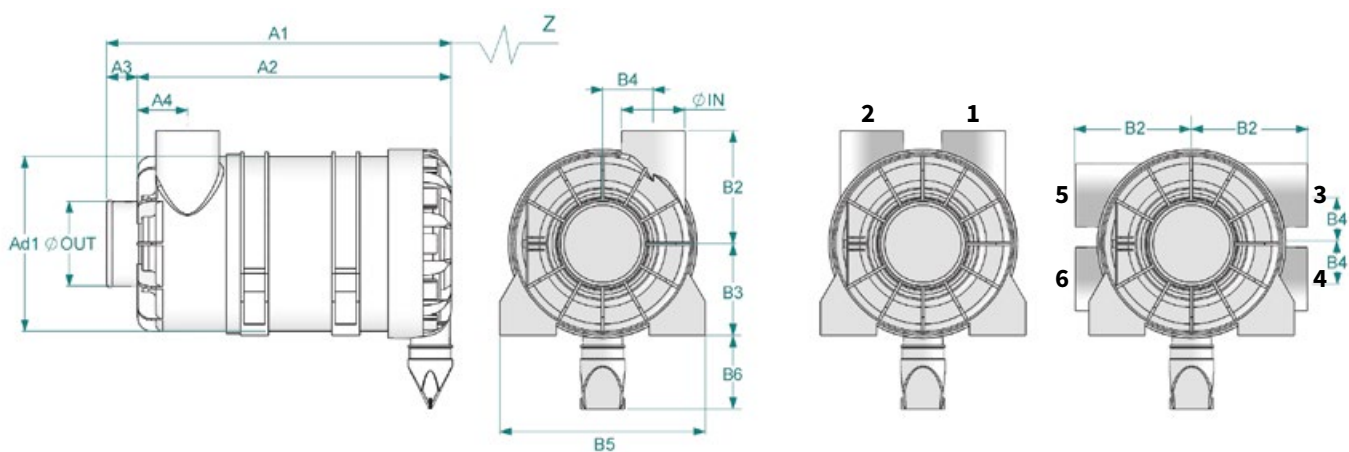
**1.** Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

**2.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"




FR  
EN  
DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**

**MEN-X**







FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MEN-X**

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm													 Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	B5	B6	Z	
1	SAH 02C11ADP004	✓	7 - 14	295	130	110	465	420	45	75	185	160	80	300	85	365	5
2	SAH 02C11ADP005	✓															
3	SAH 02C11ADP006	✓															
4	SAH 02C11ADP007	✓															
5	SAH 02C11ADP008	✓															
6	SAH 02C11ADP009	✓															
1	SAH 02C14ADP001	✓	11 - 21	360	150	150	535	490	45	90	215	195	90	360	80	430	7.3
2	SAH 02C14ADP002	✓															
3	SAH 02C14ADP003	✓															
4	SAH 02C14ADP004	✓															
5	SAH 02C14ADP005	✓															
6	SAH 02C14ADP006	✓															
1	SAH 02C15ADP004	✓	14 - 28	390	180	180	615	570	45	105	245	210	95	390	80	505	9.6
2	SAH 02C15ADP005	✓															
3	SAH 02C15ADP006	✓															
4	SAH 02C15ADP007	✓															
5	SAH 02C15ADP008	✓															
6	SAH 02C15ADP009	✓															
1	SAH 02C15ADP010	✓	14 - 28	390	180	180	685	640	45	105	245	210	95	390	80	575	10.1
2	SAH 02C15ADP011	✓															
3	SAH 02C15ADP012	✓															
4	SAH 02C15ADP013	✓															
5	SAH 02C15ADP014	✓															
6	SAH 02C15ADP015	✓															



FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MEN-X**

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover <sup>1</sup></b>	 <b>Vacuator valve</b>
		Primary	Secondary		
1	SAH 02C11ADP004	SA 17463	SA 17464	SACV 02040	SAEP 021003
2	SAH 02C11ADP005				
3	SAH 02C11ADP006				
4	SAH 02C11ADP007				
5	SAH 02C11ADP008				
6	SAH 02C11ADP009				
1	SAH 02C14ADP001	SA 17507	SA 17508	SACV 02041	SAEP 021003
2	SAH 02C14ADP002				
3	SAH 02C14ADP003				
4	SAH 02C14ADP004				
5	SAH 02C14ADP005				
6	SAH 02C14ADP006				
1	SAH 02C15ADP004	SA 17538	SA 17539	SACV 02042	SAEP 021003
2	SAH 02C15ADP005				
3	SAH 02C15ADP006				
4	SAH 02C15ADP007				
5	SAH 02C15ADP008				
6	SAH 02C15ADP009				
1	SAH 02C15ADP010	SA 17526	SA 17527	SACV 02043	SAEP 021003
2	SAH 02C15ADP011				
3	SAH 02C15ADP012				
4	SAH 02C15ADP013				
5	SAH 02C15ADP014				
6	SAH 02C15ADP015				

**1.** Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**
**MEN-X**

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Rain cap	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
1	SAH 02C11ADP004	CP 132360150 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	SAT 02SAB110001	SACO 01026
2	SAH 02C11ADP005					
3	SAH 02C11ADP006					
4	SAH 02C11ADP007					
5	SAH 02C11ADP008					
6	SAH 02C11ADP009					
1	SAH 02C14ADP001	CP 150360150 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB150001	SAT 02SAB150001	SACO 01010
2	SAH 02C14ADP002					
3	SAH 02C14ADP003					
4	SAH 02C14ADP004					
5	SAH 02C14ADP005					
6	SAH 02C14ADP006					
1	SAH 02C15ADP004	CP 180405128 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB180001	SAT 02SAB180001	SACO 01012
2	SAH 02C15ADP005					
3	SAH 02C15ADP006					
4	SAH 02C15ADP007					
5	SAH 02C15ADP008					
6	SAH 02C15ADP009					
1	SAH 02C15ADP010	CP 180405128 P	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB180001	SAT 02SAB180001	SACO 01012
2	SAH 02C15ADP011					
3	SAH 02C15ADP012					
4	SAH 02C15ADP013					
5	SAH 02C15ADP014					
6	SAH 02C15ADP015					

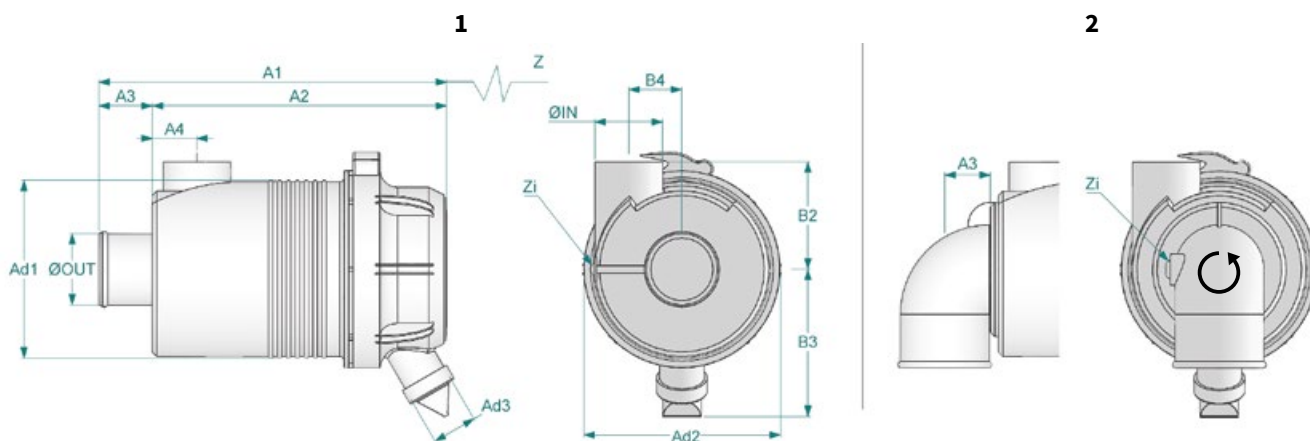
Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers : see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke : siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**

**FOA**







FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

FOA

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm												
				Ad1	Ad2	Ad3	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B2	B3	B4	Z
1	SAH 04F04SDP001		1.1 → 2.9	120	140	38	51	51	225	190	35	-	80	100	35	180
	SAH 04F04ADP001	✓	0.8 → 2.4						251			-				
2	SAH 04F04SMP001		1.0 → 2.6	145	166	38	63	64	325	285	40	-	100	108	65	270
	SAH 04F04AMP001	✓	0.7 → 2.3						357			-				
1	SAH 04F05SDP001		1.7 → 4.6	165	195	38	76	76	370	330	40	-	115	125	75	315
	SAH 04F05ADP001	✓	1.3 → 3.4						413			45				
2	SAH 04F05SMP001		2.0 → 4.1	200	240	38	96	102	410	370	40	-	140	140	95	360
	SAH 04F05AMP001	✓	1.1 → 3.1						89			464				
1	SAH 04F06SDP001		2.8 → 6.8	250	270	38	114	114	390	350	40	-	160	145	115	380
	SAH 04F06ADP001	✓	2.3 → 5.8						413			45				
2	SAH 04F06SMP001		2.4 → 6.0	290	310	38	127	127	485	440	45	-	180	170	125	425
	SAH 04F06AMP001	✓	2.0 → 5.0						413			45				
1	SAH 04F08SDP001		5.0 → 11	335	355	38	178	178	580	535	45	-	205	200	180	520
	SAH 04F08ADP001	✓	2.9 → 8.2						413			45				
2	SAH 04F08SMP001		3.7 → 9.3	360	360	38	203	178	615	535	80	-	210	200	0	520
	SAH 04F08AMP001	✓	2.8 → 7.5						413			45				
1	SAH 04F10SDP001		5.7 → 14.4	290	310	38	127	127	485	440	45	-	180	170	125	425
	SAH 04F10ADP001	✓	5.0 → 11.6						413			45				
1	SAH 04F11SDP001		7.1 → 18.8	335	355	38	178	178	580	535	45	-	205	200	180	520
	SAH 04F11ADP001	✓	6.5 → 15.4						413			45				
1	SAH 04F13SDP001		12.7 → 33.2	360	360	38	203	178	615	535	80	-	210	200	0	520
	SAH 04F13ADP001	✓	11.3 → 27.0						413			45				
1	SAH 04F13SDP002		17.3 → 42.6	360	360	38	203	178	615	535	80	-	210	200	0	520

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

FOA

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>			
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover <sup>1</sup></b>	 <b>Vacuator valve</b>
		Primary	Secondary		
1	SAH 04F04SDP001	SA 16566	-	SACV 04001	SAEP 041001
	SAH 04F04ADP001		SA 16568		
2	SAH 04F04SMP001		-		
	SAH 04F04AMP001		SA 16568		
1	SAH 04F05SDP001	SA 16615	-	SACV 04002	
	SAH 04F05ADP001		SA 16560		
2	SAH 04F05SMP001		-		
	SAH 04F05AMP001		SA 16560		
1	SAH 04F06SDP001	SA 16600	-	-	
	SAH 04F06ADP001		SA 16601		
2	SAH 04F06SMP001		-		
	SAH 04F06AMP001		SA 16601		
1	SAH 04F08SDP001	SA 16503	-	SACV 04004	
	SAH 04F08ADP001		SA 16505		
2	SAH 04F08SMP001		-		
	SAH 04F08AMP001		SA 16505		
1	SAH 04F10SDP001	SA 16513	-	SACV 04005	
	SAH 04F10ADP001		SA 16514		
1	SAH 04F11SDP001	SA 16455	-	SACV 04006	
	SAH 04F11ADP001		SA 16454		
1	SAH 04F13SDP001	SA 16547	-	SACV 04007	
	SAH 04F13ADP001		SA 16548		
1	SAH 04F13SDP002	SA 16355	-	SACV 04008	

1. Livré sans valve / Supplied without valve / Ohne Ventil geliefert

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

FOA

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi						
		 Rain cap	 Mounting band Metal	 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
1	SAH 04F04SDP001 SAH 04F04ADP001	CP 051152084 P	SAHB 0104M003 (X1)	SAIN 04AF012501	SAT 01SCB051001	SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001	SACO 01001
2	SAH 04F04SMP001 SAH 04F04AMP001				-	-	SAT 03SAB051001	SACO 01001
1	SAH 04F05SDP001 SAH 04F05ADP001	CP 063136064 P	SAHB 0104M003 (X1)		SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	-	SACO 01003
2	SAH 04F05SMP001 SAH 04F05AMP001				-	-	-	-
1	SAH 04F06SDP001 SAH 04F06ADP001	CP 076160087 P	SAHB 0406M001 (X1)		SAT 01SCB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
2	SAH 04F06SMP001 SAH 04F06AMP001				-	-	SAT 01SAB076001	
1	SAH 04F08SDP001 SAH 04F08ADP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M006 (X1)		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2	SAH 04F08SMP001 SAH 04F08AMP001				-	-	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1	SAH 04F10SDP001 SAH 04F10ADP001	CP 115266123 P	SAHB 0410M001 (X2)		SAT 01SCB114001	SAT 01SEB114001	SAT 01SAB114001	SACO 01008
1	SAH 04F11SDP001 SAH 04F11ADP001	CP 127270135 P	SAHB 0111M001 (X2)		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
1	SAH 04F13SDP001 SAH 04F13ADP001	CP 178406146 P	SAHB 0413M001 (X2)	SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	
1	SAH 04F13SDP002	CP 203406157 P						

Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

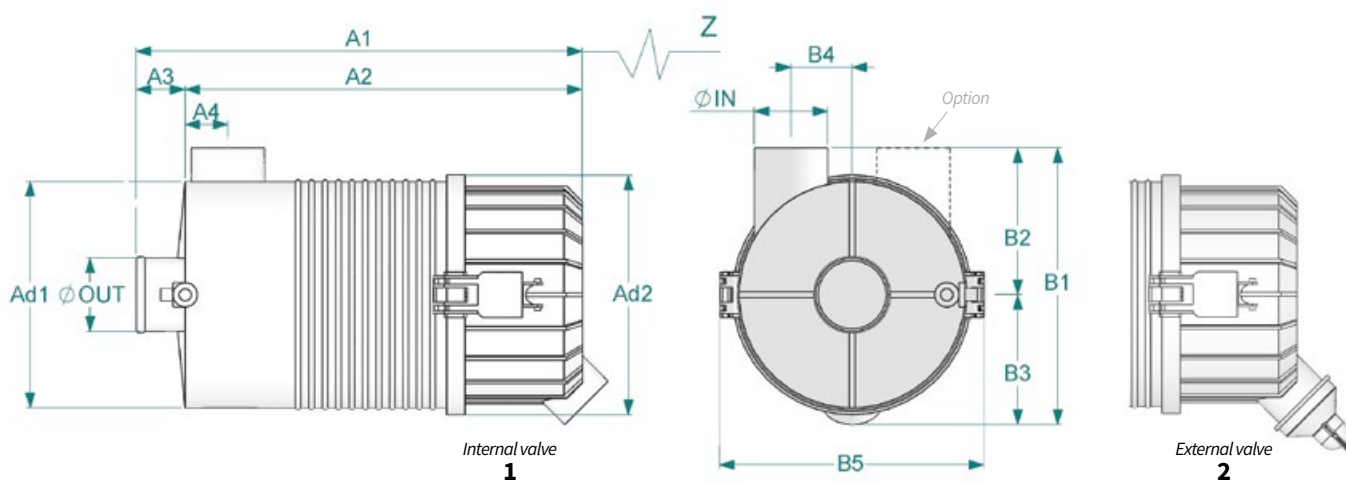
1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"



FR  
EN  
DE



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**

**VVS-P**








FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

VVS-P

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Dimensions / Abmessungen mm													
				Ad1	Ad2	IN	OUT	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	B5	Z
1	SAH 03C04SDP001		2.1	120	135	50	44	215	190	25	30	160	85	75	40	155	150
	SAH 03C04ADP001	✓	1.7									165		80			
2	SAH 03C04SDP002		2.1	145	160	51	51	325	300	25	40	190	100	90	45	180	270
	SAH 03C04ADP002	✓	1.7									205		105			
1	SAH 03C05SDP001		3	175	190	63.5	63.5	345	315	30	45	225	110	115	50	205	280
	SAH 03C05ADP001	✓	2.7									230		120			
2	SAH 03C05SDP002		3	185	200	76	76	355	330	25	45	220	115	105	50	220	300
	SAH 03C05ADP002	✓	2.7									240		125			
1	SAH 03C06SDP001		4.1	210	225	95	89	380	355	25	55	250	130	120	55	245	320
	SAH 03C06ADP001	✓	3.9									270		140			
2	SAH 03C06SDP002		4.1	240	255	114	101	440	400	40	60	310	170	140	60	275	360
	SAH 03C06ADP002	✓	3.9									325		155			
1	SAH 03C07SDP001		5	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C07ADP001	✓	4.5									355		170			
2	SAH 03C07SDP002		5	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C07ADP002	✓	4.5									395		190			
1	SAH 03C08SDP001		7.6	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C08ADP001	✓	6.7									475		230			
2	SAH 03C08SDP002		7.6	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C08ADP002	✓	6.7									395		190			
1	SAH 03C09SDP001		10.6	270	280	114	101	460	425	35	65	335	185	150	75	300	385
	SAH 03C09ADP001	✓	9.3									355		170			
2	SAH 03C09SDP002		10.6	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C09ADP002	✓	9.3									395		190			
1	SAH 03C10SDP001		12.1	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C10ADP001	✓	10									475		230			
2	SAH 03C10SDP002		12.1	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C10ADP002	✓	10									395		190			
1	SAH 03C11SDP001		16.7	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C11ADP001	✓	16.7									475		230			
2	SAH 03C11SDP002		16.7	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C11ADP002	✓	16.7									395		190			
1	SAH 03C12SDP001		21.4	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C12ADP001	✓	21.4									475		230			
2	SAH 03C12SDP002		21.4	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C12ADP002	✓	21.4									395		190			
1	SAH 03C13SDP001		25.3	395	405	178	152	570	530	40	120	455	245	210	105	425	490
	SAH 03C13ADP001	✓	25.3									475		230			
2	SAH 03C13SDP002		25.3	310	320	152	127	535	500	35	85	380	205	175	80	345	460
	SAH 03C13ADP002	✓	25.3									395		190			

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**









VVS-P


Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover<sup>1</sup></b>	 <b>Latch</b>	 <b>Valve</b>
		Primary	Secondary			
1	SAH 03C04SDP001	SA 16056	-	SACV 03011		SAEP 031006
	SAH 03C04ADP001	SA 16056	SA 16129			
2	SAH 03C04SDP002	SA 16056	-	SACV 03012		SAEP 031002
	SAH 03C04ADP002	SA 16056	SA 16129			
1	SAH 03C05SDP001	SA 16578	-	SACV 03012		SAEP 031005
	SAH 03C05ADP001	SA 16578	SA 16298			
2	SAH 03C05SDP002	SA 16578	-	SACV 03013		SAEP 031001
	SAH 03C05ADP002	SA 16578	SA 16298			
1	SAH 03C06SDP001	SA 16059	-	SACV 03013		SAEP 031005
	SAH 03C06ADP001	SA 16059	SA 16080			
2	SAH 03C06SDP002	SA 16059	-	SACV 03014		SAEP 031001
	SAH 03C06ADP002	SA 16059	SA 16080			
1	SAH 03C07SDP001	SA 16579	-	SACV 03014		SAEP 031005
	SAH 03C07ADP001	SA 16579	SA 16300			
2	SAH 03C07SDP002	SA 16579	-	SACV 03015	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C07ADP002	SA 16579	SA 16300			
1	SAH 03C08SDP001	SA 16580	-	SACV 03015	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C08ADP001	SA 16580	SA 16302			
2	SAH 03C08SDP002	SA 16580	-	SACV 03016	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C08ADP002	SA 16580	SA 16302			
1	SAH 03C09SDP001	SA 16229	-	SACV 03016	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C09ADP001	SA 16229	SA 16265			
2	SAH 03C09SDP002	SA 16229	-	SACV 03017	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C09ADP002	SA 16229	SA 16265			
1	SAH 03C10SDP001	SA 16238	-	SACV 03017	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C10ADP001	SA 16238	SA 16115			
2	SAH 03C10SDP002	SA 16238	-	SACV 03018	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C10ADP002	SA 16238	SA 16115			
1	SAH 03C12SDP001	SA 16543	-	SACV 03018	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C12ADP001	SA 16543	SA 16544			
2	SAH 03C12SDP002	SA 16543	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C12ADP002	SA 16543	SA 16544			
1	SAH 03C15SDP001	SA 16120	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031005
	SAH 03C15ADP001	SA 16120	SA 16121			
2	SAH 03C15SDP002	SA 16120	-	SACV 03019	SACR 03002 <i>x2</i>	SAEP 031001
	SAH 03C15ADP002	SA 16120	SA 16121			

1. Livré avec crochets mais sans valve / Supplied with latches but without valve / Mit Klemmbügel geliefert, jedoch ohne Ventil

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

VVS-P

Type	 <b>Complete</b> N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi							
		 <b>Rain cap</b>	 <b>Mounting band</b>		 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (straight)<sup>1</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>
			Metal	Plastic					
1	SAH 03C04SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0104M003	SAHB 0104P001	SAIN 01AF016202	SAT 03SSB044001	SAT 03SAB044001	SACO 01022	
	SAH 03C04ADP001								
2	SAH 03C04SDP002	CP 051152084 P	SAHB 0105M002	SAHB 0105P001	-	SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001	SACO 01001	
	SAH 03C04ADP002								
1	SAH 03C05SDP001	CP 051152084 P	SAHB 0105M002	SAHB 0105P001	-	SAT 01SEB051001	SAT 03SAB051001	SACO 01001	
	SAH 03C05ADP001								
2	SAH 03C05SDP002	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001	-	SAT 01SEB064001	SAT 01SEB064001	SACO 01003	
	SAH 03C05ADP002								
1	SAH 03C06SDP001	CP 063136064 P	-	SAHB 0106P001	-	SAT 01SCB064001	SAT 01SEB064001	SACO 01003	
	SAH 03C06ADP001								
2	SAH 03C06SDP002	CP 076160087 P	SAHB 0107M003	SAHB 0107P001	-	SAT 03SSB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
	SAH 03C06ADP002								
1	SAH 03C07SDP001	CP 076160087 P	SAHB 0107M003	SAHB 0107P001	-	SAT 03SSB076001	SAT 01SEB076001	SAT 01SAB076001	SACO 01005
	SAH 03C07ADP001								
2	SAH 03C07SDP002	CP 096270135 P	SAHB 0108M003	SAHB 0108P002	SAIN 01AF016202	SAT 03SSB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 03C07ADP002								
1	SAH 03C08SDP001	CP 096270135 P	SAHB 0108M003	SAHB 0108P002	SAIN 01AF016202	SAT 03SSB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 03C08ADP001								
2	SAH 03C08SDP002	CP 114250110 P	SAHB 0109M001	SAHB 0109P001	-	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 03C08ADP002								
1	SAH 03C09SDP001	CP 114250110 P	SAHB 0109M001	SAHB 0109P001	-	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 03C09ADP001								
2	SAH 03C09SDP002	CP 114250110 P	SAHB 0110M001	SAHB 0110P001	-	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 03C09ADP002								
1	SAH 03C10SDP001	CP 114250110 P	SAHB 0110M001	SAHB 0110P001	-	SAT 03SSB101001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 03C10ADP001								
2	SAH 03C10SDP002	CP 150360150 P	SAHB 0112M001	-	-	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 03C10ADP002								
1	SAH 03C12SDP001	CP 150360150 P	SAHB 0112M001	-	-	SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 03C12ADP001								
2	SAH 03C12SDP002	CP 178406146 P	SAHB 0115M001	-	-	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01010
	SAH 03C12ADP002								
1	SAH 03C15SDP001	CP 178406146 P	SAHB 0115M001	-	-	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01010
	SAH 03C15ADP001								
2	SAH 03C15SDP002	CP 178406146 P	SAHB 0115M001	-	-	SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01010
	SAH 03C15ADP002								




 **Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")**  
**Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")**  
**Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")**

**1.** Autres modèles et réductions: voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MIC-A

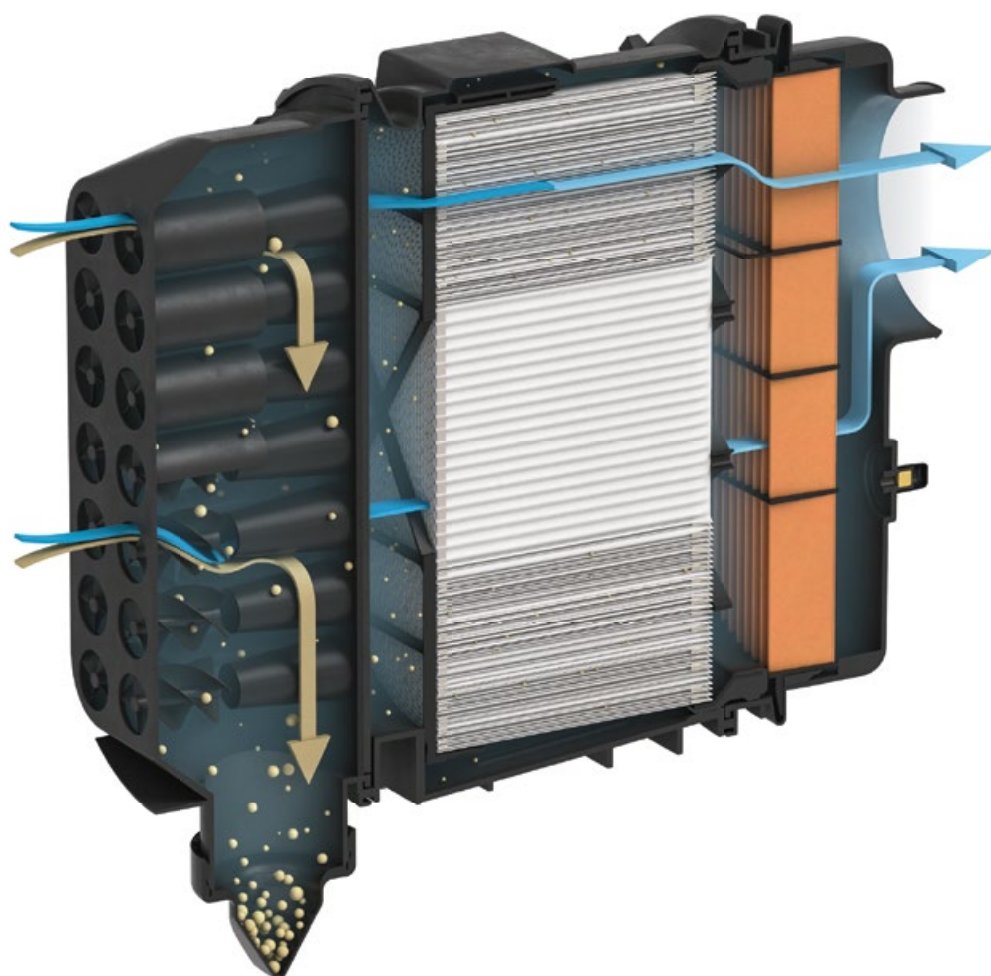






 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Flow</b> <i>m³/min</i>	 <b>Cartridge</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>								<b>Cover</b>
			<b>OUT</b>		<b>D1</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>H3</b>	<b>H4</b>	<b>Z</b>	
			<i>Female</i>	<i>Male</i>							
<b>SAH 02C02SDP001</b>	0.25	<b>SA 19398</b>	G ½	-	60	60	35	15	25	30	<b>SACV 02068</b>
<b>SAH 02C02SDP002</b>	0.20		G ¾	-		60	35	10			
<b>SAH 02C02SDP003</b>	0.20		-	M 18X1.5							
<b>SAH 02C02SDP005</b>	0.25	<b>SA 19399</b>	G ½	-	70	60	35	15	30	30	<b>SACV 02069</b>
<b>SAH 02C02SDP006</b>	0.25		G ¾	-		60	35	10			
<b>SAH 02C02SDP007</b>	0.20		-	M 18X1.5							
<b>SAH 02C03SDP001</b>	0.80	<b>SA 19382</b>	G ¾	-	100	95	45	15	50	70	<b>SACV 02070</b>
<b>SAH 02C03SDP002</b>	1.20		-	40 mm							
<b>SAH 02C03SDP003</b>	1.20		-	30 mm							
<b>SAH 02C03SDP004</b>	0.70		-	20 mm							
<b>SAH 02C05SDP001</b>	2.10	<b>SA 17224</b>	G 1"¼	-	145	130	70	20	70	80	<b>SACV 02071</b>
<b>SAH 02C05SDP002</b>	3.00		-	71 mm							
<b>SAH 02C05SDP003</b>	2.80		-	60 mm							
<b>SAH 02C05SDP004</b>	2.60		-	52 mm							
<b>SAH 02C05SDP005</b>	2.10		-	40 mm							
<b>SAH 02C06SDP007</b>	2.30	<b>SA 19367</b>	G 1"¼	-	180	190	110	20	85	135	<b>SACV 02072</b>
<b>SAH 02C06SDP008</b>	3.50		-	71 mm							
<b>SAH 02C06SDP009</b>	3.40		-	60 mm							
<b>SAH 02C06SDP010</b>	3.10		-	52 mm							
<b>SAH 02C06SDP011</b>	2.30		-	40 mm							





**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS - HAUTE EFFICACITÉ  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS - HIGH EFFICIENCY  
LUFTFILTERGEHÄUSE - HOCHEFFIZIENZ**



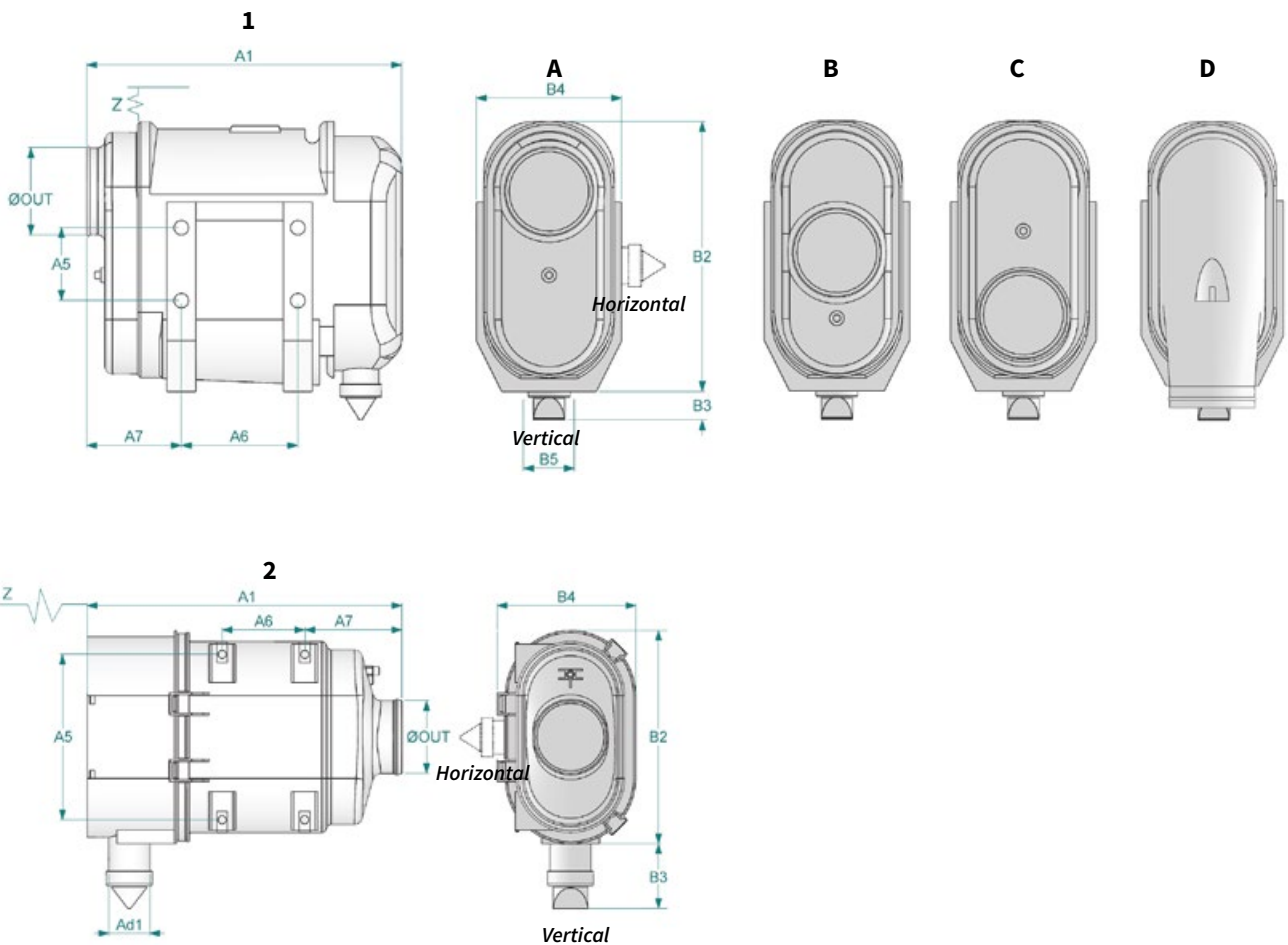
	<b>DSD</b> 5.1 → 39.6 m <sup>3</sup> /min	94
	<b>DCD</b> 12 → 27.6 m <sup>3</sup> /min	98
	<b>MIQ</b> 4.5 → 14 m <sup>3</sup> /min	100
	<b>MIQ-VS</b> 3 → 14 m <sup>3</sup> /min	102



FR  
EN  
DE



**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS  
COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS  
LUFTFILTERGEHÄUSE**

**DSD**









FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DSD

Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m³/min	Vertical = V Horizontal = H	Dimensions / Abmessungen mm												
					OUT	A1	A5	A6	A7	B2	B3	B4	B5				
1A	SAH 01D09AEP001	✓	5.1 → 6.9	V	89	370	75	70	140	245	50	180	120				
2	SAH 01D10ADP001	✓	→ 6	H	89	380	190	100	115	255	100	155	-				
	SAH 01D10ADP002	✓	→ 6	H							-	160					
	SAH 01D10ADP003	✓	→ 6	V													
1A	SAH 01D14AEP001	✓	6 → 10	V	102	435	130	110	175	360	-	180	100				
	SAH 01D14AEP002	✓	6 → 10	H													
1D	SAH 01D14ACP001	✓	6 → 10	V	102	475	130	110	220	360	-	180	100				
	SAH 01D14ACP002	✓	6 → 10	H													
	SAH 01D14ACP003	✓	7 → 11	V													
	SAH 01D14ACP004	✓	7 → 11	H													
	SAH 01D14ACP005	✓	9 → 13	V													
	SAH 01D14ACP006	✓	9 → 13	H													
1A	SAH 01D14AEP003	✓	7 → 11	H	102	460	130	135	175	360	-	180	100				
	SAH 01D14AEP004	✓	7 → 11	V													
	SAH 01D14AEP005	✓	9 → 13	H													
	SAH 01D14AEP006	✓	9 → 13	V													
	SAH 01D14AEP007	✓	9 → 13	H													
	SAH 01D14AEP008	✓	9 → 13	H													
1A	SAH 01D15AEP001	✓	12 → 18	V	127	430	110	110	165	375	65	255	110				
	SAH 01D15AEP002	✓	12 → 18	H							70						
	SAH 01D15AEP003	✓	18 → 25	V				152			530			210	165	385	55
	SAH 01D15AEP004	✓	18 → 25	H													
1D	SAH 01D15ACP001	✓	18 → 25	H	127	605	110	210	240	375	-	255	110				
	SAH 01D15ACP002	✓	18 → 25	V													
	SAH 01D15ACP003	✓	12 → 18	H													
	SAH 01D15ACP004	✓	12 → 18	V													
1A	SAH 01D15AEP005	✓	11 → 18	V	127	-	-	-	-	-	-	-	-				
1A	SAH 01D17AEP001	✓	23 → 27	V	152	495	110	170	160	430	70	305	155				
	SAH 01D17AEP002	✓	23 → 27	H													
	SAH 01D17AEP003	✓	27 → 30	V													
	SAH 01D17AEP004	✓	27 → 30	H													
1C	SAH 01D20AEP001	✓	31 → 39.6	V	178	670	100	270	500	65	320	230					
	SAH 01D20AEP002	✓	31 → 39.6	H													

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**







DSD


Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>								
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover<sup>1</sup></b>	 <b>Latch</b>	 <b>Vacuator valve</b>	 <b>Clip</b>			
		Primary	Secondary							
1A	SAH 01D09AEP001	SA 16856	SA 16857	-	SACR 01003 (x4)	SAEP 011003	SACL 01001 (Kit x4)			
2	SAH 01D10ADP001	SA 16448	SA 16449	SACV 01051	SACR 01003 (x2)	SAEP 011003	-			
	SAH 01D10ADP002			SACV 01053	SACR 01003 (x4)	SAEP 011002	SACL 01002 (Kit x4)			
	SAH 01D10ADP003			SACV 01054						
1A	SAH 01D14AEP001	SA 16460	SA 16414	SACV 01055	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D14AEP002									
1D	SAH 01D14ACP001	SA 16460	SA 16414	SACV 01055	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D14ACP002									
	SAH 01D14ACP003	SA 16673		SACV 01056	SACR 01004 (x4)					
	SAH 01D14ACP004									
	SAH 01D14ACP005							SA 16469	SACV 01057	SACR 01002 (x4)
	SAH 01D14ACP006									
1A	SAH 01D14AEP003	SA 16673	SA 16414	SACV 01056	SACR 01004 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D14AEP004									
	SAH 01D14AEP005	SA 16469		SACV 01057	SACR 01002 (x4)					
	SAH 01D14AEP006									
	SAH 01D14AEP007							SA 16460	SACV 01055	
	SAH 01D14AEP008							SA 16469	SACV 01057	
1A	SAH 01D15AEP001	SA 16472	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D15AEP002									
	SAH 01D15AEP003	SA 16473		SACV 01059						
	SAH 01D15AEP004									
1D	SAH 01D15ACP001	SA 16473	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D15ACP002									
	SAH 01D15ACP003	SA 16472								
	SAH 01D15ACP004									
1A	SAH 01D15AEP005	SA 16472	SA 16508	SACV 01058	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
1A	SAH 01D17AEP001	SA 16474	SA 16509	SACV 01060	SACR 01002 (x4)	SAEP 011002	SACL 01001 (Kit x4)			
	SAH 01D17AEP002									
	SAH 01D17AEP003	SA 16475		SACV 01061						
	SAH 01D17AEP004									
1C	SAH 01D20AEP001	SA 16841	SA 16842	-	SACR 01007 (x4)	SAEP 011002	-			
	SAH 01D20AEP002									

1. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DSD

Type	 <b>Complete</b> N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi					
		 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>1</sup></b>	 <b>Humps (straight)<sup>1</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>	
1A	SAH 01D09AEP001	SAIN 01AF016202		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
2	SAH 01D10ADP001			SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 01D10ADP002			SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
	SAH 01D10ADP003			SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
1A	SAH 01D14AEP001			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP002			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1D	SAH 01D14ACP001			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14ACP002			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14ACP003			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14ACP004			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14ACP005			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1A	SAH 01D14AEP003			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP004			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP005			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP006			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
1A	SAH 01D14AEP007			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D14AEP008			SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
	SAH 01D15AEP001			SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
	SAH 01D15AEP002			SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009
1A	SAH 01D15AEP003			SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011
	SAH 01D15AEP004		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
	SAH 01D15ACP001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
1D	SAH 01D15ACP002		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
	SAH 01D15ACP003		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
1A	SAH 01D15ACP004		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
	SAH 01D15AEP005		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SAB127001	SACO 01009	
1A	SAH 01D17AEP001		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
	SAH 01D17AEP002		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
	SAH 01D17AEP003		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
	SAH 01D17AEP004		SAT 01SCB152001	SAT 01SEB152001	SAT 01SAB152001	SACO 01011	
1C	SAH 01D20AEP001		SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	
	SAH 01D20AEP002		SAT 01SCB178001	SAT 01SEB178001	SAT 01SAB178001	SACO 01012	

 Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

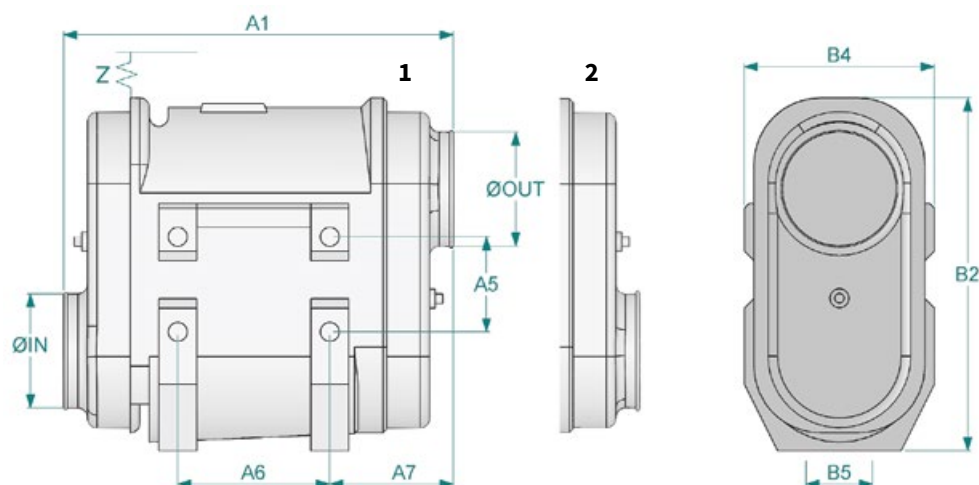
**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"



FR  
 EN  
 DE

**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**






DCD









Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm									 Weight kg
				IN / OUT	A1	A5	A6	A7	B2	B4	B5	Z	
2	SAH 01D12AEP004	✓	12 → 15.7	102	455	130	110	175	360	110	100	330	9
1	SAH 01D13AEP001	✓	20.5 → 27.1	127	535	110	210	165	385	210	110	355	13
2	SAH 01D13AEP004	✓	21.1 → 27.6	127	435	110	110	165	375	110	110	355	12

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

DCD

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Pièces de service / Services parts / Serviceteile <i>N° Hifi</i>				
		 <b>Cartridge</b>		 <b>Cover<sup>1</sup></b>	 <b>Latch</b>	 <b>Clip</b>
		Primary	Secondary			
2	<b>SAH 01D12AEP004</b>	<b>SA 16460</b>	<b>SA 16414</b>	<b>SACV 01055</b>	<b>SACR 01002</b> (x4)	<b>SACL 01001</b> (Kit x4)
1	<b>SAH 01D13AEP001</b>	<b>SA 16473</b>	<b>SA 16508</b>	<b>SACV 01059</b>		
2	<b>SAH 01D13AEP004</b>	<b>SA 16472</b>		<b>SACV 01058</b>		

Type	 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	Accessoires / Accessories / Zubehör <i>N° Hifi</i>				
		 <b>Indicator</b>	 <b>Humps (90°)<sup>2</sup></b>	 <b>Humps (45°)<sup>2</sup></b>	 <b>Humps (straight)<sup>2</sup></b>	 <b>Hose clamp</b>
2	<b>SAH 01D12AEP004</b>	<b>SAIN 01AF016202</b>	<b>SAT 01SCB102001</b>	<b>SAT 01SEB102001</b>	<b>SAT 01SAB102001</b>	<b>SACO 01007</b>
1	<b>SAH 01D13AEP001</b>		<b>SAT 01SCB127001</b>	<b>SAT 01SEB127001</b>	<b>SAT 01SAB127001</b>	<b>SACO 01009</b>
2	<b>SAH 01D13AEP004</b>					

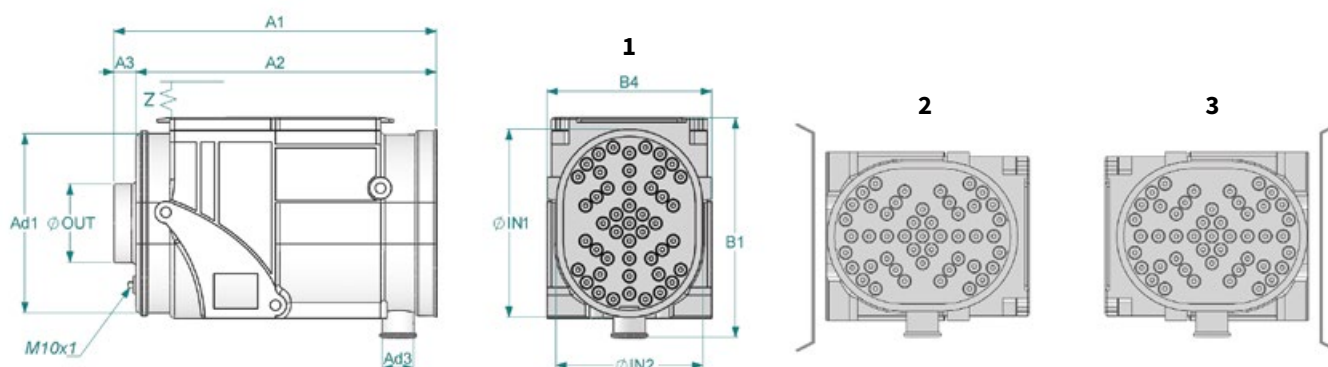
**i** Raccordement pour l'indicateur : 1/8" - 27 NPT (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : 1/8" - 27 NPT (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : 1/8" - 27 NPT (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Livré avec crochets / Supplied with latches / Mit Klemmbügel geliefert

2. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MIQ



Type	 Complete N° Hifi	Secondary element	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm									 Weight kg
				OUT	IN1	IN2	A1	A2	A3	B1	B4	Ad3	
1	SAH 02H09AEP002	✓	4.5 - 7	89	225	155	370	340	30	240	190	40	3.5
2	SAH 02H09AEP001	✓											
3	SAH 02H09AEP003	✓											
1	SAH 02H10ADP002	✓	7 - 10	110	265	190	420	390	30	290	235	40	5.0
2	SAH 02H10ADP001	✓											
3	SAH 02H10ADP003	✓											
1	SAH 02H11ADP002	✓	9 - 12	110	295	215	425	395	30	290	235	40	5.3
2	SAH 02H11ADP001	✓											
3	SAH 02H11ADP003	✓											

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MIQ

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi					
		 Cartridge		 Cover	 Cyclone block	 Holding frame	 Vacuator valve
		Primary	Secondary				
1	SAH 02H09AEP002						
2	SAH 02H09AEP001	SA 17457	SA 17475	SACV 02044	SAAC 02001	-	SAEP 021003
3	SAH 02H09AEP003						
1	SAH 02H10ADP002						
2	SAH 02H10ADP001	SA 17449	SA 17376	SACV 02045	SAAC 02002	SAAC 02004	SAEP 021003
3	SAH 02H10ADP003						
1	SAH 02H11ADP002						
2	SAH 02H11ADP001	SA 17449	SA 17376	SACV 02045	SAAC 02003	SAAC 02004	SAEP 021003
3	SAH 02H11ADP003						

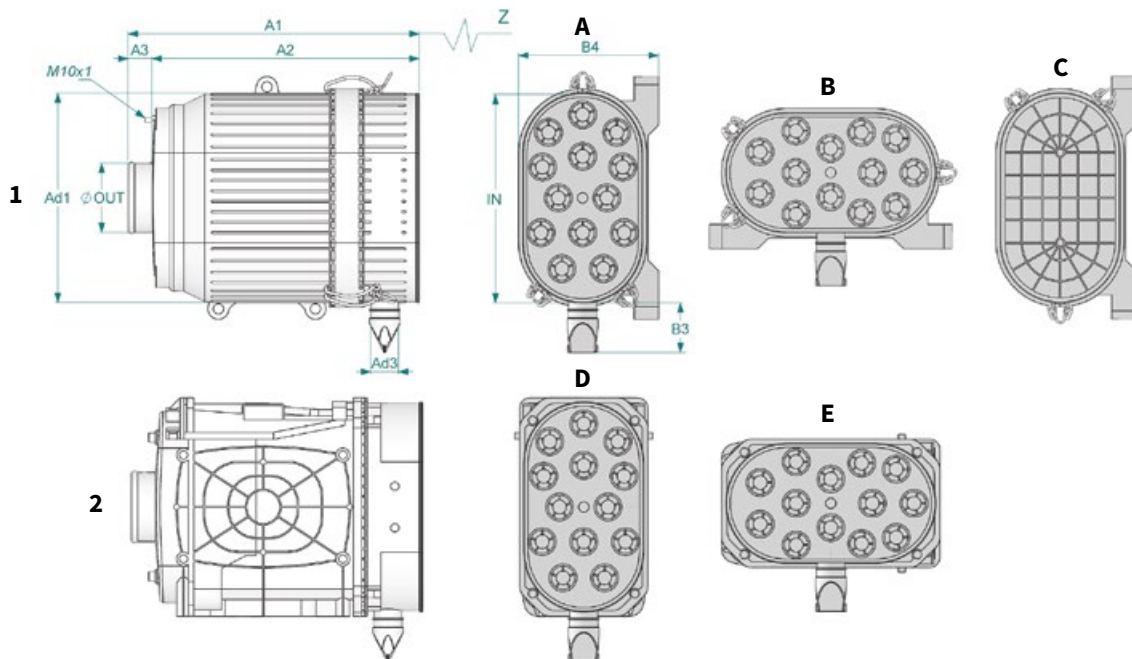
Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
1	SAH 02H09AEP002					
2	SAH 02H09AEP001		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
3	SAH 02H09AEP003					
1	SAH 02H10ADP002					
2	SAH 02H10ADP001	SAIN 02AF046001	SAT 02SCB110001	-	SAT 02SAB110001	SACO 01026
3	SAH 02H10ADP003					
1	SAH 02H11ADP002					
2	SAH 02H11ADP001		SAT 02SCB110001	-	SAT 02SAB110001	SACO 01026
3	SAH 02H11ADP003					

Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

**1.** Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsteile aus Gummi"

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MIQ-VS



Type	Complete N° Hifi	Secondary element	Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm									Weight kg
				Ad1	IN	OUT	A1	A2	A3	B3	B4	Z	
1A	SAH 02H09ADP001	✓	3 → 4.5	255	245	82	395	365	30	70	145	50	3
1B	SAH 02H09ADP002	✓								80			
1A	SAH 02H10ADP004	✓	4 → 7	270	250	89	380	350	30	85	175	50	3
1B	SAH 02H10ADP005	✓								90			
1C	SAH 02H10ADP006	✓	4 → 10	270	250	89	325	295	30	-	175	105	3
2D	SAH 02H11ADP007 <sup>1</sup>	✓	5 → 9	315	290	102	420	385	35	90	185	210	5
2E	SAH 02H11ADP008 <sup>2</sup>	✓											
2D	SAH 02H11ADP009	✓											
2E	SAH 02H11ADP010 <sup>3</sup>	✓											
2D	SAH 02H11ADP011 <sup>4</sup>	✓											
2D	SAH 02H11ADP012 <sup>5</sup>	✓	7 → 14	345	315	127	435	400	35	85	220	220	6
2E	SAH 02H12ADP002	✓								90			

1. Couverture et valve du même côté / Cover and valve on same side / Deckel und Ventil auf gleicher Seite

2. Couverture à droite / cover on the right side / Deckel auf der rechten Seite

3. Couverture à gauche / cover on the left side / Deckel auf der linken Seite

4. Fixation à droite 4xM8 / Mounting on the right side 4xM8 / Befestigung auf der rechten Seite 4xM8

5. Fixation à gauche 4xM8 / Mounting on the left side 4xM8 / Befestigung auf der linken Seite 4xM8

FR  
EN  
DE
**BOITIERS DE FILTRES À AIR COMPLETS**  
**COMPLETE AIR FILTERS HOUSINGS**  
**LUFTFILTERGEHÄUSE**

MIQ-VS

Type	 Complete N° Hifi	Pièces de service / Services parts / Serviceteile N° Hifi					
		 Cartridge			 Cover	 Cyclone block	 Vacuator valve
		Primary	Secondary	Foam prefilter			
1A	SAH 02H09ADP001	SA 17561	SA 17562	-	-	-	SAEP 021003
1B	SAH 02H09ADP002			-	-	SAAC 02006	
1A	SAH 02H10ADP004	SA 17453	SA 17454	-	-	SAAC 02007	SAEP 021003
1B	SAH 02H10ADP005			-	-	SAAC 02008	
1C	SAH 02H10ADP006			SA 17615 (Fine) SA 17616 (Coarse)	SACV 02047	-	
2D	SAH 02H11ADP007	SA 17480	SA 17481	-	SACV 02048	SAAC 02009	SAEP 021003
2E	SAH 02H11ADP008					SAAC 02010	
2D	SAH 02H11ADP009					SAAC 02009	
2E	SAH 02H11ADP010					SAAC 02010	
2D	SAH 02H11ADP011					SAAC 02009	
2D	SAH 02H11ADP012					SAAC 02009	
2D	SAH 02H12ADP001	SA 17479	SA 17483	-	SACV 02049	SAAC 02011	SAEP 021003
2E	SAH 02H12ADP002					SAAC 02012	

Type	 Complete N° Hifi	Accessoires / Accessories / Zubehör N° Hifi				
		 Indicator	 Humps (90°) <sup>1</sup>	 Humps (45°) <sup>1</sup>	 Humps (straight) <sup>1</sup>	 Hose clamp
1A	SAH 02H09ADP001	SAIN 02AF046001	-	-	-	-
1B	SAH 02H09ADP002		-	-	-	-
1A	SAH 02H10ADP004		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
1B	SAH 02H10ADP005		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
1C	SAH 02H10ADP006		SAT 01SCB089001	SAT 01SEB089001	SAT 01SAB089001	SACO 01006
2D	SAH 02H11ADP007		SAT 01SCB102001	SAT 01SEB102001	SAT 01SAB102001	SACO 01007
2E	SAH 02H11ADP008					
2D	SAH 02H11ADP009					
2E	SAH 02H11ADP010					
2D	SAH 02H11ADP011					
2D	SAH 02H11ADP012					
2D	SAH 02H12ADP001		SAT 01SCB127001	SAT 01SEB127001	SAT 01SBB127002	SACO 01009
2E	SAH 02H12ADP002					

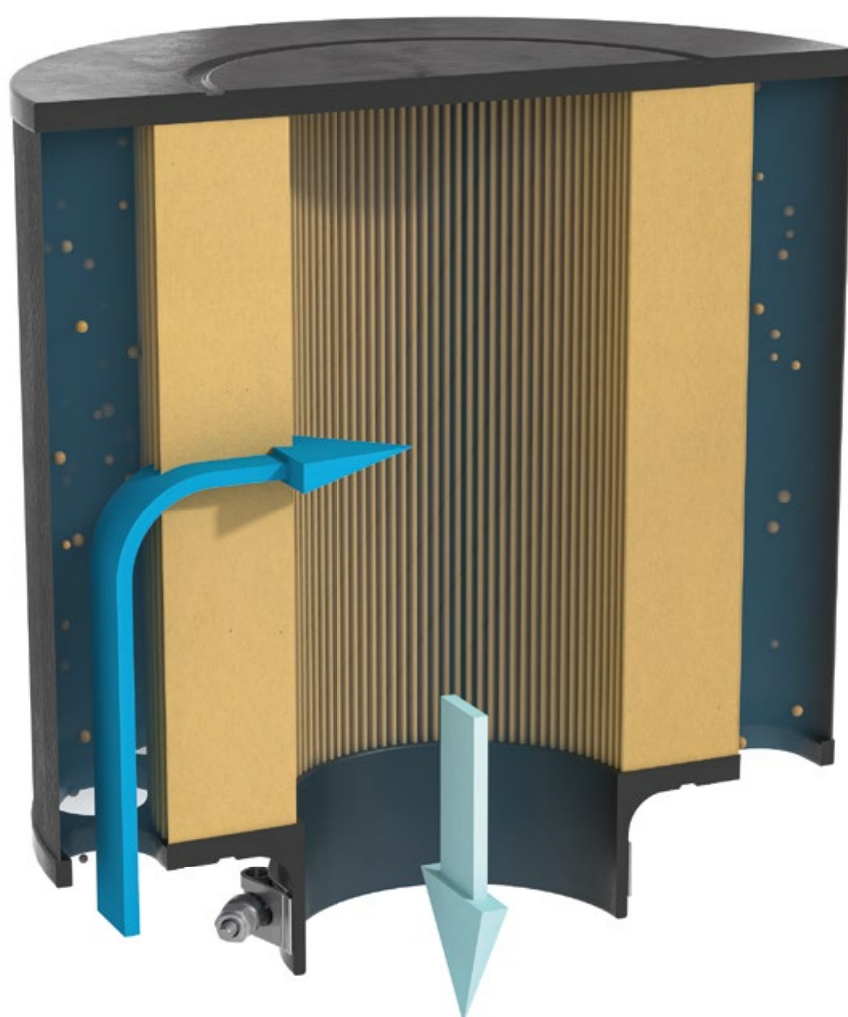









Raccordement pour l'indicateur : **M10x1** (voir page "Indicateur de maintenance")  
 Port size for indicator : **M10x1** (see page "Filter service indicator")  
 Anschluss für Anzeiger : **M10x1** (Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger")

1. Autres modèles et réductions : voir page "Manchons en caoutchouc" / Other model and reducers: see page "Rubber humps" / Weitere Modelle und Reduzierstücke: siehe Seite "Verbindungsstücke aus Gummi"



**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

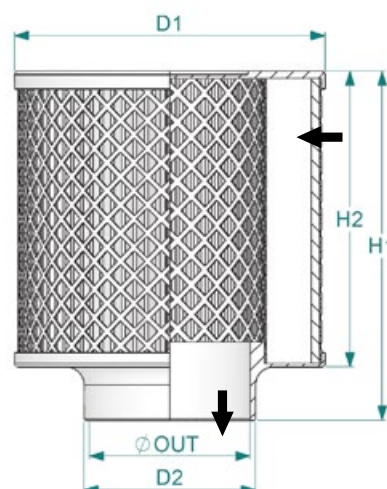



	<b>SAB</b>	106
	<b>SAC</b>	108
	<b>SAD</b>	109
	<b>ECO</b>	110
	<b>METAL</b>	115
	<b>PVC</b>	116
	<b>SF</b>	117




FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

SAB

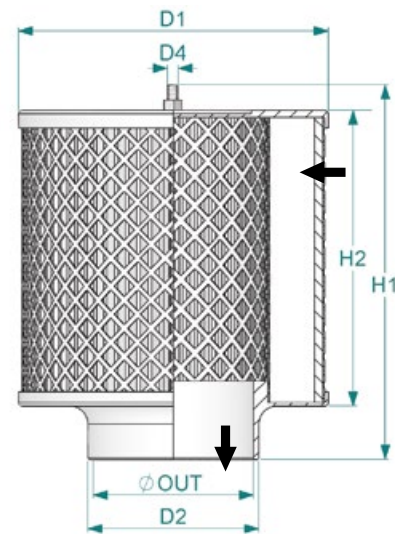


N° Hifi	 <b>Flow</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
SAB 055001	-	45	140	-	-	240	203
SAB 085051	-	65	222	-	-	200	165
SAB 085009	-	76	216	89	-	110	76
SAB 085008	5 → 8.5		216	89	-	250	216
SAB 085001	7.8 → 11		216	89	-	315	279
SAB 085048 <sup>2</sup>	7.8 → 11		216	87	-	315	279
SAB 085034	-		216	87	-	315	279
SAB 085046 <sup>2</sup>	7.9 → 13.3	102	216	114	-	315	279
SAB 085011	7.9 → 13.3	102	216	114	-	315	279
SAB 100094 <sup>2</sup>	15 → 28	102	267	114	-	260	228
SAB 105006	12.7 → 19.2	102	267	114	-	300	267
SAB 105013	-	102	267	114	-	300	267
SAB 105010	-	127	267	-	-	215	178
SAB 105002 <sup>1</sup>	11.3 → 20.1		267	139	-	415	381
SAB 105012 <sup>2</sup>	20 → 37		267	141	-	415	381
SAB 125011 <sup>2</sup>	19.8 → 29		318	139	-	260	228
SAB 125021	19 → 38		318	139	-	275	228
SAB 125005 <sup>2</sup>	22.6 → 35.4	140	318	152	-	260	228
SAB 085056 <sup>2</sup>	27 → 40	153	196	162	-	300	260
SAB 121571	-		318	162	-	235	203
SAB 125012	-		318	162	-	262	228
SAB 125003 <sup>1</sup>	23.5 → 36.7		318	166	-	415	380
SAB 090061	-		198	231	213	-	423
SAB 120376 <sup>2</sup>	43.9 → 60	318		213	-	445	400
SAB 160265 <sup>2</sup>	47 → 109	250		425	262	-	482

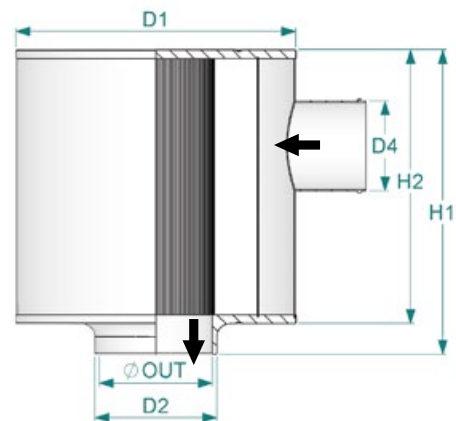
 Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**
**SAB**


N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
<b>SAB 100122</b>	15 → 28	102	267	114	1/8" - 27 NPT	275	228
<b>SAB 105036</b>	20 → 37	132	267	-		415	381
<b>SAB 120473</b>	40 → 76	198	318	213		455	400
<b>SAB 120472</b>	40 → 75		318	213		460	400

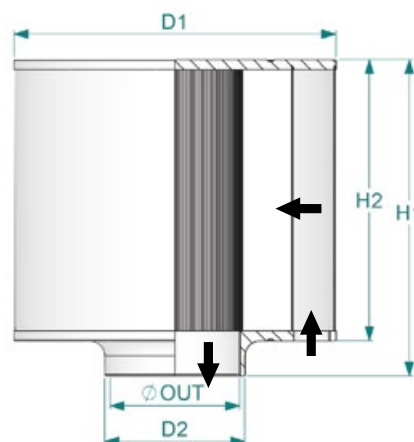


N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm					
		OUT	D1	D2	D4	H1	H2
<b>SAB 065033</b>	-	51	170	63	-	160	127
<b>SAB 065030</b>	-		170	52	52	225	190
<b>SAB 105003</b>	-	102	267	115	102	300	267

Voir page "Collier de serrage"  
 See page "Hose clamp"  
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

SAC



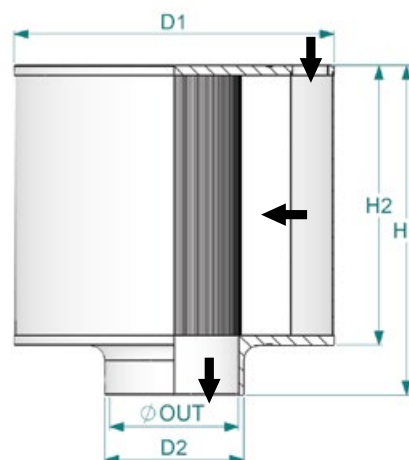
N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	H1	H2
SAC 045001 <sup>1</sup>	1.2 → 1.8	38	114	50	150	114
SAC 045002 <sup>1</sup>	1.6 → 2.3		114	50	240	203
SAC 055003 <sup>1</sup>	1.8 → 2.7	45	140	58	135	102
SAC 055002 <sup>1</sup>	2 → 3		140	58	215	178
SAC 055008 <sup>1</sup>	2 → 3		140	58	275	240
SAC 065001 <sup>1</sup>	2.7 → 4	51	165	63	135	102
SAC 065002 <sup>1</sup>	3.1 → 4.6		165	63	225	190
SAC 065015 <sup>2</sup>	3.3 → 5.4		165	63	260	229
SAC 065003 <sup>1</sup>	3.4 → 5	57	165	69	160	127
SAC 065004 <sup>1</sup>	3 → 6.2		165	69	265	229
SAC 085001 <sup>1</sup>	3.2 → 4.8	64	216	76	135	102
SAC 085005	3 → 5		216	76	165	127
SAC 085002 <sup>1</sup>	3.7 → 5.3		216	76	200	165
SAC 085006 <sup>1</sup>	3.8 → 5.5		216	76	275	240
SAC 085003 <sup>1</sup>	4.3 → 6.1	76	216	89	165	127
SAC 085004 <sup>1</sup>	4.8 → 6.9		216	89	275	240
SAC 105028	10 → 13.6	102	152	114	305	267
SAC 105003	9.2 → 13.6		267	114	190	152
SAC 105004	11.3 → 17.6		267	114	305	267
SAC 105017	11.3 → 17.6		267	114	305	267
SAC 125003	10 → 19	127	317	139	190	152
SAC 125004	19 → 26.9		317	139	315	279
SAC 125017	19 → 26.9		317	139	315	279

Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

SAD



N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	H1	H2
SAD 045003 <sup>1</sup>	1.3 → 1.8	38	114	50	150	114
SAD 045004 <sup>1</sup>	1.4 → 2.1		114	50	190	152
SAD 055004 <sup>1</sup>	2.2 → 3.3	45	140	57	212	178
SAD 065003 <sup>1</sup>	2.9 → 4.3	51	165	63	140	102
SAD 065008 <sup>2</sup>	3.5 → 5.2		165	63	265	229
SAD 085012	7 → 13	106	197	118	300	258
SAD 125004	12 → 23	127	317	140	315	279

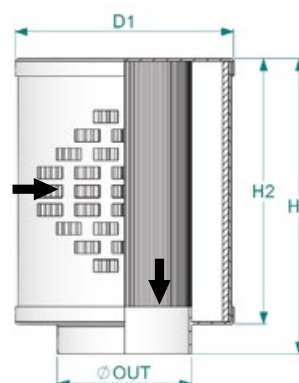
Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

1. Média haute pulsation / High pulsation media / Hochfrequenzmedium
2. Application marine / Marine application / Marine Anwendung



FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

ECO



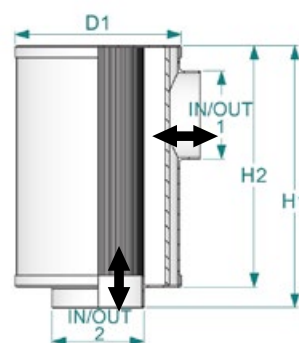
N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 16153	23.2 → 34.5	out → in	153	248	650	610	9.5	SAHB 0510M001	-
SA 16215	38.2 → 51		178	343	425	385	7.2	SAHB 0513M001	
SA 16083	38.2 → 51		178	343	500	463	8.4	SAHB 0513M001	
SA 16139	34 → 48		178	280	655	610	7.3	SAHB 0111M001	
SA 16000	38.8 → 55.2		178	340	638	610	9.4	SAHB 0513M001	

Voir page "Collier de serrage"  
 See page "Hose clamp"  
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

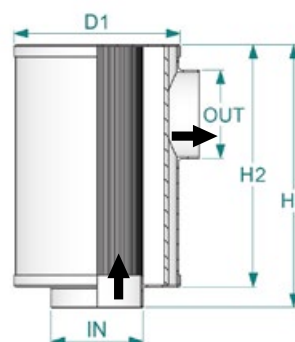


FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

ECO



N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m <sup>3</sup> /min	Direction	IN/OUT1	IN/OUT2	D1	H1	H2			
SA 16219	23.2 → 34	out → in & in → out	152	152	248	650	615	7.3	SAHB 0510M001	-
SA 160001	30.3 → 45		178	178	343	500	463	7.4	SAHB 0513M001	
SA 16395	31.15 → 46.7		178	178	280	650	615	8.5	SAHB 0111M001	
SA 16182	38.9 → 53.8		178	178	343	650	615	12.0	SAHB 0513M001	
SA 160004	39.1 → 56.6		254	203	343	645	610	11.0	SAHB 0513M001	
SA 16720	-		-	-	-	400	660	-	6.3	

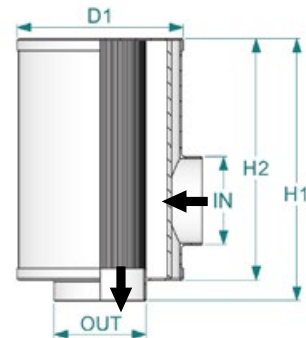


N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m <sup>3</sup> /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16778	20.4 → 30	in → out	152	152	248	500	463	4.8	SAHB 0510M001	Vertical
SA 16498	22.9 → 34		178	152	280	500	463	6.5	SAHB 0111M001	
SA 160005	28.6 → 42.2		178	178	280	500	463	5.7	SAHB 0111M001	

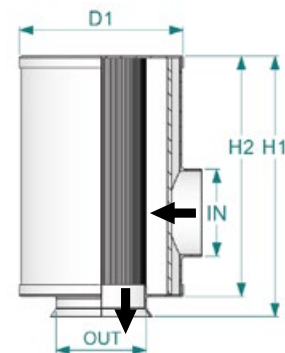
Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

ECO



N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m <sup>3</sup> /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16931	20.38 → 30	out → in	152	178	280	380	330	4.7	SAHB 0111M001	Longlife
SA 16922	18.4 → 27.18		152	178	280	500	463	5.8	SAHB 0111M001	
SA 16748	20.1 → 31.15		178	178	280	380	330	5.5	SAHB 0111M001	
SA 160014	32.14 → 47.8		178	178	343	425	380	7.0	SAHB 0513M001	
SA 16711	27.4 → 41.2		178	178	280	500	463	6.2	SAHB 0111M001	
SA 16393	30 → 43.3		178	178	343	420	390	10.0	SAHB 0513M001	
SA 160012	30.3 → 43.9		178	178	343	430	390	10.0	SAHB 0513M001	
SA 160011	31.7 → 46.15		178	178	343	500	463	10.9	SAHB 0513M001	
SA 160009	31.15 → 45.87		178	178	343	650	610	12.3	SAHB 0513M001	
SA 160010	32 → 47.3		178	178	343	650	610	12.3	SAHB 0513M001	
SA 160008	27.75 → 40.5		178	178	280	655	610	8.6	SAHB 0111M001	

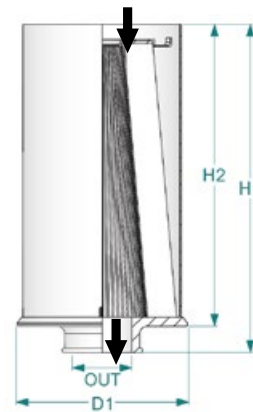


N° Hifi	Flow		Dimensions / Abmessungen mm					Weight kg	Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	m <sup>3</sup> /min	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16859	31.1	out → in	203	178	343	-	610	9.7	SAHB 0513M001	Kenworth/Peterbilt applications

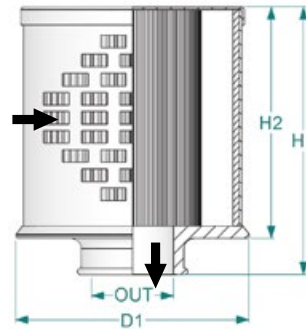
Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

ECO



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 16223	6.8 → 9.6	out → in	90	170	358	328	2.4	-	
SA 11142	10 → 14.4		115	195	435	405	3.3	SAHB 0107M002	
SA 16270	17.2 → 25.2		140	245	510	480	4.8	SAHB 0510M001	
SA 160006	22.1 → 33.4		178	280	650	610	5.9	SAHB 0111M001	

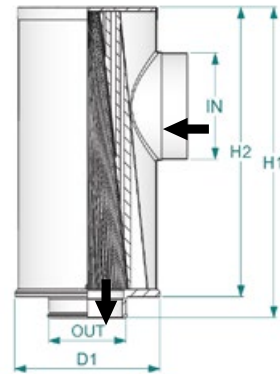


N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 Weight <i>kg</i>	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	<i>m³/min</i>	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 160013	34.3 → 54.1	out → in	178	280	430	380	-	SAHB 0111M001	Pierce application

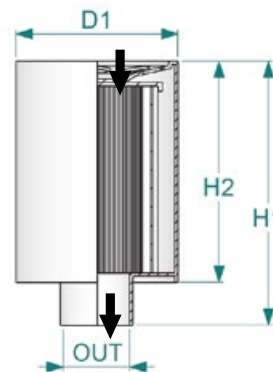
Voir page "Collier de serrage"  
 See page "Hose clamp"  
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

ECO



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	$m^3/min$	Direction	OUT	IN	D1	H1	H2			
SA 16390	11.9 → 22.65	out → in	102	152	200	435	405	4.0	SAHB 0107M002	-
SA 16305	17 → 25.5		140	152	255	493	463	5.6	SAHB 0510M001	
SA 160007	22 → 33.4		178	152	280	430	380	5.9	SAHB 0111M001	



N° Hifi	 Flow		Dimensions / Abmessungen mm				 Weight kg	 Hose clamp N° Hifi	Commentaires Comments Kommentare
	$m^3/min$	Direction	OUT	D1	H1	H2			
SA 14531	-	out → in	100	195	326	280	2.2	-	Volvo application
SA 14050	9.4 → 16		100	195	710	665	3.6	-	
SA 17122	-		115	255	705	660	4.4	-	

Voir page "Collier de serrage"  
 See page "Hose clamp"  
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

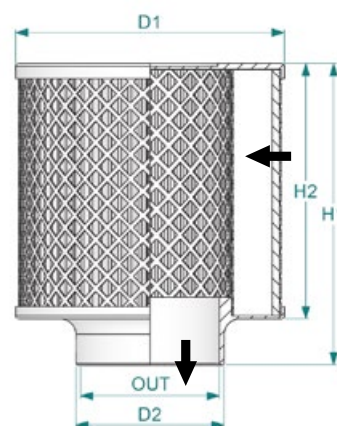
FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**
**METAL**

Type	N° Hifi	Media	Dimensions / Abmessungen mm					Application Anwendungen	
			OUT	D1	D2	H1	H2		
1	SA 19642		41	100	50	130	105	ALUP	
	SA 19011			140	60	75	50	ALMIG / ALUP	
	SA 19739		52	98	60	100	71	ATLAS COPCO	
	SA 19680			100	60	100	70	ALMIG / ALUP	
	SA 19672			100	60	135	105	ABAC	
	SA 19337			140	54	105	82	ABAC / ALUP	
	SA 19768			150	67	150	125	ALMIG / ALUP	
	SA 190462		60	150	-	240	217	-	
	SA 19563			205	62	180	150	ABAC	
	SA 19461			205	65	240	220	-	
	SA 190512			69	245	87	215	150	<i>with quick clamp</i>
	SA 19806			70	150	80	150	125	ALMIG / ALUP
	SA 19578			80	200	88	185	150	ALMIG / DALGAKIRAN
	SA 190319		200		88	103	70	ALMIG / ALUP	
	SA 19885	Cellulose	101	200	113	190	150	ALMIG / ALUP	
SA 19579	Cellulose (1.7m <sup>2</sup> )	260		113	200	160	ALUP		
SA 190094		110		214	-	316	302	-	
2	SA 19012		48	150	49	120	82	WORTHINGTON	
	SA 19013		75	205	80	145	115	WORTHINGTON	
	SA 19114		80	205	-	210	170	WORTHINGTON	
3	SA 19015		138	280	140	205	165	WORTHINGTON	
	SA 19014		178	280	180	355	320	WORTHINGTON	
4	SA 19002	PPI 60	63	165	-	138	122	-	
	SA 19020	PPI 60	72	165	-	138	122	SOLE DIESEL	
5	SA 17548	PPI 45	60	185	-	150	95	BAUDOUIIN	
	SA 17540	PPI 30	80	185	82	200	170	BAUDOUIIN	

Voir page "Collier de serrage"  
See page "Hose clamp"  
Siehe Seite "Schlauchschelle"

FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

PVC



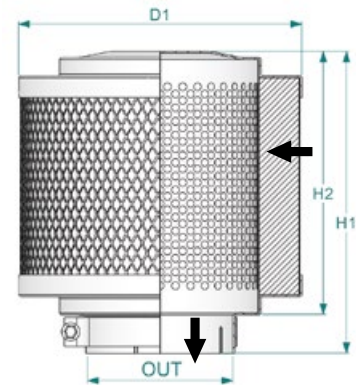
N° Hifi	Débit Flow Strom m³/min	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
		OUT	D1	D2	H1	H2	
SA 17377	3.4	41	112	58	128	103	-
SA 19464	-		110	59	120	95	ALUP / ABAC
SA 13115	5	50	110	64	120	95	ALUP / DEMAG / INGERSOLL / VETUS
SA 16816	-		126	64	135	100	CUMMINS
SA 190445	-		164	64	80	57	DALGAKIRAN
SA 16690	-		165	64	130	100	CUMMINS
SA 17332	6.7	58	160	74	170	140	FIAT
SA 19463	-	60	160	72	172	140	ALUP
SA 16501	-	61	127	75	135	100	CUMMINS
SA 13116	9	76	130	90	150	125	COMPAIR / INGERSOLL
SA 13117	9.8		160	90	164	140	ALUP / INGERSOLL / DEMAG
SA 19516	-	78	130	90	277	250	INGERSOLL
SA 16687	-		160	91	165	140	CUMMINS
SA 190494	-		192	98	128	95	EKOMAK / ATLAS COPCO / CECCATO / MARK
SA 13118	-	102	230	118	155	120	DEMAG / WORTHINGTON
SA 16465	-	104	192	106	305	280	VOLVO PENTA
SA 16814	-	129	217	138	166	132	CAT
SA 16815	-	151	198	160	380	341	MAN
SA 16450	-	154	268	165	210	180	CATERPILLAR
SA 16649	-	217	328	236	360	300	GUASCOR
SA 17443	-	252	425	-	405	336	MTU / VOLVO / PENTA



FR  
EN  
DE
**FILTRES À AIR AVEC FIXATION PAR COLLIER**  
**AIR FILTERS WITH CLAMP FASTENING**  
**AUFSTECKFILTER**

SF

**Application** Moteurs et compresseurs travaillant dans un environnement peu pollué.  
**Application** Engines and compressors working in a slightly polluted environment.  
**Anwendungen** Motoren und Kompressoren in einem relativ sauberen Umfeld.



Type	N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	 Media	Dimensions / Abmessungen mm				 Weight kg	Mousse Foam Schaum N° Hifi	N° Mann
				OUT	D1	H1	H2			
1	SF 10030	1.4	Maille métallique huilée Oil wetted steel mesh Geöltes Stahlgewebe	30	80	90	68	0.25	-	4301467012
	SF 10035	1.8		35	80	90	68	0.4	-	4301867012
	SF 10040	1.8		40	80	90	68	0.3	-	4301867022
	SF 10050	3.6		50	107	110	87	0.6	-	4303667012
	SF 10060	4.6		60	107	130	105	0.8	-	4304667012
	SF 10066	6		66	120	145	120	1	-	4306067012
	SF 10069	7.5		70	120	175	150	1.1	-	4308067112
	SF 10070	8			120	185	160	1.2	-	4308067102
	SF 10080	10		80	147	185	160	1.5	-	4310067012
	SF 10100	13		100	147	215	190	1.8	-	4313067012
	SF 10120	18		120	166	260	235	2.5	-	4318067012
	SF 10120 I <sup>1</sup>	18			166	260	235	2.5	-	4318067132
	SF 10150	24		150	197	300	260	3.3	-	4324067012
	SF 10199	-		200	230	285	230	4.1	-	4326067012
SF 10200	32	233	340		300	5.4	-	4332067012		
2	SA 190336	4.2	44	107	119	84	0.25	SA 290336	-	
	SA 190337	4.8	52	107	119	84	0.3	SA 290336	-	
	SA 190338	5.8	60	107	119	84	0.35	SA 290336	-	
	SA 190339	10.4	70	120	185	150	0.5	SA 290339	-	
	SA 190340	11.5	80	147	180	142	0.7	SA 290340	-	
	SA 190341	19	100	147	215	177	0.7	SA 290341	-	
	SA 190342	23.4	120	166	260	222	0.95	SA 290342	-	
	SA 190343	41.5	150	196	295	245	1.15	SA 290343	-	
	SA 190344	60	200	232	330	285	1.75	SA 290344	-	

Voir page "Collier de serrage"  
 See page "Hose clamp"  
 Siehe Seite "Schlauchschelle"

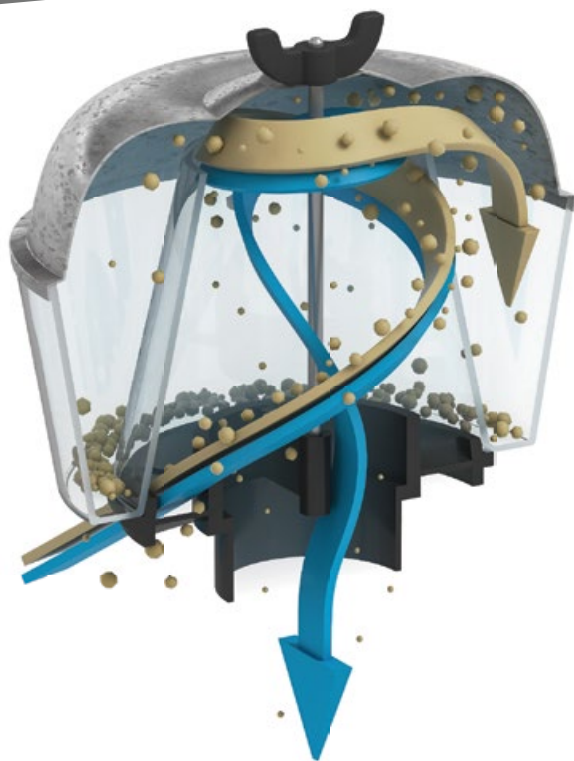
1. Inox / Stainless steel / Edelstahl



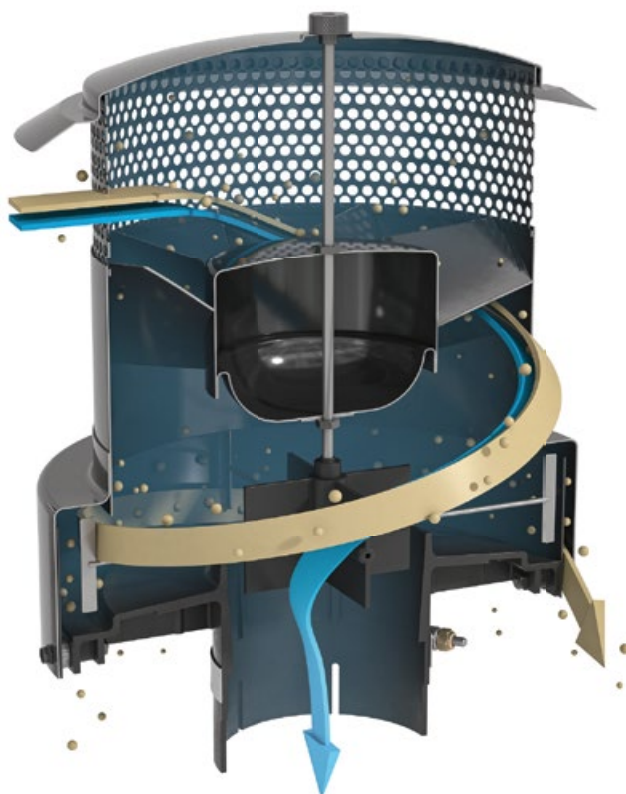












**PRÉFILTRES CYCLONNIQUES  
CYCLON PREFILTERS  
ZYKLONVORFILTER**



**AUTONETTOYANTS  
SELF-CLEANING  
SELBSTREINGENDE**



	<b>MCT</b>	122
	<b>DBH-VVC</b>	124
	<b>MDB</b>	126
	<b>FSK</b> AUTONETTOYANT   SELF-CLEANING   SELBSTREINIGENDE	127
	<b>DTH</b> AUTONETTOYANT   SELF-CLEANING   SELBSTREINIGENDE	128
	<b>VCV</b> AUTONETTOYANT   SELF-CLEANING   SELBSTREINIGENDE	130
	<b>TH-3</b> AUTONETTOYANT   SELF-CLEANING   SELBSTREINIGENDE	131
	<b>DEJ</b> AUTONETTOYANT AVEC EJECTEURS DE POUSSIÈRE SELF-CLEANING WITH DUST EJECTORS SELBSTREINIGENDE MIT STAUBEJEKTOREN	132



FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
**CYCLON PREFILTERS**  
**ZYKLONVORFILTER**

MCT


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
2 → 19 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

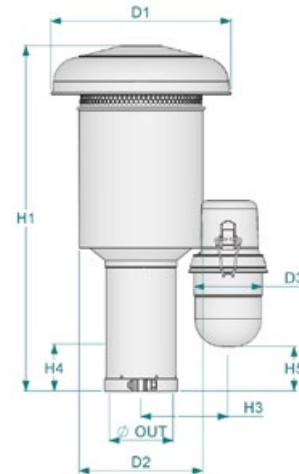
78-82 %






**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Metal

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical



N° Hifi	 <b>Flow</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	Dimensions / Abmessungen mm								 <b>Weight</b> <i>kg</i>	 <b>Bowl</b>	 <b>Latch</b>	 <b>Baffle</b>
		OUT	D1	D2	D3	H1	H3	H4	H5				
CPC 021M068D001	3.6 → 4.5	68.2	180	114	85	350	95	70	45	1.4	SABP 020001	SACR 02003 (x2)	SADE 02001
CPC 021M082D001	5.6 → 6.8	82.2	215	136	85	400	100	80	40	2.0			
CPC 021M102D001	7.3 → 9.6	102.2	258	159	85	418	113	100	15	2.5			
CPC 021M110D001	10 → 13	110.2	255	158	85	433	113	110	30	3.5	-	-	-
CPC 021M132D001	16 → 19	132.2	368	230	125	615	164	130	35	5.9	-	-	-



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäß Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäß Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
**CYCLON PREFILTERS**  
**ZYKLONVORFILTER**

MCT


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
2 → 19 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

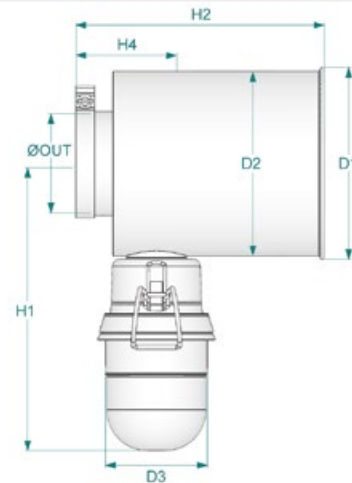
78-82 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Metal

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Horizontal



N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm							 Weight kg	 Bowl	 Latch	 Baffle
		OUT	D1	D2	D3	H1	H2	H4				
CPC 021M062D002	2.8 → 3.4	62.2	107	100	85	191	144	60	0.7	SABP 020001	SACR 02003 (x2)	SADE 02001
CPC 021M068D002	3.6 → 4.5	68.2	120	114	85	198	162	70	1.0			
CPC 021M082D002	5.6 → 6.8	82.2	145	136	85	210	203	80	1.2			
CPC 021M102D002	7.3 → 9.6	102.2	166	158	85	224	232	100	1.5			
CPC 021M110D002	10 → 13	110.2	166	158	85	220	245	110	1.7			
CPC 021M132D002	16 → 19	132.2	240	230	125	336	370	130	3.9	-	-	-



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäß Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäß Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
**CYCLON PREFILTERS**  
**ZYKLONVORFILTER**
**DBH - VVC**
**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
2 → 42.5 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

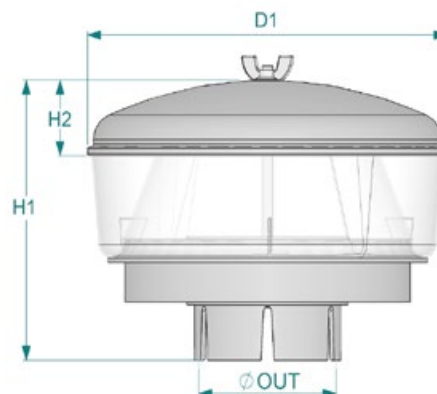
75 %




**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Plastic &amp; Metal

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical






N° Hifi	 <b>Flow max.</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 <b>Cover</b>	 <b>Bowl</b>
		OUT	D1	H1	H2		
CPC 011H035D001	2	35	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 061H040D001	< 1.2	40	100	88	-	SACC 06002	SABP 060003
CPC 011H044D001	2.3	44	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 031H045D001	1.4 → 1.7	45	142	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H048D001	1.5 → 3.0	48	120	108	-	SACC 06004	SABP 060010
CPC 061H050D001	1.8 → 3.5	50	120	108	-	SACC 06004	SABP 060010
CPC 031H051D001	2.1 → 3.7		142	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 011H051D001	2.5	51	142	142	44	SACC 01001	SABP 010001
CPC 011H051D002	4		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H054D001	2.1 → 4.1	54	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 011H057D001	3.7		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H057D001	2.1 → 4.6	57	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H058D001	2.1 → 4.8	58	136	165	-	SACC 06003	SABP 060004
CPC 031H060D001	2.1 → 4.8	60	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 061H062D001	2.5 → 5.2	62	136	123	-	SACC 06003	SABP 060004
CPC 061H063D001	2.5 → 5.3	63	176	131	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 011H064D001	4.2		187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 031H064D001	2.5 → 5.1	64	143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 031H065D001	2.5 → 5.3		143	135	28	SACC 03001	SABP 030002
CPC 031H065D002	2.5 → 5.5	65	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H068D001	2.5 → 6.1	68	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H070D001	2.5 → 6.4	70	173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 061H072D001	2.8 → 6.8	72	176	141	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 031H076D001	3 → 6.7		173	144	45	SACC 03002	SABP 030003
CPC 031H076D002	3 → 6.8		186	178	49	-	SABP 030004
CPC 011H076D001	4.8	76	187	158	42	SACC 01002	SABP 010002
CPC 011H076D002	9.1		270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H076D003	3 → 7.5		270	191	51	SACC 03004	SABP 010003



FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
**CYCLON PREFILTERS**  
**ZYKLONVORFILTER**

DBH - VVC

N° Hifi	 <b>Flow max.</b> <i>m<sup>3</sup>/min</i>	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>				 <b>Cover</b>	 <b>Bowl</b>
		OUT	D1	H1	H2		
CPC 061H080D001	3.0 → 7.5	80	176	131	-	SACC 06005	SABP 030003
CPC 031H082D001	5 → 9	82	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 031H090D001	5 → 8.8	90	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 011H095D001	9.3	95	270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H096D001	5 → 10	96	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 031H102D001	5.6 → 11.3	102	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 011H102D001	9.6		270	195	-	SACC 01003	SABP 010003
CPC 011H102D002	18.7		306	204	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 011H102D001	11.5		270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H110D001	6 → 11	110	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 011H114D001	9.6	114	270	188	47	SACC 01003	SABP 010003
CPC 031H114D001	6 → 11.8		270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 011H114D002	19.8		306	204	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 031H115D001	6 → 12	115	270	191	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 031H127D001	8 → 14.7	127	270	192	51	SACC 03004	SABP 010003
CPC 031H127D002	8.5 → 20.1		306	205	52	SACC 03005	SABP 030005
CPC 011H127D001	21		306	210	51	SACC 01004	SABP 010004
CPC 061H150D001	10.0 → 22.5	150	306	218	-	-	-
CPC 031H152D001	9 → 23.7	152	306	205	52	SACC 03005	SABP 030005
CPC 011H152D001	36.8		413	258	72	SACC 01005	SABP 010005
CPC 011H178D001	42.5	178	413	258	72	SACC 01005	SABP 010005



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES**  
**CYCLON PREFILTERS**  
**ZYKLONVORFILTER**

MDB


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
1.4 → 12 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

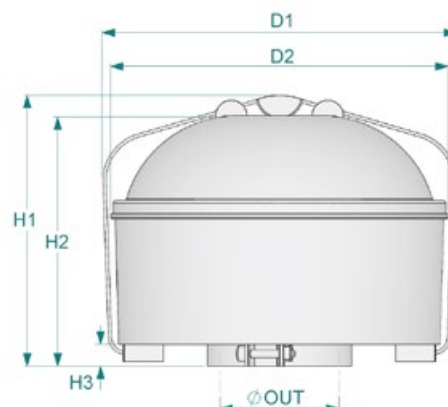
83-86 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Plastic &amp; Metal

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical



N° Hifi	 Flow max. m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm						 Weight kg	Cover	 Bowl
		OUT	D1	D2	H1	H2	H3			
CPC 021H042D001	1.4 → 1.7	42.2								
CPC 021H054D001	2 → 2.4	54.2	175	164	150	140	52	0.4	SACC 02001	SABP 020002
CPC 021H062D001	2.8 → 3.4	62.2								
CPC 021H062D002	2.8 → 3.4	62.2								
CPC 021H068D001	4 → 4.5	68.2	236	219	180	167	62	1.0	SACC 02002	SABP 020003
CPC 021H082D001	5.6 → 6.8	82.2								
CPC 021H082D002	5.6 → 6.8	82.2								
CPC 021H102D001	8 → 9.6	102.2	315	303	217	208	84	1.3	-	SABP 020004
CPC 021H110D001	10 → 12	110.2								



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER**

FSK


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
0.3 → 39.6 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

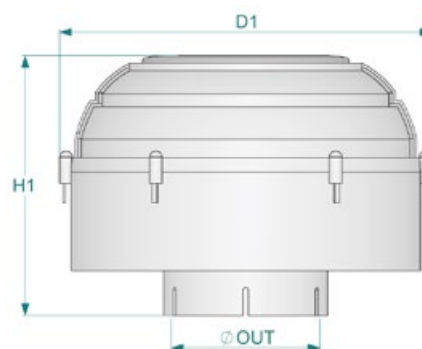
88 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

 Plastique  
 Plastic  
 Plastik

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical


**Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible**  
**Self-cleaning - Outlet flow direction possible**  
**Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich**


N° Hifi	 Flow max. m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
		OUT	D1	H1	
CPC 042P051D001	0.3 → 1.4	50.8	115	76	0.9
CPC 042P076D001	1.4 → 3.4	76.2	170	107	0.9
CPC 042P102D001	2.8 → 7.8	101.6	216	160	1.3
CPC 042P102D002	7.8 → 9.9				
CPC 042P127D001	9.9 → 14.16	127	270	201	2.2
CPC 042P152D001	14.2 → 18.4	152.4	333	283	3.6
CPC 042P152D002	18.4 → 22.7				
CPC 042P203D001	22.7 → 32.6	203.2	457	367	6.3
CPC 042P203D002	32.6 → 39.6				



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER**

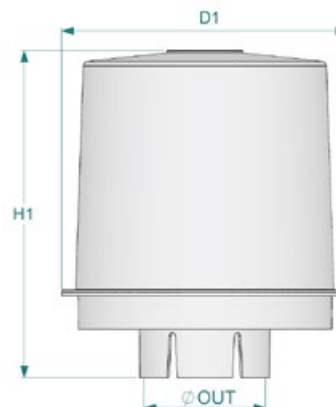
DTH


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
1.7 → 45.3 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

85 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Plastic


**Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible**  
**Self-cleaning - Outlet flow direction possible**  
**Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich**


N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
		OUT	D1	H1	
CPC 012P052D001	1.7 → 5.5	52	162	146	0.4
CPC 012P058D001	2.8 → 5.6	58	162	146	0.4
CPC 012P064D001	2.8 → 5.6	64	162	146	0.4
CPC 012P077D001	2.8 → 5.6	77	162	146	0.4
CPC 012P078D001	5.7 → 14.2	78	242	238	1.0
CPC 012P097D001	5.7 → 14.2	97	242	238	1.0
CPC 012P103D001	5.7 → 14.2	103	242	238	1.0
CPC 012P103D002	11.3 → 22.6	103	288	287	1.2
CPC 012P116D001	5.7 → 14.2	116	242	238	1.0
CPC 012P116D002	11.3 → 22.6	116	288	287	1.2
CPC 012P128D001	11.3 → 22.6	128	288	287	1.2
CPC 012P153D001	22.2 → 45.3	153	397	345	2.7
CPC 012P179D001	22.2 → 45.3	179	397	345	2.7



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER**

DTH


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
1.4 → 44.8 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

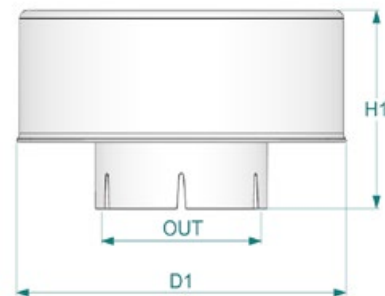
80 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Aluminium

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical


**Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible**  
**Self-cleaning - Outlet flow direction possible**  
**Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich**


N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
		OUT	D1	H1	
CPC 012A052D001	1.4 → 2.8	52	137	86	0.5
CPC 012A065D001	2.8 → 5.6	65.5	160	108	0.8
CPC 012A078D001	4.2 → 7.8	78	183	126	1.2
CPC 012A104D001	5.6 → 11.3	104	222	148	1.7
CPC 012A129D001	10 → 20	129	284	192	3.0
CPC 012A155D001	14 → 27	155	325	196	3.3
CPC 012A180D001	21 → 38	180	375	213	4.3
CPC 012A205D001	26.6 → 44.8	205	375	213	4.3



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.  
 Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.  
 Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER**

VCV


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
0.9 → 56 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

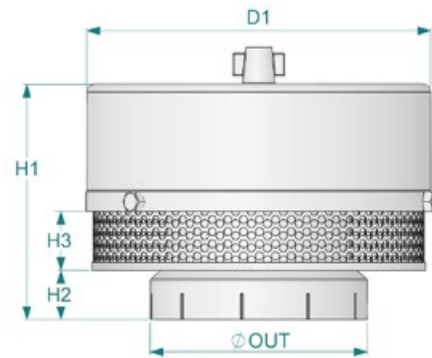
87.5 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Plastic &amp; Metal

**Applications**  
**Applications**  
**Anwendungen**

Vertical


**Autonettoyants - Orientation de l'évacuation possible**  
**Self-cleaning - Outlet flow direction possible**  
**Selbstreinigende - Wahl der Auslassrichtung möglich**


N° Hifi	 Flow max. m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm					 Weight kg	Matière Material Material	
		OUT	D1	H1	H2	H3			
CPC 032P038D001	0.9 → 1.9	38	104	77	17	11	0.14	Plastic	
CPC 032P051D001	0.9 → 2.4	51	104	77	17	11	0.14		
CPC 032P051D002 <sup>1</sup>	1.7 → 3		170	117	17	14	0.39		
CPC 032P064D001	1.7 → 3.4	63.5	170	117	17	14	0.39		
CPC 032P070D001 <sup>1</sup>	2.5 → 4	70	170	117	17	14	0.39		
CPC 032P076D001	2.5 → 4.2	76	170	117	17	14	0.39		
CPC 032P076D002	3.5 → 7.2		255	160	26	36	0.76		
CPC 032P096D001	4.2 → 8.5	96	255	160	26	36	0.76		
CPC 032P096D002	4.2 → 8.5		255	278	58	122	1.94		
CPC 032P102D001	4.2 → 10.5	102	255	160	26	36	0.76		
CPC 032P102D002	4.2 → 10.5		255	278	58	122	2.16		
CPC 032P114D001	4.2 → 11	114	255	160	26	36	0.76		
CPC 032P114D002	4.2 → 11		255	278	58	122	2.28		
CPC 032P114D003 <sup>1</sup>	8.4 → 19.5		289	215	27	49	1.00		
CPC 032P127D001	5 → 11.7	127	255	193	61	36	0.90		
CPC 032P127D002	9.5 → 20.8		289	215	27	49	1.00		
CPC 032P152D001	7.5 → 19.8	152	289	215	27	49	1.00		
CPC 032P152D002	11.6 → 27.2		289	215	27	49	1.00		
CPC 032M178D001	16 → 30	178	380	207	25	58	3.94		Metal
CPC 032M203D001	17 → 33.3	203	380	248	66	58	4.40		
CPC 032M228D001	26 → 56	228	465	202	36	42	5.12		
CPC 032M255D001	45 → 56	255	465	202	36	42	5.20		


**Attention :** le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

**Important :** model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

**Achtung :** bitte Zyclon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Luftentritt-Rohres auswählen.

**1.** Avec réduction / With reduction / Mit Reduktion

FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER**

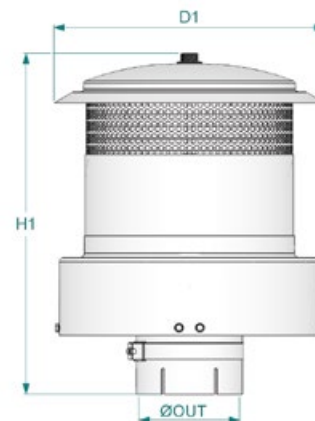
TH-3

	<b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	1.4 → 31.1 m <sup>3</sup> /min
--	---	--------------------------------

	<b>Efficacité</b> <b>Effizienz</b> <b>Abscheidegrad</b>	95 %
--	---	------

<b>Matière</b> <b>Material</b> <b>Materialien</b>	Metal
---	-------

<b>Applications</b> <b>Applications</b> <b>Anwendungen</b>	Vertical
--	----------



N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Puissance moteur Engine power Motorleistung CV (HP)	Dimensions / Abmessungen mm			 Weight kg
			OUT mm	D1	H1	
CPC 232M070D001	2.8 → 7	45 → 105	70	200	290	2.5
CPC 232M076D004			76			
CPC 232M082D001			82			
CPC 232M089D001			89			
CPC 232M095D001			95			
CPC 232M102D006			102			
CPC 232M076D002	7 → 10	105 → 150	76	228	315	3
CPC 232M082D002			82			
CPC 232M089D002			89			
CPC 232M102D002			102			
CPC 232M110D001			110			
CPC 232M114D001			114			
CPC 232M102D003	10 → 20	150 → 300	102	295	425	5
CPC 232M110D002			110			
CPC 232M114D002			114			
CPC 232M127D002			127			
CPC 232M132D001			132			
CPC 232M152D002			152			
CPC 232M165D001			165			
CPC 232M178D001			178			
CPC 232M127D003	20 → 31	300 → 465	127	358	517	7.5
CPC 232M132D004			132			
CPC 232M152D003			152			
CPC 232M178D002			178			
CPC 232M203D001			203			



La puissance moteur estimée est uniquement informative, le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.  
 The estimated engine power is only given as information., model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.  
 Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich, bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor-Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.



FR  
EN  
DE
**PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS AVEC ÉJECTEURS DE POUSSIÈRE**  
**SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS WITH DUST EJECTORS**  
**SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER MIT STAUBEJEKTOREN**

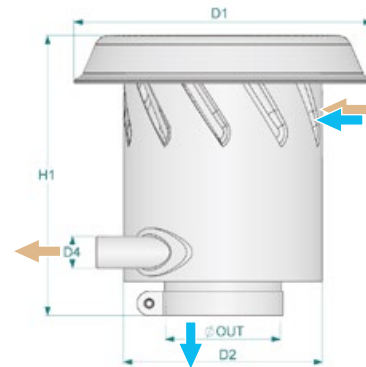
DEJ


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**
2 → 34 m<sup>3</sup>/min
**Efficacité**  
**Effizienz**  
**Abscheidegrad**

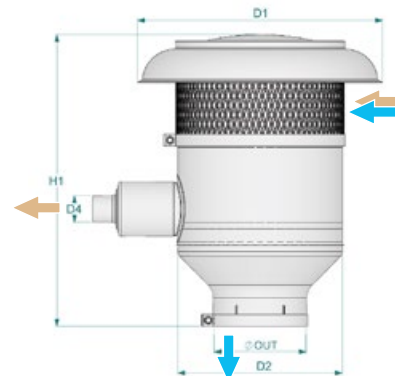
90 %

**Matière**  
**Material**  
**Materialien**

Metal


**Autonettoyants**  
**Self-cleaning**  
**Selbstreinigende**


N° Hifi <sup>1</sup>	 <b>Flow</b> m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	D4	H1
CPC 014M076D001	2 → 6	76	305	203	32	304
CPC 014M096D001	4 → 9	96	305	203		292
CPC 014M114D001	6 → 11	114	305	203		278
CPC 014M127D001	9 → 13	127	305	203		283
CPC 014M152D001	10 → 20	152	330	229		373



N° Hifi <sup>2</sup>	 <b>Flow</b> m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm				
		OUT	D1	D2	D4	H1
CPC 013M097D001	6 → 12	97	281	167	25	445
CPC 013M116D001	6 → 12	116			25	441
CPC 013M129D001	8 → 16	129	356	229	32	499
CPC 013M154D001	12 → 23	154			38	487
CPC 013M154D002	15 → 29	154	406	279	38	468
CPC 013M179D001	17 → 34	179			38	465



Attention : le choix du cyclone doit uniquement être basé sur le débit d'air du moteur et non sur le diamètre du tube.

Important : model selection must be based entirely on the airflow rate used by the engine or compressor and not on the intake pipe diameter.

Achtung : bitte Zyklon nur gemäss Motor oder Kompressor -Luftbedarf und nicht gemäss Durchmesser des Lufteintritt-Rohres auswählen.

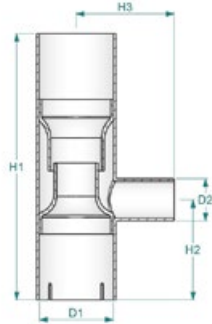
1. Application agricole / Agriculture application / Landwirtschaftlich Anwendung
2. Application forage - tunnel / Drilling and tunnel application / Bohren und Tunnel Anwendung

FR  
EN  
DE

PRÉFILTRES CYCLONIQUES AUTONETTOYANTS AVEC ÉJECTEURS DE POUSSIÈRE  
 SELF-CLEANING CYCLON PREFILTERS WITH DUST EJECTORS  
 SELBSTREINIGENDE ZYKLONVORFILTER MIT STAUBEJEKTOREN

DEJ

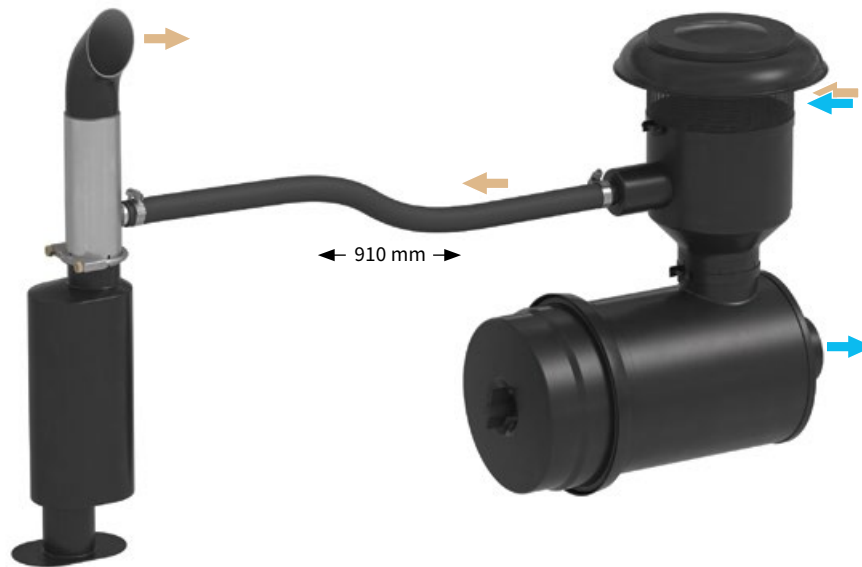
EJECTEURS | EJECTORS | AUSWERFER



N° Hifi	 Flow m <sup>3</sup> /min	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	
SAEJ 01001	2.5 → 3.5	57.5	32	202	76	76	
SAEJ 01002	3.2 → 4.5	64		225.5	85.5	79	
SAEJ 01003	4.7 → 6.1	70		247.5	95	83	
SAEJ 01004	6.2 → 10.3	77		-	-	-	
SAEJ 01006	8.5 → 11.0	77		276.5	105	86	
SAEJ 01005	6.4 → 9.5	89		317.5	123.5	92	
SAEJ 01007	10.5 → 13.6	102		365	143	99	
SAEJ 01008	12.7 → 16.7			365	143	98.5	
SAEJ 01010	14.2 → 20.2	128		38	749	105	168
SAEJ 01011	31.1 → 42.4	153		51	-	-	-



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm	
	D1	H1
SAFL 01001	32	910
SAFL 01002	38	910



Attention : Veuillez nous consulter pour la préconisation de ce type de préfiltre qui requiert nos recommandations et conseils d'installation par un personnel qualifié.  
 Warning : Please consult us for this type of prefilter which requires our recommendations and installation advises by qualified personnel.

Achtung : Für Auskünfte über die korrekte Anwendung und detaillierte Installationsanweisung zu diesem Vorfiltertyp, wenden Sie sich bitte an unser qualifiziertes Personal.

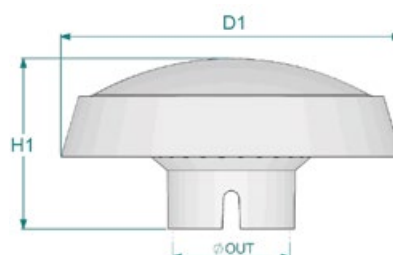
**ACCESSOIRES  
ACCESSORIES  
ZUBEHÖR**



	<b>CP</b>	<b>CHAPEAUX PARE-PLUIE</b> RAIN CAPS REGENKAPPEN	136
	<b>SACR</b>	<b>CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITERS DE FILTRES À AIR</b> COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL	140
	<b>SAVI</b>	<b>VIS À AILETTES</b> WINGNUTS FLÜGELSCHRAUBE	142
	<b>SABC</b>	<b>BRIDES DE SERRAGE POUR COUVERCLE DE BOITERS DE FILTRES À AIR</b> COVER CLAMP FOR AIR FILTER HOUSING VERSCHLUSSSCHELLEN	144
	<b>SAEP</b>	<b>VALVES ÉVACUATRICES</b> VACUATOR VALVES AUSTRAGSVENTILE	145
	<b>SAHB</b>	<b>BRIDES POUR BOITERS DE FILTRES À AIR</b> MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE	148
	<b>SAIN</b>	<b>INDICATEURS DE MAINTENANCE</b> FILTER SERVICE INDICATOR VERSCHMUTZUNGSANZEIGER	152
	<b>SAT</b>	<b>MANCHONS</b> HUMPS VERBINDUNGSTEILE	156
	<b>SACO</b>	<b>COLLIER DE SERRAGE</b> HOSE CLAMP SCHLAUCHSCHELLE	163
	<b>CPE</b>	<b>CHAPEAUX D'ÉCHAPPEMENT</b> EXHAUST FLIP CAP AUSPUFFKLAPPE	164

FR  
EN  
DECHAPEAUX PARE-PLUIE  
RAIN CAPS  
REGENKAPPEN

CP



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 040133072 P	40	133	72	Plastic
CP 042092053 P	42	92	53	Plastic
CP 044110056 P	44	110	56	Plastic
CP 045105050 P	45	105	50	Plastic
CP 048133072 P	48	133	72	Plastic
CP 051152084 P	51	152	84	Plastic
CP 053152084 P	53	152	84	Plastic
CP 054110053 P	54	110	53	Plastic
CP 054152084 P	54	152	84	Plastic
CP 058136064 P	58	136	64	Plastic
CP 060152084 P	60	152	84	Plastic
CP 062124056 P	62	124	56	Plastic
CP 062150063 P	62	150	63	Plastic
CP 063136064 P	63	136	64	Plastic
CP 065136064 P	65	136	64	Plastic
CP 068136064 P	68	136	64	Plastic
CP 068200085 P	68	200	85	Plastic
CP 070160087 P	70	160	87	Plastic
CP 076136064 P	76	136	64	Plastic
CP 076160087 P	76	160	87	Plastic
CP 076179055 P	76	179	55	Plastic
CP 082172064 P	82	172	64	Plastic
CP 082200085 P	82	200	85	Plastic
CP 096200140 P	96	200	140	Plastic
CP 096270135 P	96	270	135	Plastic

FR  
EN  
DE
**CHAPEAUX PARE-PLUIE**  
**RAIN CAPS**  
**REGENKAPPEN**

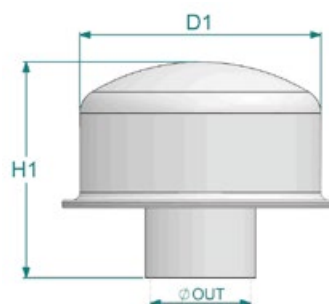
CP

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 101250110 P	101	250	110	Plastic
CP 102203090 P	102	203	90	Plastic
CP 102270135 P		270	135	Plastic
CP 106250110 P	106	250	110	Plastic
CP 110270135 P	110	270	135	Plastic
CP 114250110 P	114	250	110	Plastic
CP 115266123 P	115	266	123	Plastic
CP 115270135 P	115	270	135	Plastic
CP 127292084 P	127	292	84	Plastic
CP 127265115 P		265	115	Plastic
CP 127270135 P		270	135	Plastic
CP 132360150 P	132	360	150	Plastic
CP 140406145 P	140	406	145	Plastic
CP 150360150 P	150	360	150	Plastic
CP 152407146 P	152	407	146	Plastic
CP 153270135 P	153	270	135	Plastic
CP 178406146 P	178	406	146	Plastic
CP 180405128 P	180	405	128	Plastic
CP 203406157 P	203	406	157	Plastic
CP 040095041 M	40	95	41	Metal
CP 048125054 M	48	125	54	Metal
CP 051112057 M	51	112	57	Metal
CP 064133059 M	63	133	59	Metal
CP 076172077 M	76	172	77	Metal
CP 080172077 M	80	172	77	Metal
CP 082160080 M	82	160	80	Metal
CP 085250107 M	85	250	107	Metal
CP 110236125 M	110	236	125	Mteal
CP 150342166 M	150	342	166	Metal
CP 152241119 M	152	241	119	Metal
CP 210460190 M	210	460	190	Metal
CP 254461689 M	256	406	188	Metal
CP 315645272 M	315	645	272	Metal

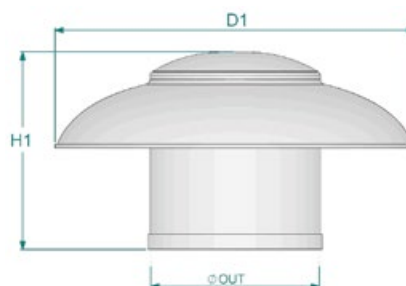
FR  
 EN  
 DE

 CHAPEAUX PARE-PLUIE  
 RAIN CAPS  
 REGENKAPPEN

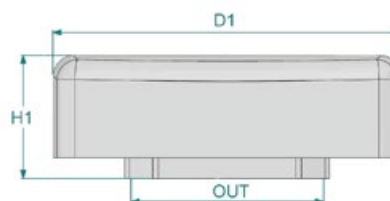
CP



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 044105084 M	44	105	84	Metal



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CP 168280187 M	168	280	187	Metal
CP 229356210 M	229	355	210	Metal
CP 281406177 M	281	406	177	Metal
CP 330460207 M	330	460	207	Metal



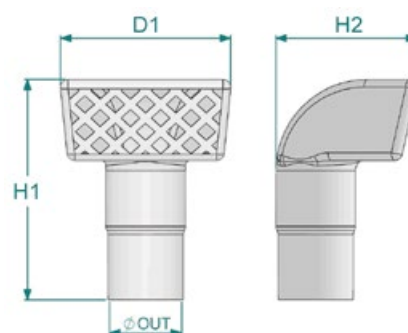
N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material Material
	OUT	D1	H1	
CPO 187340130 P	187	340	130	Plastic



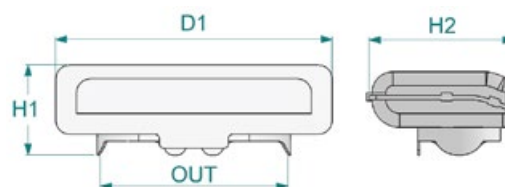
FR  
 EN  
 DE

 CHAPEAUX PARE-PLUIE  
 RAIN CAPS  
 REGENKAPPEN

CP



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				Matière Material Material
		OUT	D1	H1	H2	
1	CP 154377376 P	154	376	377	228	Plastic
	CP 179397394 P	179	394	397	250	Plastic
	CP 205431410 P	205	410	431	277	Plastic
2	CPO 179306159 P	179	159	306	335	Plastic


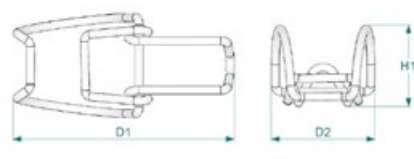

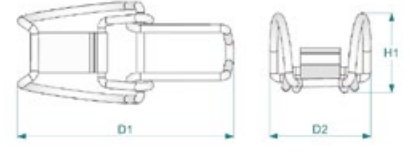

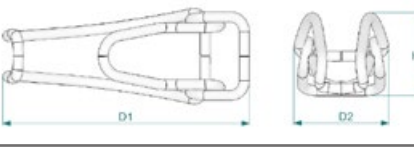

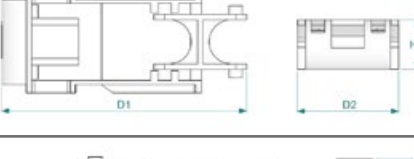

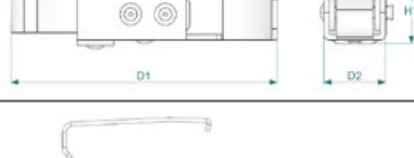




N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				Matière Material Material
	OUT	D1	H1	H2	
CPO 215305100 P	215	305	113	100	Plastic

FR  
EN  
DE
**CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING**  
**KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL**




SACR



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm (± 5)			
		D1	D2	H1	
		<b>SACR 01001</b>	50	22	15
	<b>SACR 01002</b>	58	25.5	18.5	
	<b>SACR 01003</b>	80	26	20	
	<b>SACR 01004</b>	67	28	20	
	<b>SACR 01005</b>	57	24	20	
	<b>SACR 02003</b>	52	20	23	
	<b>SACR 02001</b>	80	26	20	
		<b>SACR 02002</b>	80	25	20
	<b>SACR 02012</b>	97	25	20	
		<b>SACR 06001</b>	62	23	20
		<b>SACR 03002</b>	86	37	18
		<b>SACR 06004</b>	70	-	18.5
		<b>SACR 06003</b>	78	-	20
		<b>SACR 02004</b>	240	180	32
		<b>SACR 02016</b>	280		
		<b>SACR 02017</b>	395		

FR  
EN  
DE
**CROCHETS POUR COUVERCLE DE BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**COVER LATCH FOR AIR FILTER HOUSING**  
**KLEMMBÜGEL ZU LUFTFILTERDECKEL**

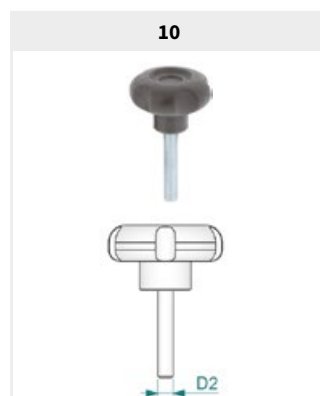
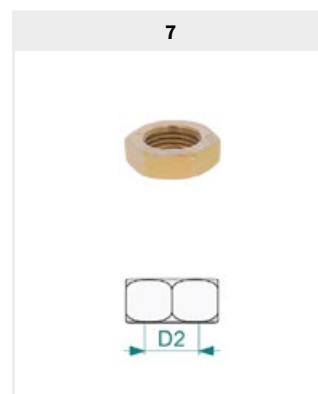
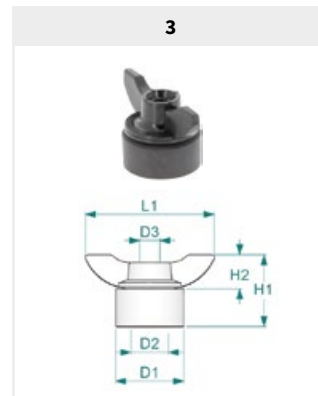
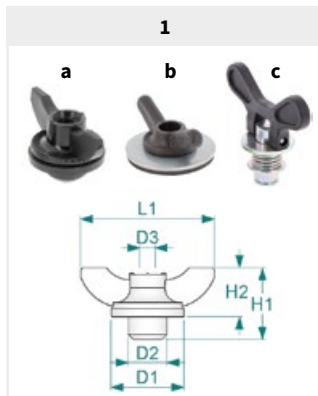
SACR

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm (± 5)		
		D1	D2	H1
	SACR 02005	100	75	-
	SACR 02006	120	90	-
	SACR 02007	145	80	-
	SACR 02008	175	95	-
	SACR 02009	195	105	-
	SACR 02010	233	115	-
	SACR 02011	270	125	-
	SACR 02013	365	135	-
	SACR 02014	-	-	15
	SACR 02015	30	30	15
	SACR 01007	167	30	15

FR  
 EN  
 DE

 VIS À AILETTES  
 WINGNUTS  
 FLÜGELSCHRAUBE

SAVI



FR  
 EN  
 DE

 VIS À AILETTES  
 WINGNUTS  
 FLÜGELSCHRAUBE

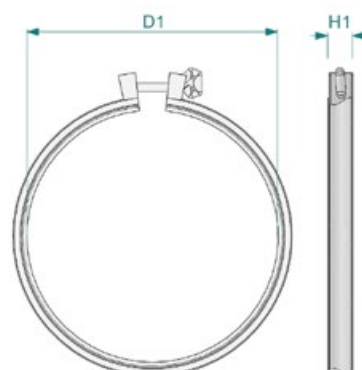
SAVI

Type	N° Hifi	Matière Material Materialien	Dimensions / Abmessungen mm						
			D1	D2	D3	D4	H1	H2	L1
1a	SAVI 0301FP001	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	27	18	52
	SAVI 0104FP004	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
1b	SAVI 0104FH001	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
1c	SAVI 9904FH001	Metal & Plastic	44	20	7/16" 20 UNF2B	-	93	58	107
2	SAVI 0304FP001	Plastic	28	15.5	7/16" 20 UNF2B	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0302FP002	Plastic	28	15.5	M 10 x 1.5	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0301FP004	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	30.5	19.5	53
	SAVI 0305FP001	Plastic	37	22.5	1/2"-13 UNC2B	-	43.0	32.0	90
	SAVI 0104FP002	Plastic	-	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-
3	SAVI 0301FP003	Plastic	28	15.5	M 8 x 1.25	-	28	16	52
4	SAVI 0301FP005	Plastic	15.5	M 8 x 1.25	-	-	19	9	40
5	SAVI 0302FP001	Plastic	15.5	M 10 x 1.5	52	-	46	43	-
6	SAVI 0301FP002	Plastic	20	M 8 x 1.25	M 10 x 1.5	52	32	-	-
7	SAVI 0202FM001	Metal	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0206FM001	Metal	-	M 16 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0201FM001	Metal	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
8	SAVI 0302FM001	Metal	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0301FM001	Metal	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
9	SAVI 0104FM001	Metal	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-	-
	SAVI 0104FM002	Metal	-	7/16" 20 UNF2B	-	-	-	-	-
10	SAVI 0302MH001	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0302MH002	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0302MH003	Plastic	-	M 10 x 1.5	-	-	-	-	-
	SAVI 0301MH002	Plastic	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-
11	SAVI 0301MH001	Plastic	-	M 8 x 1.25	-	-	-	-	-

FR  
EN  
DE

BRIDES DE SERRAGE POUR COUVERCLE DE BOITIERS DE FILTRES À AIR  
COVER CLAMP FOR AIR FILTER HOUSING  
VERSCHLUSSSCHELLEN

SABC



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm	
	D1	H1
SABC 01001	116	22
SABC 01002	138	22
SABC 01003	168	22
SABC 01004	206	22
SABC 01009	230	-
SABC 01005	260	30
SABC 01006	303	50
SABC 01007	359	50
SABC 01008	409	60

FR  
EN  
DEVALVES ÉVACUATRICES  
VACUATOR VALVES  
AUSTRAGVENTILE

SAEP-D





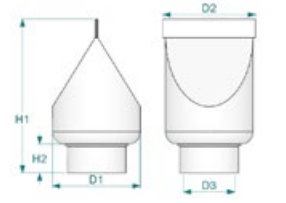

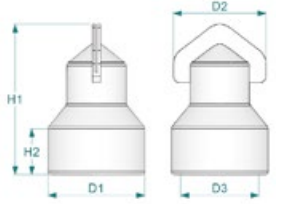

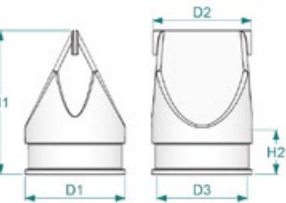

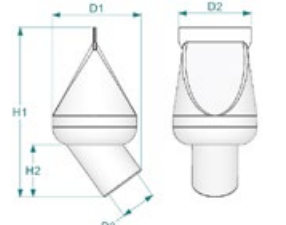

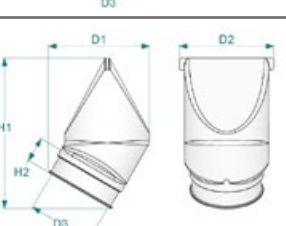

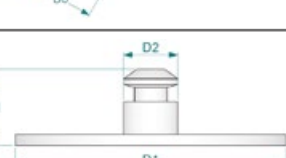
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2	H3		
 	SAEP 011004	50	40	38	40	20	-	40	-
	SAEP 011012	40	30	26	28	10	-	-	DPG 4" & 5"
	SAEP 011003	58	50	43	47	18	-	50	DKB 4", 5" & 6" DPG 5", 6", 7", 8" & 10" DRG 8" & 11"
	SAEP 011008	58	50	43	47	18	-	60	DPG 4", 5", 6" & 7"
	SAEP 011001	86	72	45	68	27	-	40	DHG 12" / DRG 12" & 16"
	SAEP 011002	86	72	45	68	27	-	40	DSD 8" - 14"
	SAEP 011005	86	72	45	68	27	-	60	DHG 14" / DRG 13" & 18"
	SAEP 011006	86	72	45	68	27	-	60	DHG6-8" High Pulsation Models
 	SAEP 011007	32	22	19	29	-	-	60	DRA, DBA, DBB, DCG
	SAEP 011009	35	25	20	27	-	-	60	DPG 11", 13", 15"
 	SAEP 011010	63	48	47	113	55	-	-	DPG 9" & 10" DRG 10", 13" & 15"
 	SAEP 011011	62	60	49	121	17	-	-	DPG 8" John Deere OEM DRG 13"
 	SAEP 011013	76	-	-	395	68	-	-	DSD - DRG - DSTG
 	SAEP 011014	322	-	-	572	420	68	-	DSD - DRG - DSTG



FR  
EN  
DEVALVES ÉVACUATRICES  
VACUATOR VALVES  
AUSTRAGVENTILE

SAEP-M








Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2		
 	SAEP 021001	70	68	38	110	23	-	MEP-M (Type2)
 	SAEP 021002	48	46	38	73	23	6	MEP-M (Type1) MEP-P (Type 1) MEN-H MPI (Type 3) MPI-P MEP-50 (Type A)
 	SAEP 021003	65	61	60	89	27	-	MEN-X / MIQ-VS
 	SAEP 022001	80	68	37	100	20	-	MPI (Type 2)
 	SAEP 022002	104	81	52	141	27	-	MEP-P (Type 3)
 	SAEP 021004	44	7	-	14	-	-	MEP-M (Type 4) MEP-P (Type 2) MEP-50 (Type B)
	SAEP 021005	40	6.8	-	18	-	-	-

FR  
 EN  
 DE

 VALVES ÉVACUATRICES  
 VACUATOR VALVES  
 AUSTRAGVENTILE

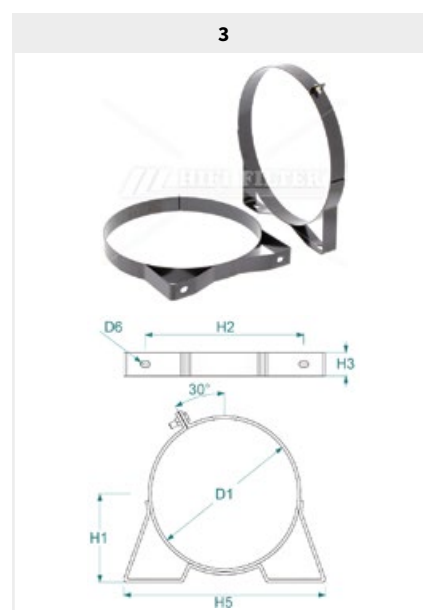
SAEP-V



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Dureté Durometer Härte Shore	 Housings
		D1	D2	D3	H1	H2		
	SAEP 031002	38	30	24	32	12	-	VVS-P 04 (Type 2)
	SAEP 031003	50	37	28	34	14	-	-
	SAEP 031004	86	73	45	68	27	-	-
	SAEP 031001	61	48	42	58	12	-	VVS-P 05→15 (Type 2) VHG 05→16 (Type 1)
	SAEP 031006	24	6	-	9	-	-	VVS-P 04 (Type 1)
	SAEP 031005	38	9.5	-	11	-	-	VVS-P 05→15 (Type 1) VHG 06 (Type 3)
	SAEP 032001	60	48	-	83	-	-	-

FR  
EN  
DE
**BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS**  
**MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE**

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	H5	D6	
1	SAHB 0204M001	120	70	130	40	170	10	Metal
	SAHB 0205M001	140	80	150	20	190	10	
	SAHB 0206M001	165	100	180	20	220	10	
	SAHB 0206M003	165	100	180	60	220	10	
	SAHB 0207M002	190	125	200	80	240	10	
	SAOH 820300003	195	125	200	40	240	10	
	SAHB 0208M001	215	130	200	40	240	12	
	SAHB 0210M001	255	145	240	40	280	12	
	SAHB 0211M001	290	165	270	40	310	12	
	SAHB 0212M001	320	185	270	40	310	12	
2	SAHB 0216M001	420	235	380	40	420	12	
3	SAHB 0211M002	290	165	270	40	322	12	
	SAHB 0212M002	320	185	270	40	322	12	
	SAHB 0215M001	385	220	270	40	340	12	
	SAHB 0221M001	540	284	420	40	480	14	
	SAHB 0224M001	610	325	520	45	580	14	

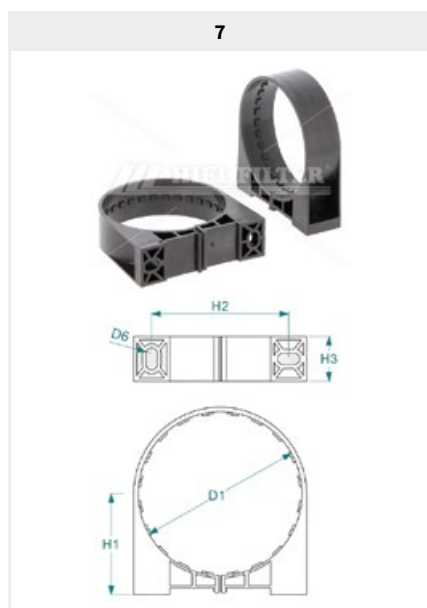
FR  
EN  
DE
**BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS**  
**MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE**

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	H4	D6	
1	SAHB 0104M001	102	65	64	19	-	8	Metal
	SAHB 0104M002	111	68	82.5	19	-	9	
	SAHB 0105M001	134	81	82	22	-	9	
	SAHB 0106M001	153	91	83	26	-	9	
	SAHB 0106M002	165	99	95	22	-	10.5 X 15.5	
	SAHB 0107M001	178	105	111	22	-	10 X 13	
	SAHB 0107M002	197	113	108	25	-	9	
	SAHB 0108M001	203	114	108	25	-	12 X 17	
	SAHB 0108M002	203	114	108	25	-	9	
	SAHB 0109M001	229	130	114	32	-	11.5	
	SAHB 0110M001	259	146	127	32	-	11.5	
	SAHB 0111M001	279	156	127	32	-	11	
	SAHB 0112M001	300	175	152	38	-	10.5	
	SAHB 0113M001	330	184	152	38	-	10	
	SAHB 0113M002	330	206	203	38	-	12	
	SAHB 0114M001	356	206	203	38	-	12	
	SAHB 0115M001	381	203	203	38	-	12	
SAHB 0116M001	407	231	254	38	-	12		
SAHB 0118M001	457	234	400	50	-	14		
SAHB 0121M001	546	279	490	48	-	14		
2	SAHB 0105M002	146	90	80	-	-	9	
	SAHB 0107M003	182	105	95	-	-	9	
	SAHB 0108M003	212	120	110	-	-	9	
	SAHB 0108M004	212	121	110	-	-	9	
	SAHB 0108M005	212	128	110	-	-	9	
3	SAHB 0104M003	122	78	70	40	85	-	
	SAHB 0105M003	146	90	80	51	94	-	
	SAHB 0106M003	173	100	90	51	111	-	
	SAHB 0107M005	183	104	95	51	116	-	
	SAHB 0108M006	212	120	110	51	131	-	

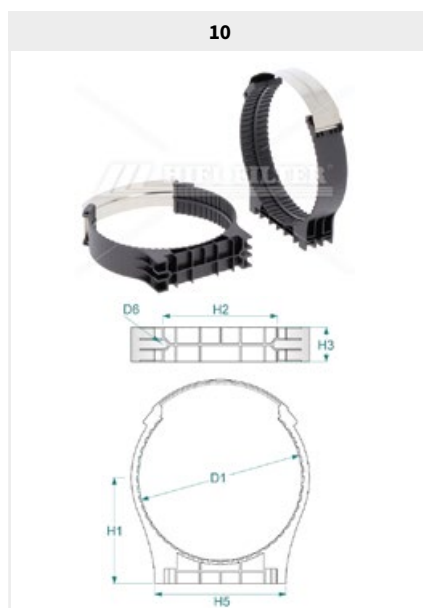
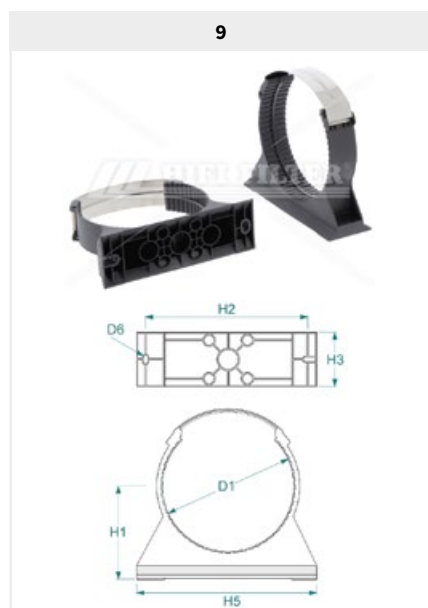
FR  
 EN  
 DE

**BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS**  
**MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE**
**SAHB**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Matière Material Materialen
		D1	H1	H2	H3	D6	
7	SAHB 0104P001	122	79	116	40	9	Plastic
	SAHB 0105P001	146	90	136	51	9	
8	SAHB 0106P001	172	100	154	51	9	
	SAHB 0106P002	172	100	90	51	9	
	SAHB 0106P003	172	100	90	51	M8	
	SAHB 0107P001	182	106	163	51	9	
	SAHB 0108P001	212	121	110	51	9	
	SAHB 0108P002	212	121	190	51	9	
	SAHB 0109P001	240	137	200	51	9	
	SAHB 0110P001	268	150	143	80	9	

FR  
EN  
DE
**BRIDES POUR BOITIERS DE FILTRES À AIR**  
**MOUNTING BAND FOR AIR FILTERS HOUSINGS**  
**MONTAGESCHELLEN ZU LUFTFILTERGEHÄUSE**

SAHB



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Matière Material Materialien
		D1	H1	H2	H3	H5	D6	
9	SAHB 0204H001	122	85.7	116	40	137	9	Plastic
	SAHB 0206H001	156	105	175	60	205	8.5	
	SAHB 0206H002	171	110	190	80	220	8.5	
	SAHB 0208H001	201	125	220	80	250	8.5	
	SAHB 0208H002	221	135	240	80	270	8.5	
	SAHB 0210H001	262	155	280	80	310	8.5	
	SAHB 0211H001	296	173	315	80	345	8.5	
	SAHB 0213H001	326	206	355	80	385	8.5	
	SAHB 0215H001	391	220	422	80	452	8.5	
10	SAHB 0206H003	156	100	80	50	110	8.5	
	SAHB 0206H004	171	106	95	50	125	8.5	
	SAHB 0208H003	201	121	110	50	140	8.5	
	SAHB 0208H004	221	132	127	50	157	8.5	
	SAHB 0210H002	262	153	152	50	182	8.5	
	SAHB 0211H002	296	173	152	50	182	8.5	
	SAHB 0213H002	326	206	203	50	233	8.5	
	SAHB 0215H002	391	221	203	50	233	8.5	

FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE MAINTENANCE**  
**FILTER SERVICE INDICATOR**  
**VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**

SAIN











	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H <sub>2</sub> O	H1	D1		
<b>Mécanique - Petit / Mechanical - Small / Mechanisch - Kleine</b>									
	SAIN 04AF012501	-	25	2500	255	46	50	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04AF012502		25	2500	255	70			1/8" - 27 NPT
	SAIN 04AF082501		25	2500	255	85			3/8" - 24
	SAIN 01AF013701	SAIN 01AM013701	37	3700	380	42	32	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF015001	-	50	5000	508				
	SAIN 01AF016201	SAIN 01AM016201	62	6200	635				
	SAIN 01AF017501	SAIN 01AM017501	75	7500	762				
	SAIN 02AF043501	-	35	3500	357	52	47	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045001		50	5000	510				
	SAIN 02AF045002		50	5000	510				
	SAIN 02AF046001		60	6000	612				
	SAIN 02AF046501		65	6500	663				
	SAIN 02AF047001		70	7000	714				
	SAIN 02AF048001		80	8000	816				
<b>Mécanique - Petit pour voitures et camionnettes / Mechanical - small for cars &amp; vans / Mechanischer- kleine für LKV und Kleintransporter</b>									
	SAIN 01AM056201	-	62	6200	635	62	30	-	 0.5" / 13 mm
<b>Mécanique - Graduée / Mechanical - Graduated / Mechanischer-Graduierte</b>									
	SAIN 02AF043503	-	35	3500	357	70	41	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045004		50	5000	510				
	SAIN 02AF046503		65	6500	663				
	SAIN 02AF048003		80	8000	816				
	SAIN 01AF015002	-	50	5000	508	74	32	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF016202	SAIN 01AM016202	62	6200	635				
	SAIN 01AF017502	-	75	7500	762				











FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE MAINTENANCE**  
**FILTER SERVICE INDICATOR**  
**VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**

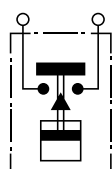
SAIN

	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H <sub>2</sub> O	H1	D1		
Indicateur visuel mécanique pour vue restreinte / Visual restriction Indicator, mechanical / Mechanischer, optischer Anzeiger für beschränkte Sicht									
	SAIN 02AF043502	-	35	3500	357	70	45	-	M 10 X 1
	SAIN 02AF045003		50	5000	510				
	SAIN 02AF046002		60	6000	612				
	SAIN 02AF046502		65	6500	663				
	SAIN 02AF048002		80	8000	816				
	SAIN 01AF013702	SAIN 01AM013702	37	3700	380	92	36	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01AF015003	-	50	5000	508				
	SAIN 01AF016203	SAIN 01AM016203	62	6200	635				
Kit manomètre panneau / Panel gauge kit / Panel Manometer Kit									
	SAIN 01MM017501	-	75	7500	762	152	166	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01MM011A01	-	150	15000	1524			-	
	SAIN 02MM04XX01	-	30→65	3000→6500	306→663	-	-	-	M 10 X 1
Ailette indicatrice de maintenance filtre de sécurité / wing nut maintenance indicator for safety element / Flügelmutter Verschmutzungsanzeiger für Sicherheitselement									
	SAIN 01AF06XX01	-	-	-	-	123	155	-	7/16"-20 UNF
	SAIN 01AF06XX02	-	-	-	-			-	7/16"-20 UNF
	SAIN 01AF07XX01	-	-	-	-			-	1/2"-13 UNC
Accessoires / Accesories / Zuberhör									
	SAAD 01001	-	-	-	-	-	-	-	1/8" - 27 NPT

FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE MAINTENANCE**  
**FILTER SERVICE INDICATOR**  
**VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**
**SAIN**

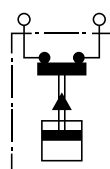
	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H <sub>2</sub> O	H1	D1		
<b>Electrique / Electrical / Elektrisch</b>									
	SAIN 01EF013001	-	30	3000	306	41	36	12-24 Volts 6 watts normal open	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF013701		37	3700	380				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF014001		40	4000	408				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF015001		50	5000	508				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF045001		50	5000	508				M 10 X 1
	SAIN 01EF046201		62	6200	635				M 10 X 1
	SAIN 01EF016201		62	6200	635				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF017501		75	7500	762				1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF015401	-	54	5400	550	54	36	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF016401		64	6400	652				
	SAIN 02EF042001	-	20	2000	204	45	56	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF043504		35	3500	357				
	SAIN 02EF045004		50	5000	510		58		
	SAIN 02EF046504		65	6500	663				
	SAIN 02EF043501	-	35	3500	357	35	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045001		50	5000	510				
	SAIN 02EF045006 <sup>1</sup>		50	5000	510				
	SAIN 02EF045501		55	5500	561				
	SAIN 02EF046001		60	6000	612				
	SAIN 02EF046501		65	6500	663				
	SAIN 02EF047001		70	7000	714				
	SAIN 02EF048001		80	8000	816				
	SAIN 02EM043501	-	35	3500	357	37	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EM045001		50	5000	510				
	SAIN 02EM045501		55	5500	561				
	SAIN 02EM046001		60	6000	612				
	SAIN 02EM046501		65	6500	663				
	SAIN 02EM047001		70	7000	714				
	SAIN 02EM048001		80	8000	816				
	SAIN 02EF043502	-	35	3500	357	51	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045002		50	5000	510				
	SAIN 02EF045502		55	5500	561				
	SAIN 02EF046002		60	6000	612				
	SAIN 02EF046502		65	6500	663				
	SAIN 02EF047002		70	7000	714				
	SAIN 02EF048002		80	8000	816				

1. Contact normalement fermé / Normally closed / Kontakt üblicherweise geschlossen













Contact ouvert  
Open contact  
Offner

(Standard)

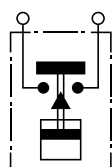


Contact fermé  
Closed contact  
Schliesser

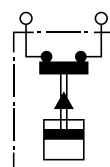
FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE MAINTENANCE**  
**FILTER SERVICE INDICATOR**  
**VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**
**SAIN**

	N° Hifi	 N° Hifi <i>avec / with / mit</i>	Limites pression statique Static pressure limit Statische Druck-Grenze			Dimensions Abmessungen <i>mm</i>		Applications Anwendungen	 Port sizes
			mbar	Pa	mm H <sub>2</sub> O	H1	D1		
	SAIN 02EF043503	-	35	3500	357	48	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EF045003		50	5000	510				
	SAIN 02EF045005 <sup>1</sup>		50	5000	510				
	SAIN 02EF045503		55	5500	561				
	SAIN 02EF046003		60	6000	612				
	SAIN 02EF046503		65	6500	663				
	SAIN 02EF047003		70	7000	714				
	SAIN 02EF048003		80	8000	816				
	SAIN 02EM043502	-	35	3500	357	50	48	-	M 10 X 1
	SAIN 02EM045003 <sup>1</sup>		50	5000	510				
	SAIN 02EM045002		50	5000	510				
	SAIN 02EM045502		55	5500	561				
	SAIN 02EM046002		60	6000	612				
	SAIN 02EM046502		65	6500	663				
	SAIN 02EM048002		80	8000	816				
			SAIN 02EM013501	-	35				
SAIN 02EM015001		50	5000		510				
SAIN 02EM015501		55	5500		561				
SAIN 02EM016001		60	6000		612				
SAIN 02EM016501		65	6500		663				
SAIN 02EM018001		80	8000		816				
<b>Témoin électrique avec borne AMP / Electrical indicator with AMP connector / Elektrischer Anzeiger mit AMP-Klemme</b>									
	SAIN 01EF045401	-	54	5400	530	58	36	-	M 10 X 1
	SAIN 01EF045402		54	5400	530	-	-		M 10 X 1
	SAIN 01EF016402		64	6400	627	-	-		1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF046401		64	6400	627	58	36		M 10 X 1
	SAIN 01EF017502		75	7500	762	-	-		1/8" - 27 NPT
<b>Electrique / Electrical / Elektrisch</b>									
	SAIN 01EF017503	-	75	7500	765	52	32	24 V	1/8" - 27 NPT
	SAIN 01EF01XX01	-	-	-	-	35	30	Hitachi	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04EF016301	-	63	6350	642	60	-	-	1/8" - 27 NPT
	SAIN 04EF016302	-	63	6350	642	80	-	-	1/8" - 27 NPT

1. Contact normalement fermé / Normally closed / Kontakt üblicherweise geschlossen



Contact ouvert  
Open contact  
Offner  
  
(Standard)


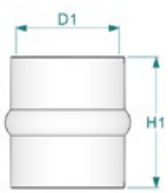

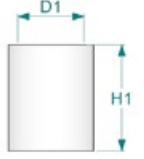

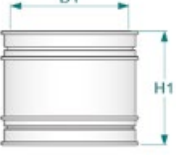

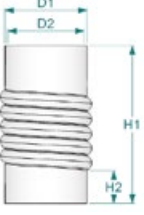


Contact fermé  
Closed contact  
Schliesser

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC  
RUBBER HUMPS  
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
 	SAT 01SAB076001	76		135			
	SAT 01SAB089001	89		133			
	SAT 01SAB102001	102		133			
	SAT 01SAB114001	114		152			
	SAT 01SAB127001	127		152			
	SAT 01SAB140001	140	-	152			
	SAT 01SAB152001	152		178			
	SAT 01SAB178001	178		178			
	SAT 01SAB203001	203		127			
	SAT 01SAB254001	254		152			
 	SAT 02SAB040001	40		100			
	SAT 02SAB070002	70		150			
	SAT 02SAB080002	80	-	150			
	SAT 02SAB200002	200		200			
 	SAT 03SAB044001	44		70			
	SAT 02SAB050001	50		68			
	SAT 03SAB051001	51		70			
	SAT 02SAB060001	60		68			
	SAT 02SAB070001	70		75			
	SAT 02SAB080001	80	-	78			
	SAT 02SAB100001	100		88			
	SAT 02SAB110001	110		72			
	SAT 02SAB130001	130		72			
	SAT 02SAB150001	150		72			
SAT 02SAB180001	180		140				
 	SAT 02SAB060002	68	60	215	50		
	SAT 02SAB070003	78	70	215	50		
	SAT 02SAB080003	88	80	215	50		
	SAT 02SAB100002	108	100	215	50		
	SAT 02SAB110002	118	110	215	50		
	SAT 02SAB130002	138	130	215	50		
	SAT 02SAB150002	158	150	215	50		
SAT 02SAB200001	208	200	215	50			

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC**  
**RUBBER HUMPS**  
**VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C


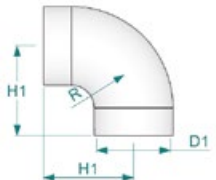

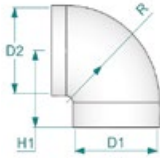
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 02SAB080004	80	70	195/310	30	-	-
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 03AAB044001	49	44	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB050001	55	50	68	25	33	M 10x1
	SAT 03AAB051001	55	51	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB060001	65	60	68	25	38	M 10x1
	SAT 02AAB070001	75	70	75	28	43	M 10x1
	SAT 03AAB076001	81	76	70	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB080001	85	80	78	30	48	M 10x1
	SAT 03AAB089001	95	89	80	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02AAB100001	105	100	88	35	58	M 10x1
	SAT 02AAB110001	119	110	72	27	63	M 10x1
	SAT 02AAB130001	135	130	72	27	75	M 10x1
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 02AAB150001	155	150	72	27	83	M 10x1
	SAT 02AAB180001	195	180	140	45	110	M 10x1
	SAT 01SBB076001	76	64	114			
	SAT 01SBB076002	76	70	89			
	SAT 01SBB089001	89	70	102			
	SAT 01SBB089002	89	76	127			
	SAT 01SBB102001	102	70	102			
	SAT 01SBB102002	102	76	133			
	SAT 01SBB102003	102	89	133			
	SAT 01SBB114001	114	102	152			
	SAT 01SBB127001	127	102	152			
	SAT 01SBB127002	127	114	159			
	SAT 01SBB140001	140	102	152	-	-	-
	SAT 01SBB140002	140	127	152			
	SAT 01SBB152001	152	127	152			
	SAT 01SBB152002	152	140	152			
	SAT 01SBB178001	178	140	178			
	SAT 01SBB178002	178	152	152			
	SAT 01SBB178003	178	127	178			
SAT 01SBB203001	203	140	178				
SAT 01SBB203002	203	152	152				
SAT 01SBB203003	203	178	152				
SAT 01SBB254001	254	203	152				
$\emptyset \rightarrow \emptyset$ 	SAT 01SBB038001	38	25	64			
	SAT 01SBB051001	51	38	64			
	SAT 01SBB051002	51	44	64			
	SAT 01SBB057001	57	51	64			
	SAT 01SBB064001	64	51	64			
	SAT 01SBB064002	64	47	64			



Voir page "Indicateur de maintenance" / See page "Filter service indicator" / Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger"

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC**  
**RUBBER HUMPS**  
**VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
<p>Ø → Ø 90°</p>  	SAT 03SCB044001	44		54			
	SAT 01SCB045001	45		80			51
	SAT 02SCB050001	50		57			
	SAT 01SCB051001	51		76			51
	SAT 01SCB057001	57		95			57
	SAT 02SCB060001	60		62			
	SAT 01SCB064001	64		102			64
	SAT 02SCB070001	70		72			
	SAT 02SCB070002	70		140			90
	SAT 01SCB076001	76		133			95
	SAT 02SCB080001	80		77			
	SAT 02SCB080002	80		140			95
	SAT 01SCB089001	89		140			102
	SAT 02SCB100001	100	-	92	-	-	
	SAT 01SCB102001	102		146			114
	SAT 02SCB110001	110		89			
	SAT 01SCB114001	114		140			89
	SAT 01SCB127001	127		155			114
	SAT 02SCB130001	130		99			
	SAT 01SCB140001	140		171			118
SAT 02SCB150001	150		109				
SAT 01SCB152001	152		179			127	
SAT 02SCB180001	180		170				
SAT 01SCB178001	178		192			141	
SAT 02SCB200001	200		355			300	
SAT 01SCB203001	203		216			165	
SAT 01SCB254001	254		267			216	
<p>Ø → Ø 90°</p>  	SAT 03SDB070001	70	60	95			-
	SAT 01SDB076004	76	60	70			55
	SAT 01SDB076001	76	70	113			60
	SAT 01SDB076002	76	89	89			57
	SAT 01SDB076003	76	102	114			76
	SAT 05SDB102001	102	89	114			76
	SAT 01SDB127001	127	102	152	-	-	95
	SAT 01SDB152001	152	127	152			108
	SAT 01SDB152002	152	140	171			127
	SAT 01SDB178001	178	127	159			108
	SAT 01SDB178002	178	140	159			110
	SAT 01SDB178003	178	152	230			110
	SAT 05SDB203001	203	178	216			165

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN CAOUTCHOUC  
RUBBER HUMPS  
VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI**

SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					
		D1	D2	H1	H2	H3	R
<p><math>\emptyset \rightarrow \emptyset</math> 90°</p>	SAT 03ACB044001	49	44	53	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB050001	50	55	57	33	25	M 10x1
	SAT 03ACB051001	55	51	57	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB060001	60	65	62	38	25	M 10x1
	SAT 02ACB070001	70	75	72	43	28	M 10x1
	SAT 03ACB076001	81	76	74	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB080001	80	85	77	48	30	M 10x1
	SAT 03ACB089001	95	89	81	-	-	1/8"-27 NPT
	SAT 02ACB100001	100	105	92	58	35	M 10x1
	SAT 02ACB110001	110	119	89	63	27	M 10x1
	SAT 02ACB130001	130	135	98.5	75	27	M 10x1
	SAT 02ACB150001	150	155	108.5	83	27	M 10x1
	SAT 02ACB180001	180	196	170	98.5	30	M 10x1
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 01SSB070001	70	102	165	46		
	SAT 01SSB076001	76	76	133	49		
	SAT 01SSB102001	102	102	164	68		
	SAT 01SSB102002	102	102	164	81		
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 03SSB044002	44	44	57	31		
	SAT 03SSB051001	51	51	66	35.5		
	SAT 03SSB057001	57	51	68	35.5		
	SAT 03SSB064001	63.5	63.5	78	41	-	-
	SAT 03SSB077001	77	76	85	44		
	SAT 03SSB090001	90.5	89	98	55		
	SAT 03SSB101002	101	89	105	50.5		
<p>90° SPECIAL</p>	SAT 03SSB044001	44	44	70	29	11	
	SAT 03SSB076001	76	76	110.5	32.5	13	
	SAT 03SSB089001	89	89	124.5	40	13	
	SAT 03SSB101001	101	101	152.5	38	13	
<p><math>\emptyset \rightarrow \emptyset</math> 45°</p>	SAT 01SEB051001	51		102			51
	SAT 01SEB057001	57		105			57
	SAT 01SEB064001	64		110			64
	SAT 01SEB076001	76		140			95
	SAT 01SEB089001	89		127			90
	SAT 01SEB102001	102		140			108
	SAT 01SEB114001	114	-	129	-	-	90
	SAT 01SEB127001	127		143			115
	SAT 01SEB140001	140		159			120
	SAT 01SEB152001	152		165			127
	SAT 01SEB178001	178		203			140
	SAT 01SEB203001	203		203			165
SAT 01SEB254001	254		241			216	




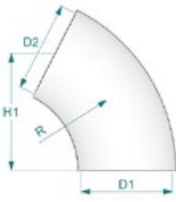
Voir page "Indicateur de maintenance" / See page "Filter service indicator" / Siehe Seite "Verschmutzungsanzeiger"



FR  
 EN  
 DE

 MANCHONS EN CAOUTCHOUC  
 RUBBER HUMPS  
 VERBINDUNGSTEILE AUS GUMMI


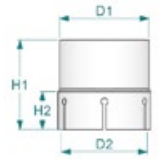

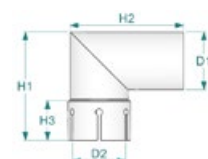

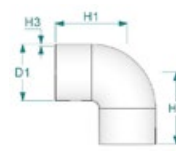
SAT-C

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						
		D1	D2	H1	H2	H3	R	
 $\emptyset \rightarrow \emptyset$ 45°		SAT 04SFB152001	152	127	164			102
		SAT 01SFB152001	152	140	164			124
		SAT 01SFB152002	152	178	187			141

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN MÉTAL**  
**METAL HUMPS**  
**VERBINDUNGSTEILE AUS METALL**

SAT-M


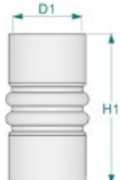

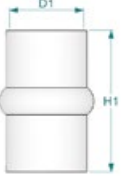




Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				
		D2	D1	H1	H2	H3
 	SAT 03SAM076001	76	76	110	32	
	SAT 03SAM076002			200	32	
	SAT 23SAM076001			400	-	
	SAT 23SAM082002	82	82	400	-	
	SAT 01SAM095001	95	95	735	38	
	SAT 23SAM102001	102	102	150	-	
	SAT 23SAM102002			300	-	
	SAT 23SAM102003			600	-	
	SAT 23SAM110001	110	110	150	-	
	SAT 23SAM110002			300	-	
	SAT 23SAM110003			600	-	
	SAT 23SAM114001	114	114	150	-	
	SAT 23SAM114002			300	-	
	SAT 23SAM114003			600	-	
	SAT 01SAM114001			770	38	
SAT 23SAM127001	127	127	150	-		
SAT 03SAM150001	150	100	70	35		
 	SAT 03SCM044001	44.2	45	81	90	36
	SAT 03SCM051001	51.5	51	100.5	100	40
	SAT 03SCM063001	63	63	91	151	26
 	SAT 02SCM070001	-	70	70	70	1

FR  
EN  
DE
**MANCHONS EN SILICONE ET FIBRE DE VERRE**  
**SILICONE AND FIBERGLASS HUMPS**  
**VERBINDUNGSTEILE AUS SILICON UND GLASFASER**

SAT-S






Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>		Nombre d'anneaux Number of rings Anzahl der Ringe	Matière Materials Materialien	
		D1	H1			
		SAT 01SAR089001	89	152	3	Silicone
		SAT 01SAR102001	102	152	0	
		SAT 01SAR102002	102	152	2	
		SAT 01SAR102003	102	152	3	
		SAT 01SAR102004	102	191	3	
		SAT 01SAR102005	102	203	3	
		SAT 01SAR066001	66	140	-	Silicone
		SAT 01SAR070001	70	108		
		SAT 01SAR076001	76	111		
		SAT 01SAF051001	51	914	-	Fiberglass
		SAT 01SAF057001	57	914		
		SAT 01SAF064001	64	914		
		SAT 01SAF076001	76	914		
		SAT 01SAF086001	86	89		
		SAT 01SAF086002	86	152		
		SAT 01SAF086003	86	914		
		SAT 01SAF089001	89	89		
		SAT 01SAF089002	89	114		
		SAT 01SAF089003	89	914		
		SAT 01SAF102001	102	914		

FR  
EN  
DECOLLIER DE SERRAGE  
HOSE CLAMP  
SCHLAUCHSCHELLE

SACO



	N° Hifi	Min. → Max. mm	Matière Material Materialen
	SACO 01001	57 → 63	Metal
	SACO 01002	63 → 70	
	SACO 01003	70 → 78	
	SACO 01004	78 → 85	
	SACO 01005	83 → 91	
	SACO 01006	96 → 104	
	SACO 01007	108 → 116	
	SACO 01008	121 → 128	
	SACO 01009	134 → 141	
	SACO 01010	151 → 158	
	SACO 01011	162 → 169	
	SACO 01012	187 → 198	
	SACO 01013	210 → 217	
	SACO 01014	216 → 224	
	SACO 01015	267 → 277	
	SACO 01016	14 → 21	
	SACO 01017	17 → 24	
	SACO 01018	21 → 27	
	SACO 01019	21 → 38	
	SACO 01020	21 → 44	
	SACO 01021	29 → 32	
	SACO 01022	40 → 62	
	SACO 01023	52 → 76	
	SACO 01024	71 → 95	
	SACO 01025	84 → 108	
	SACO 01026	109 → 133	
	SACO 01027	108 → 130	
	SACO 01028	133 → 156	
	SACO 01029	159 → 181	
	SACO 01030	184 → 206	
	SACO 01031	210 → 232	
	SACO 01032	260 → 286	
	SACO 01033	57 → 79	
	SACO 01034	70 → 92	
	SACO 01035	83 → 105	
	SACO 01036	95 → 117	
	SACO 01037	108 → 130	

FR  
 EN  
 DE

**CHAPEAUX D'ÉCHAPPEMENT**  
**EXHAUST FLIP CAP**  
**AUSPUFFKLAPPE**
**CPE**

N° Hifi		Ø	
Zinc	Chrome	Inch	mm
CPE 03S	-	1" ½	38
CPE 04S	-	1" ¾	44
CPE 05S	-	2"	51
CPE 06S	-	2" ¼	57
CPE 07S	-	2" ½	64
CPE 08S	-	2" ¾	70
CPE 09S	CPE 09C	3"	78
CPE 10S	CPE 10C	3" ¼	82.5
CPE 11S	-	3" ½	89
CPE 13S	CPE 13C	4"	102
CPE 15S	-	4" ½	115
CPE 17S	CPE 17C	5"	127
CPE 19S	-	5" ½	140
CPE 21S	CPE 21C	6"	152
CPE 24S	-	-	171









# CARBURANT FUEL KRAFTSTOFF



## FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE

UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS  
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

170



## FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES

COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE

178



## FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU

DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

274



## ACCESSOIRES

ACCESSORIES  
ZUBEHÖR

316



## FILTRES POUR GPL

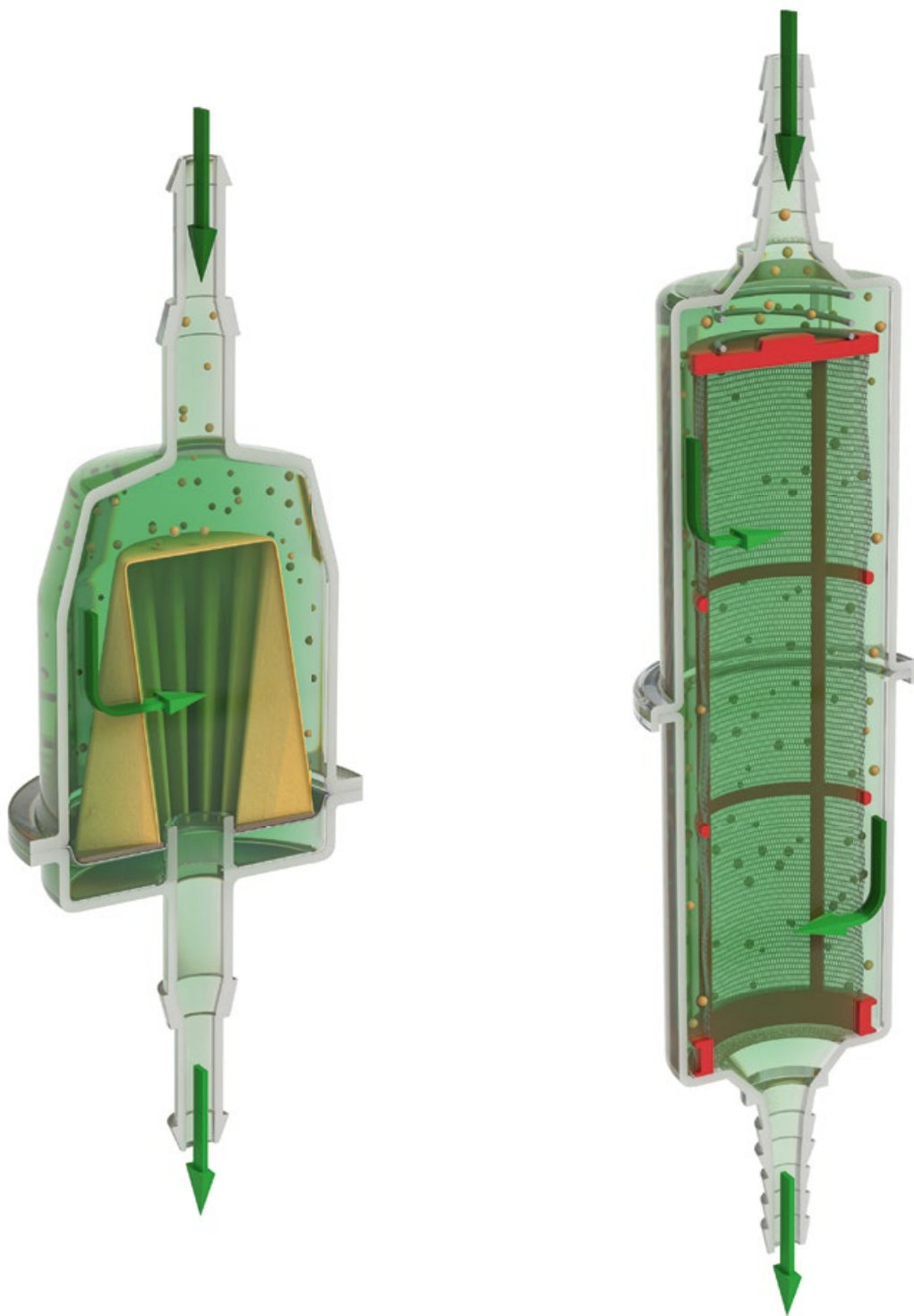
LPG FILTERS  
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

322





**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE  
UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS  
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**





**RT  
BE  
SN**

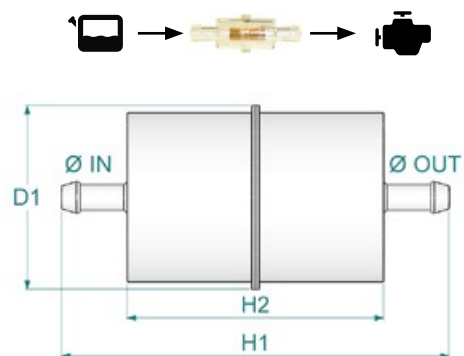
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**













UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS  
UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER

172





















FR  
EN  
DE
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**  
**UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS**  
**UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**


N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Media	µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 22	5	5	18	55	30	Bronzefrit	-	
RT 48	5	5	21	50	22	Nylon	50	
RT 44	5	5	21	50	22	Nylon	136	
RT 37	5	5	21	55	30	Nylon	150	
RT 5	5	5	21	60	30	Nylon	150	
BE 4018	5	5	30	50	28	Nylon	-	
RT 30	6	6	16	50	30	Nylon	150	
RT 28	6	6	21	50	30	Nylon	150	
RT 29	6	6	21	60	32	Nylon	150	
RT 21	6	6	21	60	32	Bronzefrit	-	
SN 20106	6	6	23	55	25	Bronzefrit	75	
SN 25089	6	6	25	60	35	Cellulose	-	

FR  
EN  
DE
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**  
**UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS**  
**UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**






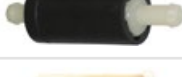
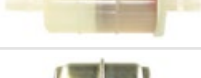







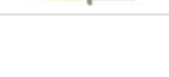
N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Media	µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 40	6	6	30	50	20	Metal	150	
SN 25088	6	6	30	56	30	Cellulose	-	
RT 35	6	6	30	72	41	Nylon	-	
SN 25001	6	6	36	100	55	Cellulose	-	
BE 4040	6	6	36	100	60	Cellulose	20	
RT 38	6	6	40	60	32	Cellulose	-	
RT 36	6	6	45 / 33	42	30	Cellulose	-	
SN 25087	6	6	49 / 36	38	30	Cellulose	-	
RT 46	6	6	50	100	60	-	-	
BE 4035	6 - 8	6 - 8	24	60	25	Nylon	150	
RT 2M	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 2 L	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 2	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Cellulose	25	
RT 3	6 - 8	6 - 8	36	105	46	Nylon	150	
RT 18	6 - 8	6 - 8	36	140	60	Cellulose	25	
RT 1	6 - 8	6 - 8	50	120	60	Cellulose	25	










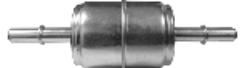










FR  
EN  
DE
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**  
**UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS**  
**UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Media	 µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 16	6 - 8	6 - 8	55	120	55	Nylon	125	
RT 116	6 - 8	6 - 8	55	125	55	Nylon	350	
RT 34	6.5	6.5	30	60	30	Nylon	-	
RT 31	6.5	6.5	30	78	34	Nylon	150	
RT 27	6.5	6.5	30	75	37	Bronzefrit	-	
BE 4020	7	5.5	30	65	38	Nylon	-	
BE 4019	7	6	30	65	38	Nylon	-	
RT 25	7	7	21	56	26	Metal	150	
RT 26	7	7	21	56	26	Bronzefrit	-	
RT 20	7	7	21	63	32	Metal	150	
BE 4043	7	7	30	100	65	Nylon	-	
RT 32	7	7	32	54	30	Metal	150	
RT 33	7	7	32	54	30	Cellulose	-	
SN 20104	7	7	33	45	20	Metal	75	
SN 20105	7	7	33	45	20	Metal	200	
SN 20002	7	7	36	68	32	Cellulose	20	

FR  
EN  
DE
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**  
**UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS**  
**UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Media	 µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
BE 4042	7	7	36	105	60	Cellulose	-	
SN 40575	7	7	50	100	60	Cellulose	-	
BE 4014	7.5	5	30	65	38	Nylon	-	
RT 23	8	8	21	60	32	Bronzefrit	-	
RT 24	8	8	21	60	32	Nylon	150	
RT 50	8	8	24	80	47	Nylon	-	
BE 4057	8	8	35	127	59	Cellulose	-	
BE 215	8	8	36	90	47	Cellulose	11	
RT 17	8	8	36	100	60	Nylon	150	
SN 21602	8	8	36	100	60	Cellulose	-	
RT 7	8	8	36	105	60	Nylon	150	
RT 4	8	8	36	105	64	Nylon	150	
SN 70105	8	8	36	105	64	Nylon	500	
RT 10	8	8	36	105	64	Nylon	150	
RT 41	8	8	40	45	20	Metal	150	
SN 5066	8	8	50	100	60	Cellulose	20	
SN 70232	8	8	50	100	65	Cellulose	-	







FR  
EN  
DE
**FILTRES ET PRÉFILTRES UNIVERSELS EN LIGNE**  
**UNIVERSALS INLINE FILTERS AND PREFILTERS**  
**UNIVERSAL LEITUNGSFILTER UND VORFILTER**

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>					 Media	 µm	Photos
	ø in	ø out	D1	H1	H2			
RT 9	8	8	50	110	60	Nylon + By-pass	-	
RT 47	8	8	53	95	50	Cellulose	-	
SN 25147	8	8	65	115	70	Cellulose	-	
RT 6	8 - 10	8 - 10	50	190	125	Nylon	250	
RT 39	9	9	48	67	33	Cellulose	-	
SN 40710	9	9	50	145	60	Metal	-	
BE 501	10	8	42	98	60	Cellulose	-	
BE 4051	10	10	34	100	60	Cellulose	-	
RT 19	10	10	50	100	60	Cellulose	-	
SN 5006	10	10	50	100	60	Cellulose	20	
SN 5079	10	10	50	100	60	Metal	140	
SN 40500	10	10	50	100	60	Metal	200	
SN 40520	12	12	50	110	60	Metal	150	
RT 42	12	12	24	92	60	Nylon	-	
SN 40718	13	10	55	140	78	Metal	250	
SN 21041	14	9	51	102	62	Metal	-	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**



	<b>JC/JR</b>	<b>JOINTS</b> GASKETS DICHTUNG	180
	<b>MO 1</b>	<b>FILTRES COMPLETS</b> COMPLETE FILTERS KOMPLETTFILTER	181
	<b>MO 2</b>	<b>TÊTES DE FILTRE</b> FILTER HEADS FILTERKOPF	204
	<b>MO 3</b>	<b>BOLS</b> BOWLS BECKEN	219
	<b>MO 4</b>	<b>RÉCHAUFFEURS / SONDÉS</b> HEATERS / SENSORS VORHEIZUNG / SONDEN	227
	<b>MO 5</b>	<b>POMPES D'AMORÇAGE ET ALIMENTATION</b> PRIMING AND FEED PUMPS VERSORGUNG UND ENTLÜFTUNGSPUMPEN	231
	<b>MO 6</b>	<b>VISSERIE, RACCORDS, BANJOS</b> SCREWS NIPPLES, BANJOS SCHRAUBEN, ANSCHLUSS, SCHLAUCHNIPPEL	236
	<b>MO 7</b>	<b>ÉLÉMENTS FILTRANTS</b> FILTER ELEMENTS FILTERELEMENT	250
	<b>MO 8</b>	<b>FILTRES EN LIGNE ET ANTI-RETOUR</b> INLINE FILTERS AND NON RETURN VALVE LEITUNGSFILTER MIT ANTIRÜCKLAUFVENTIL	256
	<b>MO 9</b>	<b>ACCESSOIRES (DIVERS)</b> ACCESSORIES (MISCELLANEOUS) ZUBERHÖRE (VERSCHIEDENES)	259
		<b>ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI</b> ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN	264



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>JC 0080030040 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
BLEED SCREW : MO 6433	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1610	
COMPLETE FILTER : MO 1611			
CAV	7111-458		
		H:4 mm, Ø:14 mm, ø:8 mm	

<b>JC 0170055025 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
STUD BOLT : MO 6427			
CAV	7111-439		
		H:2.5 mm, Ø:28 mm	

<b>JC 0270050020 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : MO 1200	COMPLETE FILTER : MO 1202	FEED PUMP : MO 5311	
FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313		
FIAT	705631		
		H:2 mm, Ø:37 mm	

<b>JC 0410070025 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : MO 1201	COMPLETE FILTER : MO 1207	COMPLETE FILTER : MO 1208	
		H:2.5 mm, Ø:55 mm	

<b>JC 0450075020 L</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : TCO 501			
		H:1 mm, Ø:83 / 51 mm, ø:72 / 7 mm	

<b>JC 0810030030 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : MO 1650	COMPLETE FILTER : MO 1651	COMPLETE FILTER : MO 1668	
PLASTIC BOWL : MO 3651	PLASTIC BOWL : MO 3667		
		H:3 mm, Ø:87 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>JC 1110045030 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : FC 518 PURFLUX	COMPLETE FILTER : FC 519 PURFLUX	COMPLETE FILTER : FC 520 PURFLUX	
ELEMENT : SN 99130	ELEMENT : SN 99131		
PURFLUX FC 518/FC 519/FC 520			
		H:3 mm, Ø:120 mm, ø:111 mm	

<b>JR 026570353 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
GASKET : OR 26.57 X 3.53-NBR-70 SHORE	PLASTIC BOWL : MO 3254	PLASTIC BOWL : MO 3256	
		H:3.4 mm, Ø:26 mm	

<b>JR 091670353 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : EZI 09231 AMG	GASKET : OR 4362-NBR-70 SHORE	GASKET : OR 91.67 X 5.53-NBR-70 SHORE	
		H:3.53 mm, Ø:91.67 mm	

<b>JR 1030030 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : MO 1623			
JOINT/GASKET/DICHTUNG POUR/FOR/FÜR MO 622 ET MO 623			
		H:3 mm, Ø:99 mm, ø:93 mm	

<b>JR 125000350 B</b>			
JOINT / GASKET / DICHTUNG			
COMPLETE FILTER : MO 1673	COMPLETE FILTER : MO 1674	COMPLETE FILTER : MO 1675	
GASKET : OR 125.00 X 3.50-NBR-70 SHORE	GASKET : OR 125.50 X 3.50-NBR-70 SHORE	GASKET : SN 5055 BOSCH	
		H:3.5 mm, Ø:125 mm	

<b>MO 1002</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 70151	FILTER HEAD : MO 2051	
GASKET : MO 9673	HAND PUMP : MO 5006	PLASTIC BOWL : MO 3254	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:228 / 208 mm, Ø:103 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 3/8"-16UNF	









i

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1005</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6018	BLEED SCREW : 063366-1	ELEMENT : SN 40004	
ELEMENT 10μ : SN 40011	ELEMENT 30μ : SN 40004	ELEMENT 60μ : SN 40013	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:270 mm, Ø:140 / 93 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	
<b>MO 1007</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 99170			
BAUDOUIIN	16206300 T		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:251 mm, Ø:93 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1010</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6018	BLEED SCREW : 063366-1	ELEMENT : SN 40005	
ELEMENT 10μ : SN 40016	ELEMENT 30μ : SN 40005	ELEMENT 60μ : SN 40056	
<b>IN/OUT:</b> 13/16"-18UN / 13/16"-18UN		H:338 mm, Ø:151 / 109 mm, ø:13/16"-18UN / 13/16"-18UN	
<b>MO 1011</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
CLAMP : MO 9011			
ELEMENT 2μ			
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 9.5 mm		H:202 mm, Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
<b>MO 1012</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
CLAMP : MO 9011			
ELEMENT 10μ			
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 9.5 mm		H:202 mm, Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
<b>MO 1013</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
CLAMP : MO 9011			
ELEMENT 30μ			
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 9.5 mm		H:202 mm, Ø:156 / 98 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1015</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 40522			
CUMMINS	3942999		
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,5		H:192 / 182 mm, Ø:145 / 137 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5	
<b>MO 1018</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 40006	ELEMENT 10µ : SN 40014	ELEMENT 30µ : SN 40006	
ELEMENT 60µ : SN 40053	GASKET COVER : KJ 20008	GASKET KIT : KJ 20008	
<b>IN/OUT:</b> M26X1,5 / M26X1,5		H:400 mm, Ø:209 / 172 mm, ø:M26X1,5 / M26X1,5	
<b>MO 1020</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
KUBOTA	E3131-43010		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm		H:65 / 44 mm, Ø:41 / 40 mm, ø:8 mm	
<b>MO 1021</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
MERCEDES	A 0000923808		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:180 mm, Ø:92 / 90 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1022</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 70236	ELEMENT : SN 70236+SN70283	ELEMENT : SN 70283	
MAN	51.12501.7289		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:275 mm, Ø:225 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1023</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 80030			
SUZUKI	15410-79J50		
<b>IN/OUT:</b> 11 mm / 8 mm		H:212 mm, Ø:117 mm, ø:11 / 8 mm	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1024</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 001
GASKET : JC 0080030040 B	GASKET : JC 0775035030 B	GASKET KIT : KJ 10000
CAV	5836-B100	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:200 / 182 mm, Ø:95 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 1027</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70405		
LINDE	0009830535	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:279 mm, Ø:104 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1029</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80027	FILTER HEAD : MO 2100	
IVECO	504049140	
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-BSP / 1/4"-BSP		H:321 / 107 mm, Ø:154 / 102 mm, ø:1/4"-BSP / 1/4"-BSP




<b>MO 1032</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70320	FEED PUMP : MO 5024	FILTER HEAD : MO 2053
CATERPILLAR	3491063	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:311 mm, Ø:125 / 111 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 1033</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80030		
FIAT	1345984080	
		H:214 mm, Ø:114 mm




<b>MO 1034</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BOWL : Y DRK00203	BOWL : Y DRK00408	ELEMENT : SN 906130
FILTER HEAD : MO 2036		
VOLVO / RVI	20591265 / 21088114	
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 10 mm		H:347 / 306 mm, Ø:151 / 122 mm, ø:12 / 10 mm




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1036</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BOWL : MO 3610	ELEMENT : SN 909110	FILTER HEAD : MO 2042
IVECO	504192159	
		H:353 mm, Ø:142 / 109 / 108 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5




<b>MO 1037</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BOWL : MO 3900		
BOBCAT	6667353	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF		H:136 mm, Ø:83 / 83 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 1038</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
CITROEN/FIAT/PEUGEOT	1901-90	
<b>IN/OUT:</b> 11 mm / 10 mm		H:227 mm, Ø:138 / 115 mm, ø:11 / 10 / 8 mm




<b>MO 1039</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
JOHN DEERE	AN 278127	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:177 mm, Ø:101 / 78 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5



<b>MO 1044</b>		
ROBINET ESSENCE / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
GUTBROD	Y1060-B2397	
<b>IN/OUT:</b> 6 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1/4"-NPTF	H:79 mm, Ø:61 mm, ø:1/4"-NPTF / 6




<b>MO 1049</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80030		
CITROEN	1901-80	
		H:208 mm, Ø:114 mm





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1051</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80030		
FIAT	51753547	
		H:227 / 196 mm, Ø:114 mm, ø:20 / 20 mm




<b>MO 1054</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
PLASTIC BOWL : MO 3916	PLUG : MO 6593	
VOLVO	11110670	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:340 / 204 mm, Ø:121 / 110 mm, ø:M16X1,5




<b>MO 1055</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70406		
		H:401 / 90.5 / 48 mm, Ø:163 / 156 / 154 mm, ø:111.5 / M27X2




<b>MO 1058</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT:SN 80045 IVECO	504182148	
		H:276 / 266 / 147 mm, Ø:163 / 125 mm, ø:94 / 9.5 / 8 mm



<b>MO 1059</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80055	WATER SENSOR : MO 4100	
IVECO	42566526	H:268 / 212 mm, Ø:140 / 128 mm, ø:10 / 8 mm



<b>MO 1103</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 40021		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:240 mm, Ø:170 / 140 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1106</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT 10µ : SN 40031	ELEMENT 2µ : SN 40035	ELEMENT 30µ : SN 40032
PLASTIC BOWL : MO 3901		
		H:323 mm, Ø:162 / 150 mm, ø:7/8"-14UNF



<b>MO 1108</b>		
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT 10µ : SN 40029	ELEMENT 2µ : SN 40028	ELEMENT 30µ : SN 40030
GASKET : 200-GK	PLASTIC BOWL : MO 3902	
		H:377 mm, Ø:190 mm, ø:7/8"-14UNF



<b>MO 1171</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 99171		
MERCEDES	A 4150900152	
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:156.5 / 125 mm, Ø:120 / 114 mm



<b>MO 1172</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
NISSAN/RENAULT	16400-00Q2C/7485156798	
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:181 / 150 mm, Ø:120 / 114 mm



<b>MO 1200</b>		
SUPPORT PREFILTRE / PREFILTER SUPPORT / VORFILTER- HALTER		
ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	SPRING : MO 9002
FIAT	9932279	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 14 mm		H:113 / 72 mm, Ø:47 / 40 mm, ø:M14X1,5 / 14




<b>MO 1201</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B
SPRING : MO 9002		
BOSCH		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 14 mm		H:118 / 79 mm, Ø:60 / 58 mm, ø:M14X1,5 / 14






**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1207</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012
GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:118 mm, Ø:73 / 59 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1208</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6842	CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411
ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002
PERKINS		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:118 mm, Ø:73 / 59 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 1209</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012	GASKET : JC 0410070025 B
SPRING : MO 9002		
MO 1207 REVERSE FLOW		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:120 mm, Ø:73 / 59 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1212</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
CLAMP : MO 9209	ELEMENT : MO 7411	ELEMENT METALLIC : SN 80012
GASKET : JC 0410070025 B	HAND PUMP : MO 5301	SPRING : MO 9002
BOSCH	0440003229	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:150 / 42 mm, Ø:148 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 1400</b>		
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
ELEMENT : BE 921310	FILTER HEAD : MO 2030	NIPPLES KIT : MO 6610
PLASTIC BOWL : MO 3600		
SIERRA	18-7932-1	
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:242 / 190 mm, Ø:157 mm, ø:10 mm




<b>MO 1401</b>		
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER		
ELEMENT : BE 921310	FILTER HEAD : MO 2030	METAL BOWL : MO 3601
NIPPLES KIT : MO 6610		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:214 mm, Ø:106 / 106 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 141202</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 901202	FILTER HEAD : MO 2037
PLASTIC BOWL : MO 3602	PLUG : Y RK20126	PLUG : Y 918N4
TORO	989305	
		H:163 / 130 / 113 mm, Ø:84 / 81 / 76 mm, ø:1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF




<b>MO 141210</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901210	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
PLUG : Y 918N4		
RACOR	120AT	




<b>MO 141230</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901230	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
PLUG : Y 918N4		
YAMAHA MARINE	YMF-11120-AP-00	




<b>MO 14130</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
CLOGGING INDICATOR : Y RK19671	ELEMENT : SN 920230	PLASTIC BOWL : MO 3604
VOLVO	170010013	
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF		H:541 / 521 mm, Ø:159 mm, ø:7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF



<b>MO 141302</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901302	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
PLUG : Y 918N4		
RACOR	120BS	




<b>MO 141310</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901310	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
PLUG : Y 918N4		
RACOR	120BT	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 141330</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901330	FILTER HEAD : MO 2037	PLASTIC BOWL : MO 3602
PLUG : Y 918N4		
RACOR	120BP	




<b>MO 141402</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901202	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
RACOR	140RS	



<b>MO 141410</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901210	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
RACOR	140RT	



<b>MO 141430</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 901230	FILTER HEAD : MO 2038	PLASTIC BOWL : MO 3602
RACOR	140RP	



<b>MO 141510</b>		
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 905210	FILTER HEAD : MO 2019
PLASTIC BOWL : MO 3916		
RACOR	152 R 10	



<b>MO 141530</b>		
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 905230	FILTER HEAD : MO 2019
PLASTIC BOWL : MO 3916		
RACOR	152 R 30	







**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1431</b>			
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER			
ELEMENT : BE 922710	FILTER HEAD : MO 2034	NIPPLES KIT : MO 6610	
NIPPLES KIT : MO 6622 A	PLASTIC BOWL : MO 3600		
YAMAHA MARINE	YMM-2W227-01-00		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:230 mm, Ø:106 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
<b>MO 1432</b>			
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER			
BLEED SCREW : Y 918N6	ELEMENT : BE 922710	FILTER HEAD : MO 2034	
METAL BOWL : MO 3601	NIPPLES KIT : MO 6610	NIPPLES KIT : MO 6622 A	
VOLVO-PENTA MARINE	877765		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:218 mm, Ø:205 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
<b>MO 144930</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6594	BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 909030	
FILTER HEAD : MO 2040	PLASTIC BOWL : MO 3916	PLUG : Y RK20126	
RACOR	490R30		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:298 / 143 mm, Ø:121 / 109 mm, ø:3/8"-NPTF	
<b>MO 1461</b>			
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER			
ELEMENT : BE 923210	FILTER HEAD : MO 2034	NIPPLES KIT : MO 6610	
NIPPLES KIT : MO 6622 A	PLASTIC BOWL : MO 3600		
YAMAHA MARINE	YMM-2W341-01		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:280 mm, Ø:105 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
<b>MO 1462</b>			
FILTRE A CARBURANT COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KRAFTSTOFF FILTER ABSCHIEDER			
BLEED SCREW : Y 918N6	ELEMENT : BE 923210	FILTER HEAD : MO 2034	
METAL BOWL : MO 3601	NIPPLES KIT : MO 6610	NIPPLES KIT : MO 6622 A	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF		H:253 mm, Ø:105 / 103 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	
<b>MO 1500</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21590	GASKET : JR 047700350 B		
KUBOTA / YANMAR			
<b>IN/OUT:</b> M12X1,25 / 8 mm		H:156 / 126 mm, Ø:92 / 68 mm, ø:8 / M12X1,25	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES**  
**COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES**  
**KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1501</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21588	GASKET : JR 047700350 B		
ISUZU / YANMAR			
<b>IN/OUT:</b>			
8 mm / 8 mm		H:91 mm, Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1502</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B	
PLASTIC BOWL : MO 3502			
TYM	15721022100		
<b>IN/OUT:</b>			
8 mm / 8 mm		H:114 mm, Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1503</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B		
HITACHI / KUBOTA			
<b>IN/OUT:</b>			
8.5 mm / 8.5 mm		H:167 mm, Ø:70 / 57 mm, ø:8.5 / 8.5 mm	
<b>MO 1504</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B	
PLASTIC BOWL : MO 3005			
KUBOTA / YANMAR			
<b>IN/OUT:</b>			
M12X1,25 / 8 mm		H:128 / 100 mm, Ø:94 / 66 mm, ø:8 / M12X1,25	
<b>MO 1505</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B	PLASTIC BOWL : MO 3012	
KUBOTA	15000-3383-6		
<b>IN/OUT:</b>			
9.5 mm / 9.5 mm		H:133 mm, Ø:94 / 75 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	
<b>MO 1506</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B	PLASTIC BOWL : MO 3012	
HITACHI / KUBOTA			
<b>IN/OUT:</b>			
9.5 mm / 9.5 mm		H:166 mm, Ø:60 / 57 mm, ø:9.5 / 9.5 mm	







**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1507</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B	PLASTIC BOWL : MO 3012	
KUBOTA	14971-4301-0		
<b>IN/OUT:</b> 9 mm / 6 mm		H:160 mm, Ø:57 mm, ø:9 / 9 mm	
<b>MO 1508</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B	PLASTIC BOWL : MO 3012	
HITACHI / KUBOTA			
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 15 mm		H:141 mm, Ø:88 / 58 mm, ø:15 / 9.5 mm	
<b>MO 1509</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B	PLASTIC BOWL : MO 3012	
HITACHI / KUBOTA			
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,25		H:142 / 104 mm, Ø:82 / 66 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,25	
<b>MO 1510</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	PLASTIC BOWL : MO 3012		
HITACHI / KUBOTA			
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,25		H:138 mm, Ø:77 / 41 mm, ø:15 / M12X1,5	
<b>MO 1511</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21583			
MITSUBISHI	MM 304878		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:112 mm, Ø:100 / 70 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1512</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21590			
KUBOTA	17480-4301-2		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:139 mm, Ø:85 / 64 mm, ø:8 / 8 mm	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1513</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586	GASKET : JR 047700350 B	
PLASTIC BOWL : MO 3005			
CATERPILLAR	2017066		
<b>IN/OUT:</b> 5 mm / 5 mm		H:141 mm, Ø:102 / 84 mm, ø:5 mm	
<b>MO 1514</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 20046			
YANMAR	119255-55621		
<b>IN/OUT:</b> 7 mm / 7 mm / 7 mm		H:150 / 85 mm, Ø:138 / 98 mm, ø:7 / 7 / 7 mm	
<b>MO 1515</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 20046			
YANMAR	129100-55600		
<b>IN/OUT:</b> 7 mm / mm / 6 mm		H:147 / 86 mm, Ø:135 / 97 mm, ø:7 / 7 / 6 mm	
<b>MO 1516</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 20046			
YANMAR	129450-55620		
<b>IN/OUT:</b> 5 mm / 5 mm / 5 mm		H:158 / 86 mm, Ø:119 / 97 mm, ø:5 / 5 / 5 mm	
<b>MO 1517</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 20046			
YANMAR	129100-55621		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm / 8 mm		H:150 / 86 mm, Ø:138 / 98 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1518</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : BE 4033			
MERCURUISER	35-879884 T		
<b>IN/OUT:</b> 8.5 mm / 8.5 mm		H:94 / 70 mm, Ø:63 / 47 mm, ø:8.5 / 8.5 mm	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1521</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21590			
		H:160 / 109 mm, Ø:112 / 82 / 45.5 mm, ø:7.5 / 7.5 mm	
<b>MO 1522</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21589	GASKET : JR 037700390 B		
KUBOTA	1G313-4301-0		
<b>IN/OUT:</b> 9 mm / 9 mm		H:134 mm, Ø:57 mm, ø:9 mm	
<b>MO 1523</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 25028			
YANMAR	129906-55711		
<b>IN/OUT:</b> 6.5 mm / 6.5 mm		H:205 / 160 mm, Ø:121 / 88 mm, ø:6.5 / 6.5 mm	
<b>MO 1524</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 25028			
KRAMER	1000078938		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:205 / 160 mm, Ø:88 mm, ø:8 mm	
<b>MO 1525</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21581	GASKET : JR 047700350 B		
YANMAR	129335-55701		
<b>IN/OUT:</b> 7.5 mm / 7.5 mm		H:119 mm, Ø:112 / 64 mm, ø:7.5 / 7.5 mm	
<b>MO 1526</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT X2 : SN 25156			
YUCHAI	644-1105010-696		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:210 mm, Ø:192 / 95 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1527</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT – SN 25032		
TOYOTA	3300-0L042	
		H:183 / 88 mm, Ø:158 / 123 / 7 mm




<b>MO 1530</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 25106	FILTER HEAD : MO 2112	
		H:132 mm, Ø:126 / 50 mm, ø:8 / 8 mm




<b>MO 1550</b>		
FILTRE A ESSENCE COMPLET / COMPLETE PETROL FILTER / KOMPLETT BENZIN FILTER		
ELEMENT : BE 5507	FILTER HEAD : MO 2030	PLASTIC BOWL : MO 3600
<b>IN/OUT:</b> 10.5 mm / 10.5 mm		H:286 / 237 mm, Ø:157 mm, ø:10.5 mm




<b>MO 1596</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70160		
RENAULT VI	5010412930	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:101 / 72 mm, Ø:88 / 83 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5



<b>MO 1610</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	FILTER HEAD : MO 2105	GASKET : JC 0080030040 B
GASKET KIT : KJ 10000	HAND PUMP : MO 5303	SCREW : MO 6426
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,5		H:228 / 193 mm, Ø:93 / 76 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5




<b>MO 1611</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	FILTER HEAD : MO 2594
GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	PLUG : MO 6599
VOLVO	1140639-4	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:180 / 151 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1612</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BAFFLE : MO 7428	BLEED SCREW : MO 6773	GASKET KIT : KJ 10000
SCREW : MO 6426		
KOMATSU	22L-09-R8711	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:162 mm, Ø:94 / 93 mm, ø:M14X1,5




<b>MO 1613</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : SN 001
FILTER HEAD : MO 2593	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000
PERKINS	2656615	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:180 / 165 mm, Ø:96 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 1614</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	GASKET : JC 0080030040 B
GASKET KIT : KJ 10000		
PERKINS	2656F823	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:218 / 86 / 50.5 mm, Ø:94.5 / 94 / 84 mm, ø:39 / 14 / 11.5 mm




<b>MO 1619</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6773	BLEED SCREW : MO 6842
ELEMENT X2 : SN 001	GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000
PERKINS	2656820	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:179 mm, Ø:189 / 94 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF



<b>MO 1620</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6773	ELEMENT X2 : SN 001
GASKET KIT : KJ 10000 (X2)	GASKET X2 : JC 0080030040 B	GASKET X2 : JC 0775035030 B
CAV	5845-B420	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:179 mm, Ø:189 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1623</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
GASKET : JC 0950035030 B	GASKET : JR 1030030 B	
DEUTZ	01179865	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:201 mm, Ø:139 / 112 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1628</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT X2 : SN 066	ELEMENT X2 : SN 1147	
DEUTZ	01183479	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:211 mm, Ø:220 / 136 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1639</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70160	ELEMENT : SN 70283	
MERCEDES	A 0000906050	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:101 / 69 mm, Ø:104 / 72 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1640</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70160	ELEMENT : SN 70283	ELEMENT : SN 70284
AGCO	71820206010	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:101 / 69 mm, Ø:104 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5




<b>MO 1641</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
HYUNDAI	31920-66101	
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:216 mm, Ø:100 mm, ø:10 / 10 mm



<b>MO 1642</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	FILTER HEAD : MO 2106
GASKET : JC 0080030040 B	GASKET KIT : KJ 10000	HAND PUMP : MO 5303
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:228 / 190 mm, Ø:94 / 76 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 1643</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
PLASTIC BOWL : MO 3669		
PERKINS	4132A018 - TENSION=12V	
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		H:259 mm, Ø:183 / 159 mm, ø:8 / 8 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1644</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 70160			
MERCEDES	A 0000900212		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:101 / 69 mm, Ø:104 / 74 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1645</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 70160			
MAN	51.12501.7193		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M14X1,5		H:101 / 69 mm, Ø:110 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1649</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 70160			
RENAULT VI	5010505877		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:101 / 69 mm, Ø:104 / 70 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	
<b>MO 1650</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B	PLASTIC BOWL : MO 3651	
PLASTIC BOWL : MO 3667			
IVECO	4686377		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:173 / 156 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1651</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B	PLASTIC BOWL : MO 3651	
PLASTIC BOWL : MO 3667			
AVEC/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:173 / 156 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1652</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 30017			
PERKINS	ULPK0041		
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		H:254 mm, Ø:184 / 162 mm, ø:9.5 / 8 / 8 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1653</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : MO 1679	ELEMENT : SN 30026		
PERKINS	ULPK0040		
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		H:214 mm, Ø:184 / 162 mm, ø:9.5 / 8 / 8 mm	
<b>MO 1654</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 21582			
MITSUBISHI	ME 039811		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:199 mm, Ø:100 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1655</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BAGUE SERTIE/CRIMPED RING/GEGRIMPTE	HITACHI 4452161		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:182 mm, Ø:77 / 76 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1656</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
HYUNDAI	31920-45100		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:215 / 161 mm, Ø:100 / 80 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1657</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 30035	GASKET : JR 054000200 B	PLASTIC BOWL : MO 3665	
PERKINS	130306380		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:130 mm, Ø:92 / 62 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1660</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716	PLASTIC BOWL : MO 3717	
	PL 420/1		
<b>IN/OUT:</b> M18X1,5 / M18X1,5		H:320 / 237 mm, Ø:131 / 125 mm, ø:M18X1,5 / M18X1,5	









**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 1661</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT 10µ : SN 40195	ELEMENT 20µ : SN 246	GASKET : JR 085700400 B	
<b>IN/OUT:</b> 1"-NPTF / 1"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/8-12UNF	H:240 / 198 mm, Ø:105 mm, ø:1"-NPTF / 1"-NPTF	
<b>MO 1663</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 565	FILTER HEAD : MO 2630	PLUG : MO 6599	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:242 / 228 mm, Ø:122 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1664</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BAFFLE : MO 7436	BLEED SCREW : MO 6433	BLEED SCREW : MO 6842	
GASKET KIT : KJ 10000	SCREW : MO 6426		
PERKINS	2656086		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:165 / 150 mm, Ø:95 / 93 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	
<b>MO 1666</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
PERKINS	4132A015		
<b>IN/OUT:</b> 9.5 mm / 8 mm / 8 mm		H:213 mm, Ø:184 / 161 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 1668</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6842	ELEMENT : MO 7900	GASKET : JC 0810030030 B	
PLASTIC BOWL : MO 3651	PLASTIC BOWL : MO 3667		
CAV	5864-000		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:182 mm, Ø:95 / 95 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	
<b>MO 1670</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 4001			
DEUTZ	02113159		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:242 / 96 mm, Ø:134 / 107 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	






**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1678</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 949			
PURFLUX			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:248 / 213 mm, Ø:102 / 91 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1686</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
PEUGEOT	1911-44		
<b>IN/OUT:</b> 14 mm / 8 mm		H:157 mm, Ø:190 / 100 mm, ø:8 / 5 mm	
<b>MO 1687</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 39910			
PURFLUX			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 8 mm		H:115 / 108 mm, Ø:98 mm, ø:10 / 8 / M12X1,75	
<b>MO 1691</b>			
PREFILTRE COMPLET / COMPLETE PREFILTER / KOMPLETT-VORFILTER			
ELEMENT : SN 99125	GASKET KIT : MO 9693	PLASTIC BOWL : MO 3692	
RENAULT VI	5010140900 - ELEMENT 300µ		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:247 / 227 mm, Ø:140 / 124 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 1697</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 99118			
PURFLUX			
<b>IN/OUT:</b> M12X1,75 / 10 mm		H:144 mm, Ø:172 / 133 mm, ø:10 / M12X1,75	
<b>MO 1699</b>			
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER			
HYUNDAI	31920-66200		
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:215 / 161 mm, Ø:100 / 80 mm, ø:10 / 10 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1701</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70162		
PERKINS	2656F813	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:170 mm, Ø:104 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 1703</b>		
PREFILTRE COMPLET / COMPLETE PREFILTER / KOMPLETT-VORFILTER		
GASKET KIT : MO 9693	PLASTIC BOWL : MO 3692	
RENAULT VI	ELEMENT 100µ	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:247 / 227 mm, Ø:140 / 124 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 1704</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 70125	FILTER HEAD : MO 2055	HAND PUMP : MO 5006
PLASTIC BOWL : MO 3254		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:232 / 207 mm, Ø:103 / 100 mm, ø:M14X1,5 / 3/8"-16UNF




<b>MO 1709</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT X2 : SN 70109		
DEUTZ	01181690	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:200 / 130 mm, Ø:222 / 140 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 1830</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 80030		
PEUGEOT	1901-89	
		H:232 mm, Ø:115 mm




<b>MO 1907</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6012	ELEMENT : SN 40612	GASKET : MO 9690
GASKET : MO 9691	HEATER 12V : MO 4912	HEATER 24V : MO 4914
CUMMINS		
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-NPTF / 3/4"-NPTF		H:188 mm, Ø:480 / 197 mm, ø:3/4"-NPTF / 3/4"-NPTF





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 1908</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
BLEED SCREW : MO 6012	ELEMENT : SN 40636	PLASTIC BOWL : MO 3009
PLUG : MO 6001	WRENCH : CL 1013	WRENCH : CL 1014
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5		H:328 / 290 mm, Ø:159 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5




<b>MO 1917</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 40522		
CUMMINS AVEC/WITH/MIT RECHAUFFEUR/HEATER/HEIZUNG 24V	3943908	
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,5		H:190 / 181 mm, Ø:158 / 138 mm, ø:M12X1,5 / M12X1,5




<b>MO 1923</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 1201	GASKET : 251390 S	
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF		H:422 mm, Ø:188 / 184 mm, ø:7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF




<b>MO 1926</b>		
FILTRE A GASOIL COMPLET / COMPLETE FUEL FILTER / KOMPLETT KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : MO 1934	ELEMENT : SN 40685	
CUMMINS	5274913	
<b>IN/OUT:</b> 13 mm / 7 mm / 7 mm		H:259 mm, Ø:165 / 112 mm, ø:13 / 7 / 7 mm



<b>MO 2001</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : FT 1182		
MAZDA	WL01-12-130	
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/4"-16UNF	H:113 / 84 mm, Ø:129 / 124 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF



<b>MO 2002</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : FT 1182		
MAZDA		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/4"-16UNF	H:113 / 84 mm, Ø:129 / 113 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2009</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
PLUG : MO 6599			
LIUGONG			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:65 / 50 mm, Ø:88 / 87 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2010</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:69 / 51 mm, Ø:88 / 84 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2012</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 5272			
VOLVO			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M18X1,5	H:75 / 59 mm, Ø:102.5 / 95 mm, ø:M18X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2013</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : FT 6245			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/4"-16UNF	H:55.5 / 16 mm, Ø:117 / 93 mm, ø:3/4"-16UNF / M14X1,5	
<b>MO 2015</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 5074	PLUG : MO 6599		
VOLVO	8194541		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M14X1,5	H:66 / 49 mm, Ø:176 / 93 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2016</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 001	ELEMENT X2 : SN 30025	ELEMENT X2 : SN 565	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:57 mm, Ø:193 / 96 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2017</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 5074			
SCANIA	1300150		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M16X1,5	H:65 / 49 mm, Ø:180 / 82 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2018</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 5074			
SCANIA (IN:DROITE/RIGHT/RECHT)	1455520		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M16X1,5	H:43 mm, Ø:179 / 102 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 2019</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1054	COMPLETE FILTER : MO 141510	COMPLETE FILTER : MO 141530	
ELEMENT : SN 40727	ELEMENT : SN 40727 B	ELEMENT : SN 55002	
RACOR	R45/R60/R90/R120		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:98 / 73 mm, Ø:122 / 116 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5	
<b>MO 2020</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 906110	ELEMENT : SN 909110	ELEMENT : SN 909130	
RACOR 24V	R60TDMAX/R90TDMAX/R160T		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:108 / 27 mm, Ø:136 / 124 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5	
<b>MO 2021</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 55002	ELEMENT : SN 55032	ELEMENT : SN 55043	
RACOR	R45/R60/R90/R120		
<b>IN/OUT:</b> M18X1,5 / M18X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:103 / 74 mm, Ø:129 / 118 mm, ø:1"-14UNF / M18X1,5	
<b>MO 2022</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 327			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:42 / 24 mm, Ø:75 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 2023</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 40541		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:95 mm, Ø:162 / 123 / 126 mm, ø:1"-14UNF / M14X1,5




<b>MO 2028</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80048	ELEMENT : SN 80124
IVECO	500316676	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M14X1,5	H:109 mm, Ø:158 / 93 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 2029</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 55434	ELEMENT : SN 55445	
CATERPILLAR	1951068	
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 3/4"-16UNF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:79 mm, Ø:114 / 93 mm, ø:1"-14UNF / 3/4"-16UNF




<b>MO 2030</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 1401	COMPLETE FILTER : MO 1550
ELEMENT : BE 25185	ELEMENT : BE 5004	ELEMENT : BE 5059
MERCURY	89876A3	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 11/16"-16UN	H:62 mm, Ø:106 / 106 mm, ø:3/8"-NPTF / 11/16"-16UN



<b>MO 2032</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 70201	ELEMENT : SN 70201+SN926030	ELEMENT : SN 70443
SENSOR : Y DRK00491		
VOLVO	11110756	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M32X1,5 / 1"-14UNF	H:202 mm, Ø:279 / 137 mm, ø:M32X1,5 / 1"-14UNF



<b>MO 2034</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1431	COMPLETE FILTER : MO 1432	COMPLETE FILTER : MO 1461
ELEMENT : BE 922710	ELEMENT : BE 923210	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:61 mm, Ø:106 / 103 mm, ø:1"-14UNF / 3/8"-NPTF / 3/8"-NP





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2035</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MD 5790 R 10 RCR 09 RACOR	COMPLETE FILTER : 11110709 VOLVO	COMPLETE FILTER : 11110791 VOLVO	
ELEMENT : SN 916010	ELEMENT : SN 916020	ELEMENT : SN 916030	
VOLVO	11110702		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5		H:93 / 65.5 mm, Ø:185 / 111 mm, ø: / 15 mm	

<b>MO 2036</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1025	COMPLETE FILTER : MO 1034	COMPLETE FILTER : 7420786164 RENAULT VI	
ELEMENT : SN 906110	ELEMENT : SN 906130	ELEMENT : SN 909110	
RENAULT VI			
		H:116 mm, Ø:186 / 154 / 105 mm, ø:1"-14UNF	

<b>MO 2037</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
BLEED SCREW : MO 6594	COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	
COMPLETE FILTER : MO 141230	ELEMENT : SN 901202	ELEMENT : SN 901210	
HAMM	2164639		
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> M18X1,5	H:62 / 41 mm, Ø:81.5 / 77.5 mm, ø:1/4"-NPTF / M18X1,5	

<b>MO 2040</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410	COMPLETE FILTER : MO 144430	
ELEMENT : SN 55002	ELEMENT : SN 55032	ELEMENT : SN 55043	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:97 / 71 mm, Ø:122 / 109 mm, ø:1"-14UNF / 3/8"-NPTF	

<b>MO 2050</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 70241	ELEMENT : SN 70248	ELEMENT : SN 70257	
STANADYNE GENERATION III	NORMAL FLOW		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:120 mm, Ø:108 / 100 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	


  

<b>MO 2051</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1002	ELEMENT : SN 70110	ELEMENT : SN 70117	
ELEMENT : SN 70125	GASKET : MO 9673	HAND PUMP : MO 5006	
STANADYNE GENERATION I/II	NORMAL FLOW		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:95 mm, Ø:106 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 2052</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1731005N01	COMPLETE FILTER : MO 1731030N01	ELEMENT : SN 70110
ELEMENT : SN 70117	ELEMENT : SN 70125	
		H:104 / 87 mm, Ø:104 mm, ø:1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF




<b>MO 2053</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1032	COMPLETE FILTER : MO 1045	ELEMENT : SN 70320
FEED PUMP : MO 5024	GASKET : MO 9673	
		H:152 mm, Ø:127 / 110 / M14X1,5 mm, ø:3/8"-24 UNF




<b>MO 2054</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 70172	ELEMENT : SN 70208	ELEMENT : SN 70234
HAND PUMP : MO 5006		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF		H:122 mm, Ø:105 / 101 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF




<b>MO 2055</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1704	ELEMENT : SN 70125	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:95 mm, Ø:103 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 2100</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1029	ELEMENT : SN 80027	
IVECO	504057743	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:115 mm, Ø:154 mm, ø:M14X1,5 / M16X1,5



<b>MO 2101</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 25027	ELEMENT : SN 70344	
YANMAR	12395-55800	
		H:51 mm, Ø:117 / 94 / 39.5 mm, ø:8.5 / M20X1,5 / 1/8"-NPTF



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES**  
**COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES**  
**KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2102</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 35010			
		H:65 / 21 mm, Ø:88.5 / 83.5 / 49 mm, ø:M16X1,5	
<b>MO 2103</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 35011			
IVECO	5801578682	H:130 / 55 mm, Ø:186 mm, ø:1"-14UNF	
<b>MO 2105</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1610	ELEMENT : SN 001		
		H:55 mm, Ø:M12X1,5 / M12X1,5 / 18 mm	
<b>MO 2111</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 25196	ELEMENT X2 : SN 25199	ELEMENT X2 : SN 99111	
PLUG : MO 6593			
WEICHAI			
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M18X1,5 / M18X1,5	H:80 / 65 mm, Ø:208 / 96 mm, ø:M18X1,5 / M16X1,5	
<b>MO 2112</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 25031			
KUBOTA	1G390-43220		
<b>IN/OUT:</b> M20X1,5		H:70 mm, Ø:126 / 50 mm	
<b>MO 2182</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 25008			
TOYOTA	23300-64320		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/4"-16UNF	H:117 / 66 mm, Ø:141 / 122 mm, ø:8 / 8 / 3/4"-16UNF	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2201</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 70441			
WEICHAU			
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M32X1,5	H:131 mm, Ø:121 / 116 mm, ø:M32X1,5 / M16X1,5	

<b>MO 2207</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 70207	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	
HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716		
<b>IN/OUT:</b> M18X1,5 / M18X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:132 mm, Ø:131 mm, ø:1"-14UNF / M18X1,5	

<b>MO 2208</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 70207	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	
HEATER 12V : MO 4715	HEATER 24V : MO 4716	PLUG : MO 6593	
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / M16X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:131 mm, Ø:129 / 115 mm, ø:1"-14UNF / M16X1,5	

<b>MO 2223</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : FT 3223			
NISSAN	16401-10H02		
		H:90 mm, Ø:109 mm	

<b>MO 2242</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 1240 B	ELEMENT : SN 1241	ELEMENT : SN 1241 B	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:70 / 55 mm, Ø:94 / 91 mm, ø:1"-14UNF / M14X1,5	

<b>MO 2243</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : FT 6243	ELEMENT : SN 25031	ELEMENT : SN 25037	
MITSUBISHI	MB 220990		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> M20X1,5	H:88 mm, Ø:142 / 98 mm, ø:M20X1,5 / 0	


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2252</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : FT 6243	ELEMENT : SN 25031	ELEMENT : SN 25037	
TOYOTA	22301-54460		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> M20X1,5	H:95 mm, Ø:104 / 102 mm, ø:8 / 8 / M20X1,5	
<b>MO 2421</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 55421			
CATERPILLAR			
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-BSP	<b>ELEMENT THREAD:</b> 7/8"-14UNF	H:99 / 71 mm, Ø:94 / 73.5 mm, ø:7/8"-14UNF / 1/4"-BSP	
<b>MO 2593</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1613	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	
ELEMENT METALLIC : SN 30025			
		H:57 mm, Ø:80 mm, ø:1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	
<b>MO 2594</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1611	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	
ELEMENT METALLIC : SN 30025			
CAV			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:57 / 51 mm, Ø:94 / 94 mm, ø:M14X1,5 / M10X1,5	
<b>MO 2600</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : FT 6238 G	ELEMENT : SN 017	ELEMENT : SN 20571	
<b>IN/OUT:</b> mm / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/4"-16UNF	H:47 / 26 mm, Ø:130 / 84 mm, ø: / M14X1,5 / 3/4"-16UNF	
<b>MO 2601</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 556			
DEUTZ	4270708		
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5		H:58.5 / 39 mm, Ø:70 / 62 / 40 mm, ø:9 / 8 / 8 mm	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES**  
**COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES**  
**KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 2602</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 1251	ELEMENT : SN 25107
EXMARK	116-1561	
		H:63 / 38 mm, Ø:83 / 82.5 / 54 mm, ø:8 / M16X1,5 / 1/4"-NPT




<b>MO 2604</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1037	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 1251
ELEMENT : SN 327		
		H:62 mm, ø:M16X1,5 / 1/2"-20UNF




<b>MO 2605</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1327	ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327
ELEMENT : SN 5074	PLUG : MO 6599	
BOSCH	0450126957	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:83 / 69 mm, Ø:110 / 92 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5




<b>MO 2612</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	ELEMENT METALLIC : SN 30025
HAND PUMP : MO 5301	PLUG : MO 6599	
CAV	9001-742A	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:71 / 63 mm, Ø:115 / 93 mm, ø:M14X1,5 / 0



<b>MO 2614</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074
IVECO		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:83 / 72 mm, Ø:105 / 101 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5



<b>MO 2615</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80124	
NEW HOLLAND		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M14+M16X1,5	H:98 mm, Ø:123 / 106 mm, ø:M14+M16X1,5 / M14X1,5



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2616</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:59 / 49 mm, Ø:91 / 82 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2618</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
MWM	905411510012		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:46 mm, Ø:111 / 89 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2630</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 565	ELEMENT METALLIC : SN 30025	
PLUG : MO 6599			
CAV			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:72 / 69 mm, Ø:122 / 94 mm, ø:M14X1,5 / 0	

<b>MO 2631</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:77 / 47 mm, Ø:109 / 91 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2632</b>			
TETE DE FILTRE RECHAUFFANTE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:113 / 98 mm, Ø:109 / 99 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	


  


<b>MO 2679</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
CAV	7176-219		
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 1/2"-20UNF	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:86 / 72 mm, Ø:130 / 92 mm, ø:M16X1,5 / 1/2"-20UNF	








**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 2680</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
MWM	960707401504		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:81 / 68 mm, Ø:122 / 91 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2681</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 1221	ELEMENT : SN 1235	ELEMENT : SN 1251	
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:49 / 33 mm, Ø:101 / 80 mm, ø:M16X1,5 / 1/4"-NPTF	

<b>MO 2682</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:74 mm, Ø:111 / 102 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2683</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 039	ELEMENT X2 : SN 327	ELEMENT X2 : SN 5074	
IN:DROITE/RIGHT/RECHT			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M16X1,5	H:60 / 45 mm, Ø:178 / 86 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2684</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT X2 : SN 039	ELEMENT X2 : SN 327	ELEMENT X2 : SN 5074	
IN:GAUCHE/LEFT/LINKS			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M16X1,5	H:35 mm, Ø:177 / 106 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2685</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
BOSCH	0450133070		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:63 / 53 mm, Ø:94 / 90 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES**  
**COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES**  
**KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2690</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 327	ELEMENT : SN 5074	
PLUG : MO 6599			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5	H:76 / 64 mm, Ø:118 / 90 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2704</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 80001	ELEMENT : SN 80124	PLUG : MO 6599	
NEW HOLLAND			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M14X1,5	H:83 / 69 mm, Ø:110 / 92 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2708</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
COMPLETE FILTER : MO 1627	ELEMENT X2 : SN 039		
DEUTZ	01161848		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M16X1,5 / M16X1,5	H:53 / 40 mm, Ø:180 / 127 mm, ø:M16X1,5 / M14X1,5	

<b>MO 2901</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 207			
GM			
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF / 3/8"-N	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-12UNF	H:77 mm, Ø:123 / 98 mm, ø:1"-12UNF / 3/8"-NPTF	

<b>MO 2902</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 206			
GM			
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF / 1/4"-N	<b>ELEMENT THREAD:</b> 13/16"-12UN	H:85 mm, Ø:124 / 97 mm, ø:13/16"-12UN / 1/4"-NPTF	


  

<b>MO 2903</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 105	ELEMENT : SN 105 C	ELEMENT : SN 1212	
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF / 3/8"-N	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:77 mm, Ø:124 / 99 mm, ø:1"-14UNF / 3/8"-NPTF	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 2904</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 5037		
GM		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/16-16UN	H:130 / 78 mm, Ø:132 / 120 mm, ø:1"1/16-16UN / 3/8"-NPTF




<b>MO 2906</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 40602 + MO 6922	ELEMENT : SN 40643 + MO 6921	
CUMMINS		
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / M12X1,5 / M12X1,5	<b>ELEMENT THREAD:</b> M20X1,5	H:64 mm, Ø:169 / 124 mm, ø:M20X1,5 / M12X1,5




<b>MO 2907</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
COMPLETE FILTER : MO 1551	COMPLETE FILTER : MO 1931	COMPLETE FILTER : MO 1932
ELEMENT : BE 5004	ELEMENT : BE 5059	ELEMENT : BE 5063
MERCURY	89876A3	




<b>MO 2914</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 40594	ELEMENT : SN 5036	
GM		
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/4-12UNF	H:122 / 69 mm, Ø:133 / 120 mm, ø:1"1/4-12UNF / 3/8"-NPTF



<b>MO 2918</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 40529		
CUMMINS		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M20X1,5	H:129 mm, Ø:157 / 114 mm, ø:M20X1,5



<b>MO 2919</b>		
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF		
ELEMENT : SN 2203	ELEMENT : SN 912210	
BUCYRUS		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF / 7/8"	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:77 mm, Ø:124 / 98 mm, ø:1"-14UNF / 7/8"-14UNF




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 2925</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 104	ELEMENT : SN 105	ELEMENT : SN 105 C	
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 7/8"-14UNF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-14UNF	H:50 / 36 mm, Ø:94 / 92 mm, ø:1"-14UNF / 7/8"-14UNF	
<b>MO 3001</b>			
BOUCHON / CAP / DECKEL			
MERCEDES	A 0000924708		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S112X3	H:86 mm, Ø:120 mm, ø:S112X3	
<b>MO 3002</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
BLEED SCREW : Y RK30476	COMPLETE FILTER : MO 142430 MTC	ELEMENT : SN 55009	
ELEMENT : SN 55031	ELEMENT : SN 55087		
RACOR	R15/R20/R25		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M80X2,5	H:92 / 56 mm, Ø:94 mm, ø:M80X2,5	
<b>MO 3003</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	ELEMENT : SN 70207	
ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347	WATER SENSOR 12V/24V : MO 4001	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S80X3	H:139 / 110 mm, Ø:90 mm, ø:S80X3	
<b>MO 3004</b>			
BOL RECHAUFFEUR 24 V / HEATING BOWL 24 V / VORWÄRM-SCHÜSSEL 24 V			
COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420	ELEMENT : SN 70207	
ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347		
24V			
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S80X3	H:109.5 mm, Ø:90 mm, ø:S80X3	
<b>MO 3005</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : MO 1504	COMPLETE FILTER : MO 1513	GASKET : JR 047700350 B	
		H:77 mm, Ø:57 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 3006</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : MO 1596	COMPLETE FILTER : MO 1639	COMPLETE FILTER : MO 1640	
MERCEDES	0000923303		
		H:41 / 38 mm, Ø:50 / 47 mm, ø:40.5 / 27.5 mm	
<b>MO 3007</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
ELEMENT : SN 25080			
NAVISTAR	1817677C91		
		H:83 / 58 mm, Ø:41.5 mm, ø:1"5/16-12UN	
<b>MO 3008</b>			
BOL RECHAUFFEUR 24 V / HEATING BOWL 24 V / VORWÄRM-SCHÜSSEL 24 V			
ELEMENT : SN 40720			
24V	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/4-10UNF	H:112 / 64 mm, Ø:100 mm, ø:1"1/4-10UNF	
<b>MO 3011</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : MO 1028	ELEMENT : SN 40537		
		H:82 mm, Ø:89 mm, ø:3"1/4-5ACME	
<b>MO 3012</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : MO 1505	COMPLETE FILTER : MO 1506	COMPLETE FILTER : MO 1507	
GASKET : JR 037700390 B			
KUBOTA		H:93 mm, Ø:44 mm	
<b>MO 3014</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : 7421462808 RENAULT VI	ELEMENT : SN 909110		
		H:418 / 98 / 67 mm, Ø:109 / 103 / 93 mm, ø:3"3/4-10 UN	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 3015</b> BOL / BOWL / BECKEN			
CLIP : Y DRK00517	ELEMENT : SN 906320	ELEMENT : SN 906330	
ELEMENT : SN 909420			
VOLVO	21762862		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> M80X2,5	H:101 mm, Ø:95 mm, ø:M80X2,5	

<b>MO 3016</b> BOL / BOWL / BECKEN			
BLEED SCREW : Y RK30476	COMPLETE FILTER : MO 144102 MTC	COMPLETE FILTER : MO 144110 MTC	
COMPLETE FILTER : MO 144130 MTC	ELEMENT : SN 55017	ELEMENT : SN 55018	
BOMAG	05825013		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M95X2,5	H:104.5 / 66 mm, Ø:109 mm, ø:M95X2,5	

<b>MO 3102</b> BOL / BOWL / BECKEN			
BLEED SCREW : MO 6018	BLEED SCREW : 063366-1	COMPLETE FILTER : KWA 50 SEPAR	
COMPLETE FILTER : MO 1010	COMPLETE FILTER : SWK 2000/10 SEPAR	GASKET : JC 0842049033 B	
		H:122 mm, Ø:95 mm, ø:82 / 1/4"-BSP	

<b>MO 3206</b> BOL / BOWL / BECKEN			
CLAMP : MO 9209	COMPLETE FILTER : MO 1201	COMPLETE FILTER : MO 1207	
COMPLETE FILTER : MO 1208	GASKET : JC 0410070025 B	SPRING : MO 9002	
PERKINS	0995260		
		H:59 mm, Ø:53 mm, ø:44 mm	

<b>MO 3250</b> BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : SN 55434 B	ELEMENT : SN 30040	ELEMENT : SN 55434	
ELEMENT : SN 55437			
CATERPILLAR	3105912		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3"-4UNF	H:66 mm, Ø:100.5 mm, ø:3"-4UNF	


  

<b>MO 3251</b> BOL / BOWL / BECKEN			
COMPLETE FILTER : SN 55434 B2	ELEMENT : SN 30040	ELEMENT : SN 55434	
ELEMENT : SN 55437			
CATERPILLAR	3435527		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3"-4UNF	H:104 mm, Ø:86 mm, ø:3"-4UNF	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 3254</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1045	COMPLETE FILTER : MO 1704
ELEMENT : SN 70110	ELEMENT : SN 70117	ELEMENT : SN 70125
CATERPILLAR / STANADYNE	1128614 / SERIE FM 100	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/8"-16UNF	H:75 / 55 mm, Ø:80 mm, ø:3/8"-16UNF




<b>MO 3255</b> BOL / BOWL / BECKEN		
ELEMENT : SN 1241	ELEMENT : SN 1242	ELEMENT : SN 21240
CUMMINS	4937489	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/4-10UNF	H:97 / 50 mm, Ø:100 mm, ø:1"1/4-10UNF




<b>MO 3256</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : K 03-1010 DONALDSON	ELEMENT : SN 70275	ELEMENT : SN 70319
ELEMENT : SN 70340	GASKET : JR 026570353 B	
STANADYNE	SERIE FM 1000	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/8"-16UNF	H:97 mm, Ø:106 mm, ø:3/8"-16UNF




<b>MO 3429</b> VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
COMPLETE FILTER : MO 1610	COMPLETE FILTER : MO 1611	COMPLETE FILTER : MO 1612
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
CAV	7111-429	
		H:47 mm, Ø:94 mm, ø:86 / 18 mm



<b>MO 3431</b> VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1664
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
PERKINS	26560075	
		H:52 mm, Ø:93 mm, ø:85 / 25 mm



<b>MO 3432</b> BOL / BOWL / BECKEN		
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431	GASKET : JC 0775035030 B
SANS PURGE/WITHOUT DRAIN/	OHNE ABLASS	
		H:91 / 37 mm, Ø:89 mm, ø:85 / M6X1,25





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 3435</b> BOL / BOWL / BECKEN		
BLEED SCREW : MO 6433	ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025
ELEMENT : SN 537	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431
FG WILSON	10000-12566	
		H:98 / 34 mm, Ø:89 mm, ø:5/16"-18UNF



<b>MO 3439</b> VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
ELEMENT : SN 001	ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537
GASKET : JC 0775035030 B		
CASE	73329973GV	
		H:36 mm, Ø:95 mm, ø:86 / 9 mm



<b>MO 3500</b> BOL / BOWL / BECKEN		
ELEMENT : SN 25157		
KOMATSU	600-311-5642	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M122X4	H:130 mm, Ø:135 mm, ø:M122X4



<b>MO 3502</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1502	ELEMENT CELLULOSE : SN 21587	ELEMENT METALLIC : SN 21586
GASKET : JR 047700350 B		
		H:76 / 6.5 mm, Ø:51.5 / 42 / 11.5 mm



<b>MO 3600</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : BE 921310 BP	COMPLETE FILTER : BE 921410 BP	COMPLETE FILTER : MO 1400
ELEMENT : BE 5507	ELEMENT : BE 921310	ELEMENT : BE 921410
SUZUKI MARINE	99105-20004-BWL	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M80X2,5	H:106 / 55 mm, Ø:M80X2,5 mm




<b>MO 3601</b> BOL / BOWL / BECKEN		
BLEED SCREW : Y 918N6	COMPLETE FILTER : BE 921310 BM	COMPLETE FILTER : BE 921410 BM
COMPLETE FILTER : MO 1401	ELEMENT : BE 5507	ELEMENT : BE 921310
YAMAHA MARINE	MAR-10171-00-10	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M80X2,5	H:80 mm, Ø:95 mm, ø:M80X2,5




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 3602</b> BOL / BOWL / BECKEN		
BLEED SCREW : Y RK30476	COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210
COMPLETE FILTER : MO 141230	ELEMENT : SN 901202	ELEMENT : SN 901210
HAMM	2164649	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M60X2,5	H:72 mm, Ø:76 mm, ø:M60X2,5




<b>MO 3603</b> CUVE / TANK / BECKEN		
BLEED SCREW : MO 6015	GASKET : Y RK15374	PLUG : RK 20126 RACOR
PLUG : Y RK20126		
TURBINE 500FG	RK 15405	
		H:144 / 0 mm, Ø:93 mm




<b>MO 3604</b> CUVE / TANK / BECKEN		
BLEED SCREW : MO 6015	COMPLETE FILTER : MO 14910	COMPLETE FILTER : MO 14930
COMPLETE FILTER : Y 1000FH10	GASKET : Y RK11007	PLUG : Y RK20126
TURBINE 900FH/1000FH	RK 11-1938	
		H:188 / 0 mm, Ø:128 mm




<b>MO 3605</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1025	COMPLETE FILTER : MO 1034	ELEMENT : SN 906110
ELEMENT : SN 906130		
VOLVO	21088086	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3"3/4-10UNF	H:151 mm, Ø:107 mm, ø:3"3/4-10UNF



<b>MO 3610</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1035	COMPLETE FILTER : MO 1036	ELEMENT : SN 909110
IVECO	42561607	
		H:146 / 105.5 / 14 mm, Ø:108 / 88 mm, ø:M95X2,5




<b>MO 3611</b> BOL / BOWL / BECKEN		
BLEED SCREW : Y RK30476	ELEMENT : SN 916010	ELEMENT : SN 916020
ELEMENT : SN 916030		
MERCEDES	A 0004772516	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M95X2,5	H:106 mm, Ø:108 mm, ø:M95X2,5




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 3615</b> BOL / BOWL / BECKEN		
ELEMENT : SN 906330	ELEMENT : SN 909420	ELEMENT : SN 926010
VOLVO	20869391	
		H:505 mm, Ø:93 mm




<b>MO 3651</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1650	COMPLETE FILTER : MO 1651	COMPLETE FILTER : MO 1668
GASKET : JC 0810030030 B		
		H:129 / 112 mm, Ø:88 mm, ø:81 mm




<b>MO 3665</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1657	GASKET : JR 054000200 B	
PERKINS	26560182	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M56X2	H:77 / 52 mm, Ø:61 mm, ø:M56X2




<b>MO 3667</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1650	COMPLETE FILTER : MO 1651	COMPLETE FILTER : MO 1668
GASKET : JC 0810030030 B		
HAUTE T°/HIGH T°		
		H:129 / 112 mm, Ø:88 mm, ø:81 mm



<b>MO 3669</b> BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1643	ELEMENT : SN 30017	
PERKINS	2656F837	
		H:185 mm, Ø:90 mm, ø:82 mm



<b>MO 3671</b> VERRE POUR CAV / GLASS FOR CAV / CAV-GLAS		
ELEMENT : SN 30025	ELEMENT : SN 537	
PERKINS	26560181	
		H:54 mm, Ø:93 mm, ø:77 / 56 mm





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 3692</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1691	COMPLETE FILTER : MO 1703	GASKET KIT : MO 9693
RENAULT VI		
		H:185 mm, Ø:118 mm, ø:M22X1,5




<b>MO 3717</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1660	COMPLETE FILTER : PLG M18-270	COMPLETE FILTER : PLG M18-420
ELEMENT : SN 70207	ELEMENT : SN 70246	ELEMENT : SN 70347
WEICHAU	612600081322	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S80X3	H:106 mm, Ø:90 mm, ø:S80X3




<b>MO 3900</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
SENSOR : MO 4900	SENSOR : MO 4901	
BOBCAT	7167163	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> TR 24X5	H:79 mm, Ø:81 mm, ø:TR 24X5 / TR 24X5




<b>MO 3905</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1928	ELEMENT : SN 1240 B	ELEMENT : SN 1241
ELEMENT : SN 1241 B	GASKET : JR 015200240 B	SENSOR : MO 4003
KOMATSU	600-311-3640	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/4-10UNF	H:100 / 50 mm, Ø:101 mm, ø:1"1/4-10UNF



<b>MO 3916</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
BLEED SCREW : Y RK30476	COMPLETE FILTER : MO 1054	COMPLETE FILTER : MO 141510
COMPLETE FILTER : MO 141530	ELEMENT : SN 55002	ELEMENT : SN 55032
RACOR	R45/R60/R90	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M95X2,5	H:79 mm, Ø:114 mm, ø:M95X2,5



<b>MO 3954</b>		
BOL / BOWL / BECKEN		
COMPLETE FILTER : MO 1200	COMPLETE FILTER : MO 1202	FEED PUMP : MO 5311
FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313	GASKET : JC 0270050020 B
BOMAG	05726881	
		H:52 mm, Ø:36 mm, ø:29 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 4001</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
		H:105 mm, Ø:46 / 24 mm	
<b>MO 4002</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
WEICHAI			
		H:80.5 mm, Ø:36 mm	
<b>MO 4003</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
PLASTIC BOWL : MO 3905	PLASTIC BOWL : MO 3916		
CUMMINS	3613643		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1/2"-20UNF	H:50 / 20 mm, Ø:19 mm, ø:1/2"-20UNF	
<b>MO 4004</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
ELEMENT : SN 25039			
		H:84 mm, Ø:40 mm	
<b>MO 4005</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
ELEMENT : SN 40914			
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M14X2	H:59 / 26 mm, Ø:23 mm, ø:M14X2	
<b>MO 4006</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
		H:105 mm, Ø:46 / 24 mm	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 4007</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
WEICHAI			
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M12X1,25	H:80 / 25 mm, Ø:20.5 mm, ø:M12X1,25	
<b>MO 4009</b>			
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
COMPLETE FILTER : OK72E-13-480 KIA	ELEMENT : FT 7270	ELEMENT : SN 25017	
ELEMENT : SN 25210			
KIA / MITSUBISHI			
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M22X1,5	H:68 / 19 mm, Ø:56 mm, ø:M22X1,5	
<b>MO 4011</b>			
SONDE PRESENCE EAU 12V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000			
		H:37 mm, Ø:73 / 69 mm	
<b>MO 4012</b>			
SONDE PRESENCE EAU 24V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100			
		H:37 mm, Ø:73 / 69 mm	
<b>MO 4013</b>			
SONDE PRESENCE EAU 24V / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE			
24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000			
		H:37 mm, Ø:73 / 69 mm	
<b>MO 4014</b>			
RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER			
12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100			
		H:126 / 99 mm, Ø:52 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 4015</b>		
RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER		
12V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000		H:126 / 99 mm, Ø:52 mm




<b>MO 4016</b>		
RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V		
24V POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 100		H:124 / 100 mm, Ø:52 mm




<b>MO 4017</b>		
RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V		
24 V - DAVCO	240010	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1/2"-BSP	H:107.5 mm, Ø:28.5 mm, ø:1/2"-BSP




<b>MO 4020</b>		
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
COMPLETE FILTER : MO 1659	ELEMENT : SN 70417	ELEMENT : SN 70431
ELEMENT : SN 70432		
		H:60.5 mm, Ø:38 / M8x1,25 mm



<b>MO 4100</b>		
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
COMPLETE FILTER : MO 1059	ELEMENT : SN 80038	
IVECO	941080	
		H:180 / 74 mm, Ø:45 mm




<b>MO 4182</b>		
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
ELEMENT : FT 1182		
TOYOTA		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M36X1,5	H:95 / 66 mm, Ø:45 mm, ø:M36X1,5







**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 4243</b>		
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
ELEMENT : FT 6243		
MITSUBISHI	MB 348132	
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M36X1,5	H:95 / 66 mm, Ø:45 mm, ø:M36X1,5




<b>MO 4715</b>		
RECHAUFFEUR 12V / HEATER / VORWÄRMER		
COMPLETE FILTER : MO 1659	COMPLETE FILTER : MO 1660	COMPLETE FILTER : MO 1671
FILTER HEAD : MO 2207	FILTER HEAD : MO 2208	
12V FOR MANN PLG M18-270 & M16/M18-420		
		H:83 / 65 mm, Ø:53 mm




<b>MO 4716</b>		
RECHAUFFEUR 24V / HEATER 24 V / VORWÄRMER 24 V		
COMPLETE FILTER : MO 1659	COMPLETE FILTER : MO 1660	COMPLETE FILTER : MO 1671
FILTER HEAD : MO 2207	FILTER HEAD : MO 2208	
24V FOR MANN PLG M18-270 & M16/M18-420		
		H:83 / 65 mm, Ø:53 mm




<b>MO 4900</b>		
SONDE PRESENCE EAU / WATER DETECTION PROBE / WASSERSONDE		
PLASTIC BOWL : MO 3900		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> M24X5	H:50 mm, Ø:75 mm, ø:M24X5



<b>MO 4913</b>		
FLASQUE RECHAUFFANTE12V / HEATER 12V / VORWÄRMER 12V		
GASKET : 3834185	HEATER KIT 12V : MO 4921	
CUMMINS	3944267	
		H:24 / 21 mm, Ø:100 / 75 mm



<b>MO 4916</b>		
FLASQUE RECHAUFFANTE24V / HEATER / VORWÄRMER		
ELEMENT : SN 25162	GASKET : 3834185	
300W		
		H:24 / 21 mm, Ø:100 / 75 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 4921</b>			
KIT RECHAUFFEUR 12 V / HEATER 12V / VORWÄRMER 12V			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074	
HEATER 12V : MO 4913			
M16X1.5			
		H:68 mm, Ø:113 / 75 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	
<b>MO 4922</b>			
KIT RECHAUFFEUR 24 V / HEATING HEAD / BEHEIZTER-FILTERKOPF			
ELEMENT : SN 039	ELEMENT : SN 5052	ELEMENT : SN 5074	
HEATER 24V : MO 4916			
M16X1.5			
		H:68 mm, Ø:113 / 75 mm, ø:M16X1,5 / M16X1,5	
<b>MO 5001</b>			
POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V			
YANMAR - 1.5AMP/60L/H	129612-52100		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:127 mm, Ø:65 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 5002</b>			
POMPE ELECTRIQUE / ELECTRIC PUMP / DIESELPUMPE			
12V/150L/H/0.7BARS/STADADYNE FM 100 REVERSE FLOW			
		H:95 mm, Ø:124 mm, ø:43 mm	
<b>MO 5003</b>			
POMPE ELECTRIQUE / ELECTRIC PUMP / DIESELPUMPE			
12V/150L/H/1.2BARS/STADADYNE FM 100 REVERSE FLOW	NEW HOLLAND 87327688		
		H:95 mm, Ø:124 mm, ø:43 mm	
<b>MO 5004</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
COMPLETE FILTER : FM 100			
STANADYNE SERIES FM 100 REVERSE FLOW	NEW HOLLAND 87327688		
		H:84 mm, Ø:52 / 45 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 5005</b>		
POMPE 24 V / DIESEL TRANSFER PUMP 24 V / DIESELTRANSFER PUMPE 24 V		
YANMAR 100L/H	129612-52100-24V	
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:127 mm, Ø:65 mm, ø:8 / 8 mm



<b>MO 5006</b>		
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
COMPLETE FILTER : FM 100	COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1704
FILTER HEAD : MO 2051		
STANADYNE SERIES FM 100 NORMAL FLOW	JOHN DEERE RE 50467	
		H:84 mm, Ø:52 / 46 mm



<b>MO 5295</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:145 mm, Ø:48 mm, ø:8 / 8 mm



<b>MO 5296</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
HAMM	2068977	
		H:149 mm, Ø:46 mm, ø:8 / 8 mm



<b>MO 5297</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
JCB	246/00646	
<b>IN/OUT:</b> 10.5 mm / 10.5 mm		H:151 mm, Ø:45 mm, ø:10.5 / 10.5 mm



<b>MO 5298</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
<b>IN/OUT:</b> 14 mm / 8 mm		H:185 mm, Ø:48 / 22 mm, ø:8 / 14 mm




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 5299</b>			
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 14 mm		H:185 mm, Ø:48 / 22 mm, ø:8 / 14 mm	
<b>MO 5300</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
BOSCH	2447222021	H:85 mm, Ø:36 / 26 mm, ø:M22X1	
<b>MO 5301</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
COMPLETE FILTER : MO 1212	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	
FEED PUMP : MO 5313	FILTER HEAD : MO 2612		
FIAT	476189	H:81 / 65 mm, Ø:36 / 26 mm, ø:M16X1,5	
<b>MO 5302</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
SCANIA	820636	H:104 / 84 mm, Ø:38 mm, ø:M16X1,5	
<b>MO 5303</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
COMPLETE FILTER : MO 1610	COMPLETE FILTER : MO 1642		
CAV	9001-090A	H:69 mm, Ø:36 / 25 mm, ø:M23X1	
<b>MO 5305</b>			
POMPE A MAIN / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
DAF	1745259	H:71 / 47 mm, Ø:26 mm, ø:M16X1,5	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 5306</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm		H:175 mm, Ø:48 mm, ø:6 / 6 mm




<b>MO 5307</b>		
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE		
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:194 mm, Ø:47 mm, ø:12 / 12 mm




<b>MO 5310</b>		
POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
MERCEDES	0010916701	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:93 / 65 mm, Ø:127 / 89 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5




<b>MO 5311</b>		
POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
SPRING : MO 9002		
MERCEDES	0010916301	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:89 mm, Ø:182 / 102 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 5312</b>		
POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
SPRING : MO 9002		
MERCEDES	0010912501	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:94 mm, Ø:180 / 101 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5



<b>MO 5313</b>		
POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE		
ELEMENT : MO 7410	GASKET : JC 0270050020 B	HAND PUMP : MO 5301
SPRING : MO 9002		
MERCEDES	0010918401	
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:93 mm, Ø:180 / 101 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5









**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 5316</b>			
POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V			
<b>IN/OUT:</b> mm / mm		ø: / mm	
<b>MO 5512</b>			
POMPE 12 V / 12 V DIESEL TRANSFER PUMP 12V / DIESELTRANSFER PUMPE 12V			
ELEMENT : MO 7009			
KUBOTA / YANMAR	130L/H		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:141 / 13 mm, Ø:90 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 5694</b>			
POMPE D'ALIMENTATION / FEED PUMP / NAHRUNGS PUMPE			
MERCEDES	0000903150		
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:97 / 64 mm, Ø:89 / 67 mm, ø:22 / M14X1,5	
<b>MO 5746</b>			
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:224 / 187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 5747</b>			
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm		H:224 / 187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:6 / 6 mm	
<b>MO 5748</b>			
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:224 / 187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:10 / 10 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 5749</b>			
POIRE D'AMORCAGE / PRIMING PUMP / ENTLÜFTUNGSPUMPE			
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:224 / 187 mm, Ø:48 / 39 mm, ø:12 / 12 mm	
<b>MO 6001</b>			
BOUCHON / CAP / DECKEL			
COMPLETE FILTER : MO 1014	COMPLETE FILTER : MO 1902	COMPLETE FILTER : MO 1903	
PLASTIC BOWL : MO 3009			
		H:32 / 20 mm, Ø:63 mm, ø:1"1/2-12UNF	
<b>MO 6002</b>			
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 4 mm / 4 mm		H:42 mm, Ø:6 mm, ø:4 / 4 mm	
<b>MO 6003</b>			
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
FIAT	4647656		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 5 mm / 5 mm		H:52 mm, Ø:8 mm, ø:5 / 5 mm	
<b>MO 6004</b>			
BANJO / BANJO / BANJO			
FIAT	13517		
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 4 mm		H:29 mm, Ø:6 mm, ø:4 mm	
<b>MO 6007</b>			
ROBINET / TAP / HAHN			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:57 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6008</b>			
ROBINET / TAP / HAHN			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / M14X1,5		H:43 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:M14X1,5 / M14X1,5	
<b>MO 6009</b>			
ROBINET / TAP / HAHN			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:93 mm, Ø:40 / 22 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 6010</b>			
ROBINET / TAP / HAHN			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:93 mm, Ø:40.5 / 22 mm, ø:10 / 10 mm	
<b>MO 6011</b>			
VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE			
RACOR	RK19492		
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF		H:48 mm, Ø:47 mm, ø:1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF	
<b>MO 6012</b>			
VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE			
COMPLETE FILTER : MO 1903	COMPLETE FILTER : MO 1907	COMPLETE FILTER : MO 1908	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-NPTF / 1/2"-NPTF		H:45 mm, Ø:53.5 mm, ø:1/2"-NPTF / 1/2"-NPTF	
<b>MO 6013</b>			
VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE			
ELEMENT : SN 40679			
CATERPILLAR	3625412		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> M14X4	H:84.5 mm, Ø:30 / 20 / M14X4 mm, ø:8 / 5 mm	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6312</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm / 6 mm		H:31 mm, Ø:42 mm, ø:6 / 6 / 6 mm




<b>MO 6313</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm / 8 mm		H:32 mm, Ø:44 mm, ø:8 / 8 / 8 mm




<b>MO 6314</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm / 10 mm		H:40 mm, Ø:45 mm, ø:10 / 10 / 10 mm




<b>MO 6330</b>		
VIS / SCREW / SCHRAUBE		
ELEMENT : MO 7326		
		H:23 mm, Ø:12 mm, ø:M5X0,8









<b>MO 6426</b>		
VIS POUR CAV / SCREW / SCHRAUBE		
COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1610
EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431	STUD BOLT : MO 6427
CAV	7111-860	
		H:61 mm, Ø:11 / 6 mm, ø:M6X1,25



<b>MO 6427</b>		
COLONETTE POUR CAV / SCREW / SCHRAUBE		
BLEED SCREW : MO 6433	COMPLETE FILTER : MO 1610	COMPLETE FILTER : MO 1611
COMPLETE FILTER : MO 1613	EXTENTION : MO 6430	EXTENTION : MO 6431
CAV	7111-604	
		H:104 / 39 mm, Ø:30 / 16.5 mm, ø:5/16"-18UNF / M6X1,25



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6430</b> VIS / SCREW / SCHRAUBE			
METAL BOWL : MO 3432	METAL BOWL : MO 3435	SCREW : MO 6426	
STUD BOLT : MO 6427			
CAV	7111-800		
<b>IN/OUT:</b> M6X1,25 / M6X1,25		H:56 / 40 mm, Ø:10 mm, ø:M6X1,25 / M6X1,25	
<b>MO 6431</b> VIS / SCREW / SCHRAUBE			
METAL BOWL : MO 3432	METAL BOWL : MO 3435	SCREW : MO 6426	
STUD BOLT : MO 6427			
CAV			
<b>IN/OUT:</b> M6X1,25 / M6X1,25		H:40 / 25 mm, Ø:10 mm, ø:M6X1,25 / M6X1,25	
<b>MO 6433</b> VIS DE PURGE / DRAIN PLUG / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE			
COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1026	COMPLETE FILTER : MO 1610	
GASKET : JC 0080030040 B	METAL BOWL : MO 3435	STUD BOLT : MO 6427	
CAV	7111-700		
		H:25 / 14 mm, Ø:20 / 16 mm, ø:5/16"-18UNF	
<b>MO 6434</b> ADAPTATEUR / ADAPTER / ADAPTER			
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / M14X1,5		H:26 / 15 mm, Ø:19 mm, ø:1/2"-20UNF / M14X1,5	
<b>MO 6442</b> ADAPTATEUR / ADAPTER / ADAPTER			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 1/2"-20UNF		H:26 / 16 mm, Ø:19 mm, ø:M14X1,5 / 1/2"-20UNF	
<b>MO 6593</b> BOUCHON / CAP / DECKEL			
COMPLETE FILTER : MO 1054	COMPLETE FILTER : MO 141510	COMPLETE FILTER : MO 141530	
FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2111	FILTER HEAD : MO 2208	
		H:16 mm, Ø:19 mm, ø:M16X1,5	




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6598</b>		
VIS BANJO / BANJO BOLT / BANJO SCHRAUBE		
<b>IN/OUT:</b> M10X1,5		H:18 mm, Ø:M10X1,5 mm




<b>MO 6599</b>		
BOUCHON / CAP / DECKEL		
COMPLETE FILTER : MO 1611	COMPLETE FILTER : MO 1620	COMPLETE FILTER : MO 1663
FILTER HEAD : MO 2009	FILTER HEAD : MO 2015	FILTER HEAD : MO 2605
		H:14 mm, Ø:19 mm, ø:M14X1,5




<b>MO 6600</b>		
BOUCHON / CAP / DECKEL		
		H:16 mm, Ø:19 mm, ø:M12X1,5




<b>MO 6601</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1207	COMPLETE FILTER : MO 1209	COMPLETE FILTER : MO 1212
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 8 mm		H:53 mm, Ø:17 mm, ø:M14X1,5 / 8



<b>MO 6602</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1207	COMPLETE FILTER : MO 1209	COMPLETE FILTER : MO 1212
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 8 mm		H:37 mm, Ø:14 mm, ø:M14X1,5 / 8




<b>MO 6603</b>		
RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1208
FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 8 mm		H:54 mm, Ø:14 mm, ø:1/2"-20UNF / 8




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6604</b> RACCORD / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1208
FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 8 mm		H:37 mm, Ø:14 mm, ø:1/2"-20UNF / 8




<b>MO 6610</b> KIT RACCORDS BOUCHONS 3/8"-NPTF / 10 MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 1401	COMPLETE FILTER : MO 1431
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 10 mm		H:45 mm, Ø:17 / 10 / 17 mm, ø:3/8"-NPTF / 3/8"-NPTF




<b>MO 6611</b> RACCORD 1/2"-20UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1208
FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 10 mm		H:34 mm, Ø:10 mm, ø:1/2"-20UNF / 10




<b>MO 6612</b> RACCORD 1/4"-NPTF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 10 mm		H:34 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF / 10



<b>MO 6613</b> RACCORD 1/4"-NPTF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 10 mm		H:0 mm, Ø: / 10 mm, ø:1/4"-NPTF



<b>MO 6614</b> RACCORD 1/4"-NPTF /6.5MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 6.5 mm		H:39.5 mm, Ø:6.5 mm, ø:1/4"-NPTF




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6615</b>		
RACCORD 1/2"-20UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024
FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 12 mm		H:38 mm, Ø:12 mm, ø:1/2"-20UNF



<b>MO 6616</b>		
RACCORD 1/2"-20UNF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024
FILTER HEAD : MO 2016	FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF / 8 mm		H:34 mm, Ø:8 mm, ø:1/2"-20UNF



<b>MO 6617</b>		
RACCORD M12X1.25 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1500	COMPLETE FILTER : MO 1504	COMPLETE FILTER : MO 1509



<b>MO 6618</b>		
RACCORD M12X1.25 / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1500	COMPLETE FILTER : MO 1504	COMPLETE FILTER : MO 1509



<b>MO 6619</b>		
RACCORD 1/4"NPTF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907




<b>MO 6620</b>		
RACCORD 1/4"-NPTF /8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 8 mm		H:36 mm, Ø:8 mm, ø:1/4"-NPTF




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6621</b>		
RACCORD 1/4"-NPTF / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
YANMAR MARINE	MACK 297	
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 8 mm		H:39 mm, Ø:8 mm, ø:1/4"-NPTF




<b>MO 6622</b>		
RACCORD 3/8"-NPTF / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 8 mm		H:44 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF




<b>MO 6622 A</b>		
RACCORD 3/8"-NPTF / 8 MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1431	COMPLETE FILTER : MO 1432	COMPLETE FILTER : MO 1461
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 8 mm	<b>ELEMENT THREAD:</b> 3/8"-NPTF	H:45 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF




<b>MO 6623</b>		
RACCORD 7/8"-14UNF / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 8 mm		H:53 mm, Ø:8 mm, ø:7/8"-14UNF



<b>MO 6624</b>		
RACCORD 7/8"-14UNF / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 8 mm		H:48 mm, ø:7/8"-14UNF / 8




<b>MO 6625</b>		
RACCORD 3/8"-NPTF / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-NPTF / 8 mm		H:40 mm, Ø:8 mm, ø:3/8"-NPTF







**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6630</b>		
RACCORD M12X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1610	FILTER HEAD : MO 2906	
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / 8 mm		H:38 mm, Ø:8 mm, ø:M12X1,5




<b>MO 6631</b>		
RACCORD M12X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1610	FILTER HEAD : MO 2906	
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5 / 8 mm		H:49 mm, Ø:37 / 8 mm, ø:M12X1,5




<b>MO 6632</b>		
RACCORD M14X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1021	COMPLETE FILTER : MO 1027	COMPLETE FILTER : MO 1032
FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 8 mm		H:34 mm, Ø:8 mm, ø:M14X1,5 / 8




<b>MO 6634</b>		
RACCORD M16X1.5 / 8MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1005	COMPLETE FILTER : MO 1054	COMPLETE FILTER : MO 141510
FILTER HEAD : MO 2006	FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2020
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / 8 mm		H:39 mm, Ø:8 mm, ø:M16X1,5



<b>MO 6640</b>		
RACCORD 1/4"-NPTF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	FILTER HEAD : MO 2907
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 10 mm		H:41.5 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF



<b>MO 6641</b>		
RACCORD 1/4"-NPTF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 141202	COMPLETE FILTER : MO 141210	COMPLETE FILTER : MO 141230
FILTER HEAD : MO 2037	FILTER HEAD : MO 2902	
<b>IN/OUT:</b> 1/4"-NPTF / 10 mm		H:45 mm, Ø:10 mm, ø:1/4"-NPTF



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6642</b>		
RACCORD 3/8"-18NPTF/ 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-18NPTF / 10 mm		H:44 mm, Ø:10 mm, ø:3/8"-18NPTF



<b>MO 6643</b>		
RACCORD 3/8"-18NPTF/ 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-18NPTF / 10 mm		H:45 mm, Ø:10 mm, ø:3/8"-18NPTF



<b>MO 6644</b>		
RACCORD 3/4"-16UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 10 mm		H:60 mm, ø:3/4"-16UNF / 10



<b>MO 6645</b>		
RACCORD 3/4"-16UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
FILTER HEAD : MO 2111	FILTER HEAD : MO 2201	
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 10 mm		H:62 mm, Ø:48 mm, ø:10 / 3/4"-16UNF



<b>MO 6646</b>		
RACCORD 7/8"-14UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 10 mm		H:53 mm, Ø:10 mm, ø:7/8"-14UNF




<b>MO 6647</b>		
RACCORD 7/8"-14UNF /10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 10 mm		H:48 mm, ø:7/8"-14UNF / 10




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6648</b>		
ADAPTATEUR 3/4"-16 / 3/8"-18 / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
		H:32.5 mm, Ø:22 / 21 mm, ø:3/4"-16UNF




<b>MO 6652</b>		
RACCORD M14X1.5 / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1021	COMPLETE FILTER : MO 1027	COMPLETE FILTER : MO 1032
FILTER HEAD : MO 2007	FILTER HEAD : MO 2008	FILTER HEAD : MO 2009
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5 / 10 mm		H:34 mm, Ø:10 mm, ø:M14X1,5 / 10




<b>MO 6654</b>		
RACCORD M16X1.5 / 10MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1005	COMPLETE FILTER : MO 1054	COMPLETE FILTER : MO 141510
FILTER HEAD : MO 2006	FILTER HEAD : MO 2019	FILTER HEAD : MO 2020
<b>IN/OUT:</b> M16X1,5 / 10 mm		H:38 mm, Ø:10 mm, ø:M16X1,5




<b>MO 6660</b>		
RACCORD 3/8"-18NPTF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-18NPTF / 12 mm		H:44 mm, Ø:12 mm, ø:3/8"-18NPTF



<b>MO 6661</b>		
RACCORD 3/8"-18NPTF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
COMPLETE FILTER : MO 1400	COMPLETE FILTER : MO 144402	COMPLETE FILTER : MO 144410
FILTER HEAD : MO 2030	FILTER HEAD : MO 2034	FILTER HEAD : MO 2040
<b>IN/OUT:</b> 3/8"-18NPTF / 12 mm		H:45 mm, Ø:12 mm, ø:3/8"-18NPTF



<b>MO 6662</b>		
RACCORD 3/4"-16UNF / 12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS		
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 12 mm		H:60 mm, ø:3/4"-16UNF / 12



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6663</b>			
RACCORD 3/4"-16UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 12 mm		H:62 mm, Ø:48 mm, ø:12 / 3/4"-16UNF	
<b>MO 6664</b>			
RACCORD 7/8"-14UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 12 mm		H:53 mm, Ø:12 mm, ø:7/8"-14UNF	
<b>MO 6665</b>			
RACCORD 7/8"-14UNF /12MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
ATLAS COPCO	1604.2799.00		
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 12 mm		H:48 mm, ø:7/8"-14UNF / 12	
<b>MO 6666</b>			
RACCORD 3/4"-16UNF /16MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
<b>IN/OUT:</b> 3/4"-16UNF / 16 mm		H:60 mm, ø:3/4"-16UNF / 16	
<b>MO 6669</b>			
RACCORD 7/8"-14UNF /16MM / CONNECTOR / ANSCHLUSS			
<b>IN/OUT:</b> 7/8"-14UNF / 16 mm		H:48 mm, ø:7/8"-14UNF / 16	
<b>MO 6773</b>			
VIS DE PURGE M6X1 / DRAIN PLUG M6X1 / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE M6X1			
COMPLETE FILTER : MO 1612	COMPLETE FILTER : MO 1619	COMPLETE FILTER : MO 1620	
<b>IN/OUT:</b> M6X1		H:16 mm, Ø:M6X1 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 6774</b>			
VIS BANJO M8X0.75 / BANJO BOLT M8X0.75 / BANJO SCHRAUBE M8X0.75			
<b>IN/OUT:</b> M8X0,75		H:21 mm, Ø:M8X0,75 mm	
<b>MO 6839</b>			
VIS BANJO M14X1.5 / BANJO BOLT M14X1.5 / BANJO SCHRAUBE M14X1.5			
		H:38 mm, Ø:22 mm, ø:M14X1,5	
<b>MO 6840</b>			
VIS DE PURGE M14X1.5 / DRAIN PLUG M14X1.5 / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE M14X1.5			
<b>IN/OUT:</b> M14X1,5		H:16 mm, Ø:M14X1,5 mm	
<b>MO 6841</b>			
VIS BANJO M8X1.25 / BANJO BOLT M8X1.25 / BANJO SCHRAUBE M8X1.25			
<b>IN/OUT:</b> M8X1,25		H:21 mm, Ø:M8X1,25 mm	
<b>MO 6842</b>			
VIS DE PURGE 1/2"-20UNF / DRAIN PLUG 1/2"-20UNF / ENTLÜFTUNGS- SCHRAUBE 1/2"-20UNF			
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1024	COMPLETE FILTER : MO 1208	
<b>IN/OUT:</b> 1/2"-20UNF		H:17 mm, Ø:1/2"-20UNF mm	
<b>MO 6843</b>			
VIS BANJO M12X1.5 / BANJO BOLT M12X1.5 / BANJO SCHRAUBE M12X1.5			
GASKET : MO 9838			
POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6849			
<b>IN/OUT:</b> M12X1,5		H:28 mm, Ø:M12X1,5 mm	





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 6850</b>		
BANJO 14X10MM / BANJO 14X10MM / BANJO 14X10MM		
COMPLETE FILTER : MO 1021	COMPLETE FILTER : MO 1027	COMPLETE FILTER : MO 1032
FEED PUMP : MO 5310	FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312
POUR/FOR/FÜR BANJO MO 6844/MO 6846		
<b>IN/OUT:</b> 14 mm / 10 mm		H:50 mm, Ø:14 / 14 mm, ø:10 mm



<b>MO 6851</b>		
BANJO 13X8MM / BANJO 13X8MM / BANJO 13X8MM		
COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1009	COMPLETE FILTER : MO 1024
FILTER HEAD : MO 2593	FILTER HEAD : MO 2679	
<b>IN/OUT:</b> 13 mm / 8 mm		H:47 mm, Ø:13 / 12 mm, ø:8 mm




<b>MO 6852</b>		
BANJO 10X6MM / BANJO 10X6MM / BANJO 10X6MM		
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 6 mm		H:45 mm, Ø:10 / 14 mm, ø:6 mm



<b>MO 6853</b>		
BANJO 14X6.5MM / BANJO 14X6.5MM / BANJO 14X6.5MM		
COMPLETE FILTER : MO 1021	COMPLETE FILTER : MO 1027	COMPLETE FILTER : MO 1032
FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313
<b>IN/OUT:</b> 14 mm / 6.5 mm		H:49 mm, Ø:14 / 14 mm, ø:6.5 mm



<b>MO 6922</b>		
ADAPTATEUR 1"-14UNF-M20X1.5 / ADAPTER 1"-14UNF-M20X1.5 / ADAPTER 1"-14UNF-M20X1.5		
ELEMENT : SN 40602	FILTER HEAD : MO 2906	
<b>IN/OUT:</b> 1"-14UNF / M20X1,5		H:25 / 12 mm, Ø:22 mm, ø:1"-14UNF / M20X1,5



<b>MO 7001</b>		
PRÉFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
MERCEDES	A 4700901251	
		H:80 mm, Ø:59 / 56 / 54 mm, ø:48 / 17 mm





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES**  
**COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES**  
**KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 7002</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
MERCEDES	A 9360900451		
		H:82 / 65 mm, Ø:33.5 mm, ø:12 mm	
<b>MO 7004</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
KOMATSU	07058-00005		
		H:112 / 103 mm, Ø:38 mm	
<b>MO 7005</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
MERCEDES	A 0004710935		
		H:105 mm, Ø:45 mm	
<b>MO 7007</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
MANITOU	157776		
		H:177 / 175 mm, Ø:48 / 44 mm, ø:38 mm	
<b>MO 7009</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
12V PUMP : MO 5512			
DAF			
		H:37 / 36 mm, Ø:39.5 mm	
<b>MO 7010</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
DOOSAN	471-00105 A		
		H:266 mm, Ø:83.5 / 67 mm, ø:67 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 7011</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
ISEKI	1729-111-006-10	H:85 mm, Ø:63 / 49 mm, ø:51 mm	
<b>MO 7012</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
HYUNDAI	31E1-10300	H:144 mm, Ø:65.5 / 52.5 mm, ø:51.5 mm	
<b>MO 7023</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
CASE	89502050	H:326 mm, Ø:79 mm	
<b>MO 7030</b>			
TAMIS DE REMPLISSAGE / SIEVE FILLING FILTER / NACHFÜLLSIEB			
CATERPILLAR (500µ)	144-6827	H:105 / 104.5 mm, Ø:59 / 50 mm	
<b>MO 7033</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
HITACHI	4353560	H:235 mm, Ø:69 / 45 mm	
<b>MO 7034</b>			
TAMIS DE REMPLISSAGE / SIEVE FILLING FILTER / NACHFÜLLSIEB			
VOLVO	14532260	H:201 mm, Ø:75.5 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 7318</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
CUMMINS	3867393		
		H:7 mm, Ø:24 / 21 mm	
<b>MO 7320</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
RENAULT VI	0802717300		
		H:1.5 mm, Ø:43 / 14 mm	
<b>MO 7321</b>			
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
DEUTZ	01340488		
		H:21 mm, Ø:43 / 31 mm, ø:5 mm	
<b>MO 7323</b>			
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT			
DEUTZ PPE APG 107 K	01260049		
		H:9 mm, Ø:42 mm	
<b>MO 7324</b>			
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT			
DEUTZ PPE KHD 3/KHD 5/9	04157606		
		H:7 / 3 mm, Ø:42 mm, ø:5 mm	
<b>MO 7325</b>			
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT			
DEUTZ			
		H:6 / 3 mm, Ø:44 mm, ø:5 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 7326</b>		
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
SCREW : MO 6330		
DEUTZ	04231024	
		H:24 mm, Ø:43 / 31 mm, ø:5 mm




<b>MO 7327</b>		
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
MAN	81.11101.6013	
		H:85 / 61 mm, Ø:43 / 34 mm, ø:M26X2




<b>MO 7328</b>		
FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
YANMAR	129901-55860	
		H:32 mm, Ø:7.5 / 6 mm, ø:6 mm



<b>MO 7409</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
COMPLETE FILTER : MO 8738	COMPLETE FILTER : MO 8746	
		H:31 mm, Ø:16 mm, ø:12 / 0 mm



<b>MO 7410</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
COMPLETE FILTER : MO 1200	COMPLETE FILTER : MO 1202	FEED PUMP : MO 5311
FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313	
MERCEDES	A 0000910039	
		H:46 / 39 mm, Ø:22 mm, ø:9 / 0 mm



<b>MO 7411</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
COMPLETE FILTER : MO 1201	COMPLETE FILTER : MO 1207	COMPLETE FILTER : MO 1208
RENAULT VI	6005011596	
		H:47 / 44 mm, Ø:34 mm, ø:15 / 0 mm




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**


<b>MO 7413</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
HYUNDAI	11FA-50900	
		H:56 / 49 mm, Ø:51 / 43 mm, ø:1/8"-BSP




<b>MO 7415</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
FIAT	906040353	
		H:122 / 116 mm, Ø:38 / 33.5 mm, ø:17 / 14 mm




<b>MO 7428</b>		
DECANTEUR CAV / CAV DECANTER / CAV-ABSCHIEDER		
COMPLETE FILTER : MO 1612	COMPLETE FILTER : 81871476 CASE	COMPLETE FILTER : 81871476 CNH
VOLVO	829666	
		H:72 mm, Ø:88 mm, ø:72 / 21 mm




<b>MO 7436</b>		
DECANTEUR CAV / CAV DECANTER / CAV-ABSCHIEDER		
COMPLETE FILTER : MO 1026	COMPLETE FILTER : MO 1664	COMPLETE FILTER : MO 1700
PERKINS	26560156	
		H:41 mm, Ø:90 mm, ø:82 / 19 mm



<b>MO 7714</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
COMPLETE FILTER : MO 1713		
		H:86 mm, Ø:35 mm, ø:19 / 14 mm









<b>MO 7739</b>		
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER		
COMPLETE FILTER : MO 8734	COMPLETE FILTER : MO 8735	COMPLETE FILTER : MO 8736
		H:43 / 39 mm, Ø:21 mm, ø:8 / 0 mm




**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 7900</b>			
PREFILTRE / PREFILTER / VORFILTER			
COMPLETE FILTER : MO 1650	COMPLETE FILTER : MO 1651	COMPLETE FILTER : MO 1668	
		H:105 / 67 mm, Ø:26 mm, ø:15 mm	
<b>MO 8001</b>			
PREFILTRE 12.5/12.5MM / PREFILTER 12.5/12.5MM / VORFILTER 12.5/12.5MM			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 12.5 mm / 12.5 mm		H:190 / 124 mm, Ø:53 mm, ø:12.5 / 12.5 mm	
<b>MO 8211</b>			
PREFILTRE 12/12MM / PREFILTER 12/12MM / VORFILTER 12/12MM			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLEKUPPLUNG			
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:195 mm, Ø:53 mm, ø:12 / 12 / 0 mm	
<b>MO 8292</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 8/8MM / NON RETURN VALVE 8/8MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/8MM			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:133 / 85 mm, Ø:70 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 8729</b>			
PREFILTRE AIMANT 8/8MM / PREFILTER MAGNET 8/8MM / VORFILTER MAGNET 8/8MM			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:196 / 127 mm, Ø:51 / 42 mm, ø:10 / 10 mm	
<b>MO 8730</b>			
PREFILTRE AIMANT 8/10MM / PREFILTER MAGNET 8/10MM / VORFILTER MAGNET 8/10MM			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:196 / 127 mm, Ø:51 / 42 mm, ø:10 / 10 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 8731</b>			
FILTRE ANTI RETOUR AIMANT 6/6MM / NON RETURN VALVE MAGNET 6/6MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm	H:133 / 85 mm, Ø:70 mm, ø:6 / 6 mm		
<b>MO 8732</b>			
FILTRE ANTI RETOUR AIMANT 12/12MM / NON RETURN VALVE MAGNET 12/12MM / ANTI-RÜCKLAUF VEN			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm	H:133 / 85 mm, Ø:70 mm, ø:12 / 12 mm		
<b>MO 8733</b>			
FILTRE ANTI RETOUR AIMANT 12/12MM / NON RETURN VALVE MAGNET 12/12MM / ANTI-RÜCKLAUF VEN			
AVEC AIMANT/WITH/MIT MAGNET			
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm	H:133 / 85 mm, Ø:70 mm, ø:12 / 12 mm		
<b>MO 8734</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 8/8MM / NON RETURN VALVE 8/8MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/8MM			
MAXI:6 BARS			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm	H:106 / 52 mm, Ø:39 mm, ø:8 / 8 mm		
<b>MO 8735</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 10/10MM / NON RETURN VALVE 10/10MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 10/10MM			
MAXI:6 BARS			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm	H:105 / 54 mm, Ø:39 mm, ø:10 / 10 mm		
<b>MO 8736</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 6/6MM / NON RETURN VALVE 6/6MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 6/6MM			
MAXI:6 BARS			
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm	H:103 / 52 mm, Ø:39 mm, ø:6 / 6 mm		





**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 8737</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 12/12MM / NON RETURN VALVE 12/12MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 12/12MM			
MAXI:6 BARS			
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:104 / 52 mm, Ø:39 mm, ø:12 / 12 mm	
<b>MO 8738</b>			
FILTRE ANTI RETOUR 8/8MM / NON RETURN VALVE 8/8MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/8MM			
ELEMENT : MO 7409			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:95 / 59 mm, Ø:26 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 8740</b>			
PREFILTRE AIMANT 8/8MM / PREFILTER MAGNET 8/8MM / VORFILTER MAGNET 8/8MM			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:183 / 128 mm, Ø:53 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 8741</b>			
PREFILTRE AIMANT 10/10MM / PREFILTER MAGNET 10/10MM / VORFILTER MAGNET 10/10MM			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET		
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:190 / 127 mm, Ø:53 mm, ø:10 / 10 mm	
<b>MO 8742</b>			
PREFILTRE AIMANT 12/12MM / PREFILTER MAGNET 12/12MM / VORFILTER MAGNET 12/12MM			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET		
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:196 / 127 mm, Ø:53 mm, ø:12 / 12 mm	
<b>MO 8743</b>			
PREFILTRE AIMANT/VALVE 8/8MM / PREFILTER MAGNET / VALVE 8/8MM / VORFILTER MAGNET / VENTIL			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET+VALVE		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:183 mm, Ø:53 mm, ø:8 / 8 mm	

**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 8744</b>			
PREFILTRE AIMANT/VALVE 10/10MM / PREFILTER MAGNET / VALVE 10/10MM / VORFILTER MAGNET / VE			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET+VALVE		
<b>IN/OUT:</b>		H:190 mm, Ø:53 mm, ø:10 / 10 mm	
10 mm / 10 mm			
<b>MO 8745</b>			
PREFILTRE AIMANT/VALVE 12/12MM / PREFILTER MAGNET / VALVE 12/12MM / VORFILTER MAGNET / VE			
RACCORD RAPIDE /QUICK COUPLING/SCHNELLKUPLUNG	AVEC/MIT/WITH MAGNET+VALVE		
<b>IN/OUT:</b>		H:196 mm, Ø:53 mm, ø:12 / 12 mm	
12 mm / 12 mm			
<b>MO 8746</b>			
PREFILTRE 8/8MM / PREFILTER 8/8MM / VORFILTER 8/8MM			
ELEMENT : MO 7409			
<b>IN/OUT:</b>		H:96 / 59 mm, Ø:26 mm, ø:8 / 8 mm	
8 mm / 8 mm			
<b>MO 9001</b>			
CLAPET ANTI RETOUR 5/5MM / NON RETURN VALVE 5/5MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 5/5MM			
KUBOTA	1C010-42460		
<b>IN/OUT:</b>		H:48 / 18 mm, Ø:21 mm, ø:5 / 5 mm	
5 mm / 5 mm			
<b>MO 9002</b>			
RESSORT / SPRING / FEDER			
COMPLETE FILTER : MO 1200	COMPLETE FILTER : MO 1201	COMPLETE FILTER : MO 1202	
FEED PUMP : MO 5311	FEED PUMP : MO 5312	FEED PUMP : MO 5313	
BOMAG	05726878		
		H:18 mm, Ø:18 mm	
<b>MO 9005</b>			
BAGUE / RING / RING			
COMPLETE FILTER : FM 1000			
POUR/FOR/FÜR STANADYNE SERIES FM 1000			
		H:40 mm, Ø:130 mm	



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 9006</b>		
BAGUE / RING / RING		
COMPLETE FILTER : FM 100	COMPLETE FILTER : MO 1002	COMPLETE FILTER : MO 1032
FILTER HEAD : MO 2051	GASKET : MO 9673	
STANADYNE SERIES FM 100 GENERATION I/II	CATERPILLAR 1188118	
		H:27 mm, Ø:97 mm



<b>MO 9007</b>		
VALVE / VALVE / VENTIL		
YAMAHA	J24-24460-01-00	
		H:33 mm, Ø:24 mm, ø:8 mm



<b>MO 9209</b>		
BRIDE / CLAMP / LASCHE		
COMPLETE FILTER : MO 1207	COMPLETE FILTER : MO 1208	COMPLETE FILTER : MO 1209
IVECO	9930047	
		H:93 mm, Ø:65 mm



<b>MO 9290</b>		
CLAPET ANTI RETOUR 8/8MM / NON RETURN VALVE 8/8MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/8MM		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:53 / 17 mm, Ø:22 mm, ø:8 / 8 mm



<b>MO 9291</b>		
CLAPET ANTI RETOUR 12/12MM / NON RETURN VALVE 12/12MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 12/12MM		
<b>IN/OUT:</b> 12 mm / 12 mm		H:71 / 21 mm, Ø:22 mm, ø:12 / 12 mm



<b>MO 9293</b>		
CLAPET ANTI RETOUR 8/6MM / NON RETURN VALVE 8/6MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/6MM		
RETURN:0,4BAR PRESSURE:6 BAR		
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 6 mm		H:72 mm, Ø:18 / 8 mm, ø:6 / 8 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 9294</b>			
CLAPET ANTI RETOUR 10/10MM / NON RETURN VALVE 10/10MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 10/10MM			
<b>IN/OUT:</b> 10 mm / 10 mm		H:53 / 17 mm, Ø:22 mm, ø:10 / 10 mm	
<b>MO 9295</b>			
CLAPET ANTI RETOUR 6/6MM / NON RETURN VALVE 6/6MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 6/6MM			
<b>IN/OUT:</b> 6 mm / 6 mm		H:53 / 17 mm, Ø:22 mm, ø:6 / 6 mm	
<b>MO 9296</b>			
CLAPET ANTI RETOUR 8/8MM / NON RETURN VALVE 8/8MM / ANTI-RÜCKLAUF VENTIL 8/8MM			
<b>IN/OUT:</b> 8 mm / 8 mm		H:47 mm, Ø:20 mm, ø:8 / 8 mm	
<b>MO 9311</b>			
SOUPAPE POMPE A MAIN / VALVE FOR HAND PUMP / HANDPUMPE-VORVENTIL			
MERCEDES	0000900210		
		H:19 mm, Ø:20 / 16 mm	
<b>MO 9321</b>			
SOUPAPE POMPE A MAIN / VALVE FOR HAND PUMP / HANDPUMPE-VORVENTIL			
MERCEDES	0000910010		
		H:18 / 4 mm, Ø:13 / 7 mm	
<b>MO 9652</b>			
BAGUE / RING / RING			
COMPLETE FILTER : MO 1650	COMPLETE FILTER : MO 1651	COMPLETE FILTER : MO 1668	
GASKET : JC 0810030030 B			
		H:10 mm, Ø:94 mm, ø:85 mm	

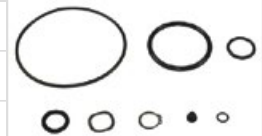


**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**

<b>MO 9692</b>		
KIT JOINTS / GASKET KIT / DICHTUNGSSATZ		
GASKET KIT : SN 920202	GASKET KIT : SN 920210	GASKET KIT : SN 920230
RACOR TURBINE 900 FH & 1000 FH		
		H:3 mm, Ø:123 / 120 mm



<b>MO 9693</b>		
KIT JOINTS / GASKET KIT / DICHTUNGSSATZ		
COMPLETE FILTER : MO 1691	COMPLETE FILTER : MO 1703	PLASTIC BOWL : MO 3692
RENAULT VI	5001013946	



<b>MO 9838</b>		
JOINT CUIVRE / COPPER GASKET / KUPFER DICHTUNG		
		H:1.5 mm, Ø:16.8 mm, ø:12.8 mm



<b>MO K004</b>		
KIT PREFILTRE / PREFILTER KIT / VORFILTER-KIT		
ELEMENT : MO 7410		
		H:79 mm, Ø:49.5 / 44.5 / 10 mm, ø:M40X2



<b>MO K005</b>		
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
COMPLETE FILTER : 3696035 CATERPILLAR	COMPLETE FILTER : 5113903 CAT	ELEMENT : SN 40691
CATERPILLAR	3113903	
		H:220 mm, Ø:101 mm



<b>MO K006</b>		
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER		
ELEMENT : SN 40678	TANK : MO 3018	
CATERPILLAR	3608958	
		H:210 mm, Ø:91 mm



**FILTRES ET PRÉFILTRES À CARBURANT COMPLETS ET ACCESSOIRES  
COMPLETE FUEL FILTERS AND PREFILTERS AND ACCESSORIES  
KOMPLETT-KRAFTSTOFFFILTER, VORFILTER UND ZUBEHÖRE**




<b>MO K007</b>			
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6013	ELEMENT : SN 40679	FILTER HEAD : MO 2107	
TANK : MO 3017	WATER SENSOR : MO 4902		
CATERPILLAR	4794135		
		H:275 mm, Ø:108 / 98 mm, ø:TR90X4	
<b>MO K009</b>			
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
BLEED SCREW : MO 6013	ELEMENT : SN 40712	WATER SENSOR : MO 4902	
PERKINS	3636685		
		H:239 mm, Ø:107 / 99 mm, ø:3,5"-6 ACME	
<b>MO K010</b>			
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
ELEMENT : SN 40684			
CHRYSLER	68061633AA		
		H:231 / 179 mm, Ø:114 mm	
<b>MO K011</b>			
KIT FILTRE A GASOIL / FUEL FILTER / KRAFTSTOFF-FILTER			
MAN	51.12501.6008		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S112X3	H:223 mm, Ø:120 mm, ø:S112X3	
<b>MO K014</b>			
BOL / BOWL / BECKEN			
		H:115 / 80 mm, Ø:90 mm, ø:M80X3	



FR  
 EN  
 DE

 ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
 ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
 ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
BE 25080			MO 3007		
BE 25185	MO 1551	MO 2030			
BE 4033	MO 1518				
BE 5004	MO 1931	MO 2030 , MO 2907			
BE 5059	MO 1932	MO 2006 , MO 2030 , MO 2907			
BE 5063		MO 2907			
BE 5502		MO 2030			
BE 5507	MO 1550	MO 2030	MO 3600 , MO 3601		
BE 921310	MO 1400 , MO 1401	MO 2030	MO 3600 , MO 3601		
BE 921310 BM			MO 3601		
BE 921310 BP			MO 3600		
BE 921410			MO 3601 , MO 3600		
BE 921410 BM			MO 3601		
BE 921410 BP			MO 3600		
BE 922710	MO 1431 , MO 1432	MO 2034	MO 3600 , MO 3601		
BE 923210	MO 1461 , MO 1462	MO 2034	MO 3600 , MO 3601		
BE 924010			MO 3602		
FT 1182		MO 2001 , MO 2002 , MO 2004 , MO 2005		MO 4182	
FT 3223		MO 2223			
FT 6238 G		MO 2600			
FT 6243		MO 2243 , MO 2252		MO 4243	
FT 6245		MO 2013			
FT 7270				MO 4009	
SN 001	MO 1024 , MO 1610 , MO 1613 , MO 1619 , MO 1620 , MO 1642	MO 2105 , MO 2106 , MO 2016 , MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 017		MO 2443 , MO 2600			
SN 039		MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696 , MO 2708			MO 4921 , MO 4922
SN 090	MO 1021				
SN 104		MO 2925			
SN 105		MO 2903 , MO 2925			
SN 105 C		MO 2903 , MO 2925			
SN 1201	MO 1923				
SN 1212		MO 2903 , MO 2925			
SN 1213		MO 2925			
SN 1221		MO 2681			
SN 1235		MO 2681			
SN 1240 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1241		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905 , MO 3255		
SN 1241 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1242		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905 , MO 3255		
SN 1242 B		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905		
SN 1251	MO 1658	MO 2681			
SN 1291			MO 3917		
SN 185	MO 1531	MO 2925 , MO 2109			



FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 20046	MO 1514 , MO 1515 , MO 1516 , MO 1517				
SN 20571		MO 2600			
SN 206		MO 2902			
SN 207		MO 2901			
SN 21240		MO 2242 , MO 2903 , MO 2925	MO 3905 , MO 3255		
SN 21581	MO 1525				
SN 21582	MO 1654				
SN 21583	MO 1511				
SN 21586	MO 1502 , MO 1513		MO 3502		
SN 21587	MO 1502 , MO 1504 , MO 1513		MO 3502		
SN 21588	MO 1501				
SN 21589	MO 1503 , MO 1505 , MO 1506 , MO 1507 , MO 1508 , MO 1509 , MO 1510 , MO 1520 , MO 1522				
SN 21590	MO 1500 , MO 1512 , MO 1521 , MO 1528				
SN 21599	MO 1519				
SN 246	MO 1661				
SN 25008		MO 2003 , MO 2004 , MO 2182			
SN 25009		MO 2003 , MO 2004			
SN 25017				MO 4009	
SN 25028	MO 1523 , MO 1524				
SN 25031		MO 2243 , MO 2252			
SN 25032	MO 1527				
SN 25037		MO 2243 , MO 2252			
SN 25049	MO 1529				
SN 25107	MO 1037	MO 2602 , MO 2604			
SN 25116			MO 3905 , MO 3255		
SN 25120			MO 3905 , MO 3255		
SN 25135	MO 1041				
SN 25156	MO 1526				
SN 25157			MO 3500		
SN 25162	MO 1173				MO 4916
SN 25210				MO 4009	
SN 25222			MO 3501		
SN 30017	MO 1643 , MO 1652		MO 3669		
SN 30025		MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 30026	MO 1653 , MO 1666				
SN 30035	MO 1657				
SN 30036	MO 1042				
SN 30040	MO 1747		MO 3250 , MO 3251		
SN 30041			MO 3020		
SN 327	MO 1327	MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696			
SN 33376			MO 3254		
SN 35010		MO 2102			

FR  
 EN  
 DE

 ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
 ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
 ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN






MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 35011		MO 2103			
SN 35016		MO 2111			
SN 39910	MO 1687				
SN 39913	MO 1686				
SN 40004	MO 1005				
SN 40005	MO 1010				
SN 40006	MO 1018				
SN 4001	MO 1622 , MO 1623 , MO 1670				
SN 40011	MO 1005				
SN 40013	MO 1005				
SN 40014	MO 1018				
SN 40016	MO 1010				
SN 40021	MO 1103				
SN 40023	MO 1112				
SN 40024	MO 1112				
SN 40025	MO 1112				
SN 40031	MO 1106				
SN 40032	MO 1106				
SN 40035	MO 1106				
SN 40036	MO 1100				
SN 40037	MO 1100				
SN 40053	MO 1018				
SN 40056	MO 1010				
SN 40178	MO 1100				
SN 40195	MO 1661				
SN 40305	MO 1112				
SN 40512		MO 2925			
SN 40514				MO 4003	
SN 40522	MO 1015 , MO 1917				
SN 40525			MO 3917		
SN 40529		MO 2918			
SN 40541		MO 2023		MO 4005	
SN 40547				MO 4003	
SN 40550				MO 4005	
SN 40572			MO 3905 , MO 3255		
SN 40578				MO 4005	
SN 40589		MO 2024			
SN 40594		MO 2914			
SN 40595			MO 3905 , MO 3255		
SN 40602		MO 2906		MO 4005	
SN 40612	MO 1907				
SN 40617		MO 2024	MO 3255 , MO 3905		
SN 40634		MO 2009			
SN 40637			MO 3255 , MO 3905		
SN 40642	MO 1910 , MO 911				
SN 40643		MO 2906 , MO 2912			
SN 40655	MO 1913				
SN 40679		MO 2107	MO 3017		

FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN



MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 40685	MO 1926				
SN 40705	MO 1935				
SN 40709	MO 1056				
SN 40717	MO 1925				
SN 40720			MO 3905 , MO 3255		
SN 40723			MO 3905 , MO 3255		
SN 40725				MO 4005	
SN 40727		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3905 , MO 3255	MO 4007	
SN 40727 B		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3905	MO 4007	
SN 40730	MO 1040				
SN 40777			MO 3905 , MO 3906 , MO 3907 , MO 3255		
SN 40785			MO 3900		
SN 40802			MO 3905 , MO 3255		
SN 40807			MO 3905 , MO 3255		
SN 40827			MO 3900		
SN 40850	MO 1057				
SN 40861			MO 3905 , MO 3255		
SN 40899			MO 3900		
SN 40900	MO K015				
SN 40903			MO 3018		
SN 40909	MO K016				
SN 5036		MO 2914			
SN 5037		MO 2904			
SN 5052		MO 2010 , MO 2681			MO 4921 , MO 4922
SN 5074		MO 2010 , MO 2015 , MO 2017 , MO 2018 , MO 2605 , MO 2614 , MO 2616 , MO 2618 , MO 2631 , MO 2632 , MO 2679 , MO 2680 , MO 2682 , MO 2683 , MO 2684 , MO 2685 , MO 2690 , MO 2696			MO 4921 , MO 4922
SN 5167					MO 4921 , MO 4922
SN 5272		MO 2012			
SN 537			MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 55002		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55003			MO 3917		
SN 55003 B			MO 3917		
SN 55009			MO 3002		
SN 55010			MO 3600 , MO 3601		
SN 55017			MO 3613 , MO 3016		
SN 55018			MO 3016		
SN 55019			MO 3002		
SN 55020			MO 3600 , MO 3601		
SN 55031			MO 3002		
SN 55032		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55033			MO 3916		
SN 55043		MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 55087			MO 3002		

FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 55091			MO 3016		
SN 55094			MO 3916		
SN 55095			MO 3916		
SN 55110			MO 3600 , MO 3601		
SN 55421		MO 2421			
SN 55434		MO 2029 , MO 3250 , MO 3251			
SN 55434 B			MO 3250		
SN 55434 B2			MO 3251		
SN 55437		MO 2031	MO 3250 , MO 3251		
SN 55437 B		MO 2031	MO 3251		
SN 55438		MO 2031	MO 3250 , MO 3251		
SN 55438 B		MO 2031	MO 3251		
SN 55445		MO 2029	MO 3250 , MO 3251		
SN 556		MO 2601			
SN 565	MO 1663	MO 2016 , MO 2593 , MO 2594 , MO 2612 , MO 2630	MO 3432 , MO 3435		MO 4711
SN 70110	MO 1731005N01		MO 3254		
SN 70117	MO 1731030N01	MO 2051	MO 3254		
SN 70125	MO 1704	MO 2051 , MO 2055	MO 3254		
SN 70131		MO 2051	MO 3254		
SN 70132		MO 2051	MO 3254		
SN 70133		MO 2051	MO 3254		
SN 70134			MO 3254		
SN 70135			MO 3254		
SN 70136		MO 2051	MO 3254		
SN 70137		MO 2051	MO 3254		
SN 70138			MO 3254		
SN 70139			MO 3254		
SN 70151		MO 2051	MO 3254		
SN 70160	MO 1596 , MO 1639 , MO 1640 , MO 1644 , MO 1645 , MO 1649				
SN 70162	MO 1701	MO 2051	MO 3254		
SN 70172		MO 2054	MO 3254		
SN 70180			MO 3254		
SN 70182			MO 3254		
SN 70197		MO 2051	MO 3254		
SN 70201		MO 2032			
SN 70207		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70207 B			MO 3717		
SN 70208		MO 2054	MO 3254		
SN 70209		MO 2051	MO 3254		
SN 70210			MO 3254		
SN 70214			MO 3254		
SN 70215			MO 3254		
SN 70229			MO 3254		
SN 70233			MO 3254		
SN 70234		MO 2054	MO 3254		
SN 70235			MO 3254		
SN 70236	MO 1022				

FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN







MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 70238			MO 3254		
SN 70241		MO 2050	MO 3254		
SN 70242	MO 1732030R01		MO 3254		
SN 70244			MO 3254		
SN 70246			MO 3717		
SN 70248		MO 2050	MO 3254		
SN 70256				MO 4005	
SN 70257		MO 2050	MO 3254		
SN 70258		MO 2054	MO 3254		
SN 70261		MO 2050	MO 3254		
SN 70263			MO 3254		
SN 70264			MO 3254		
SN 70265			MO 3254		
SN 70266			MO 3254		
SN 70267			MO 3254		
SN 70268			MO 3254		
SN 70269			MO 3254		
SN 70270			MO 3254		
SN 70271			MO 3254		
SN 70272		MO 2050	MO 3254		
SN 70273		MO 2050	MO 3254		
SN 70274			MO 3254		
SN 70275			MO 3256		
SN 70276			MO 3254		
SN 70277		MO 2051	MO 3254		
SN 70283	MO 1022 , MO 1639 , MO 1640				
SN 70284	MO 1640				
SN 70286			MO 3254		
SN 70287			MO 3254		
SN 70311		MO 2050	MO 3254		
SN 70319			MO 3256		
SN 70320	MO 1032 , MO 1043 , MO 1045	MO 2053 , MO 2056	MO 3254		
SN 70324			MO 3254		
SN 70329			MO 3016		
SN 70340			MO 3256		
SN 70344		MO 2101			
SN 70347	MO 1660	MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70348			MO 3254		
SN 70349			MO 3256		
SN 70350			MO 3256		
SN 70351			MO 3254		
SN 70352			MO 3254		
SN 70353			MO 3256		
SN 70356			MO 3256		
SN 70364	MO 1671	MO 2206 , MO 2207 , MO 2208			
SN 70366	MO 1061	MO 2206 , MO 2207 , MO 2208			
SN 70369		MO 2050	MO 3254		
SN 70375			MO 3916		

FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN


MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 70389	MO 1060				
SN 70391		MO 2603			
SN 70405	MO 1027				
SN 70406	MO 1055				
SN 70420		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70421		MO 2206 , MO 2207 , MO 2208	MO 3717		
SN 70427			MO 3254		
SN 70428	MO 1722002R01		MO 3254		
SN 70429		MO 2051			
SN 70441		MO 2201			
SN 70443	MO 1445	MO 2032			
SN 70447			MO 3717		
SN 70491			MO 3256		
SN 70519			MO 3254		
SN 70538	MO 1659				
SN 70571			MO 3717		
SN 80000		MO 2008 , MO 2696			
SN 80001		MO 2007 , MO 2028 , MO 2615 , MO 2704			
SN 80012	MO 1201 , MO 1207 , MO 1208 , MO 1209 , MO 1212 , MO 1315				
SN 80027	MO 1029	MO 2100 , MO 2696			
SN 80030	MO 1023 , MO 1033 , MO 1048 , MO 1049 , MO 1050 , MO 1051 , MO 1052 , MO 1830				
SN 80048		MO 2028			
SN 80055	MO 1058 , MO 1059				
SN 80124		MO 2007 , MO 2028 , MO 2615 , MO 2704			
SN 863	MO 1624 , MO 1626 , MO 1634				
SN 901202	MO 141202 , MO 141402	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901210	MO 141210 , MO 141410	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901230	MO 141230 , MO 141430	MO 2037 , MO 2038	MO 3602		
SN 901302	MO 141302	MO 2037	MO 3602		
SN 901310	MO 141310	MO 2037	MO 3602		
SN 901330	MO 141330	MO 2037	MO 3602		
SN 901502			MO 3002		
SN 901510			MO 3002		
SN 901530			MO 3002		
SN 902002			MO 3002		
SN 902010			MO 3002		
SN 902030			MO 3002		
SN 902402			MO 3905 , MO 3255		
SN 902410			MO 3905 , MO 3255		
SN 902430			MO 3905 , MO 3255		
SN 902502			MO 3002		
SN 902510			MO 3002		
SN 902530	MO 142430 MTC		MO 3002		
SN 902602			MO 3905 , MO 3255		
SN 902610			MO 3905 , MO 3255		

FR  
EN  
DE

ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN

MO







 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 902630			MO 3905 , MO 3255		
SN 904502	MO 144402 , MO 144402 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 904510	MO 144410 , MO 144410 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 904530	MO 144430 , MO 144430 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 905210	MO 141510	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 905230	MO 141530	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906002	MO 144602 , MO 144602 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906010	MO 144610 , MO 144610 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906010 B			MO 3916		
SN 906030	MO 144630 , MO 144630 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 906030 B			MO 3916		
SN 906110		MO 2020 , MO 2036	MO 3613		
SN 906130	MO 1025 , MO 1034	MO 2036	MO 3613		
SN 906320	MO 1445	MO 2032	MO 3615 , MO 3607		
SN 906330		MO 2032	MO 3615 , MO 3607 , MO 3612		
SN 909002	MO 144902 , MO 144902 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909010	MO 144910 , MO 144910 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909030	MO 144930 , MO 144930 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3916		
SN 909110	MO 1035 , MO 1036	MO 2020 , MO 2036 , MO 2042	MO 3610 , MO 3016		
SN 909130		MO 2020 , MO 2036	MO 3016		
SN 909420	MO 1445	MO 2032	MO 3615 , MO 3607 , MO 3612		
SN 912002	MO 144102 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912010	MO 144110 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912030	MO 144130 MTC	MO 2019 , MO 2021 , MO 2040	MO 3016		
SN 912102			MO 3016		
SN 912210	MO 1054	MO 2019 , MO 2040 , MO 2919	MO 3916		
SN 912230			MO 3916		
SN 916010		MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3611 , MO 3016 , MO 3606		
SN 916020		MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3611 , MO 3016		
SN 916030		MO 2019 , MO 2020 , MO 2021 , MO 2035 , MO 2036 , MO 2040	MO 3016 , MO 3611		
SN 916110			MO 3016		
SN 920302			MO 3600 , MO 3601		
SN 920602			MO 3016 , MO 3613		
SN 920702			MO 3613 , MO 3016		
SN 920710			MO 3016 , MO 3613		
SN 920710 B			MO 3016		
SN 920802			MO 3602		
SN 920810			MO 3602		
SN 920830			MO 3602		
SN 920902			MO 3600 , MO 3601		
SN 920910			MO 3600 , MO 3601		
SN 920930			MO 3600 , MO 3601		
SN 921230			MO 3600 , MO 3601		
SN 921602			MO 3602		
SN 921610			MO 3602		
SN 921630			MO 3602		



FR  
EN  
DE

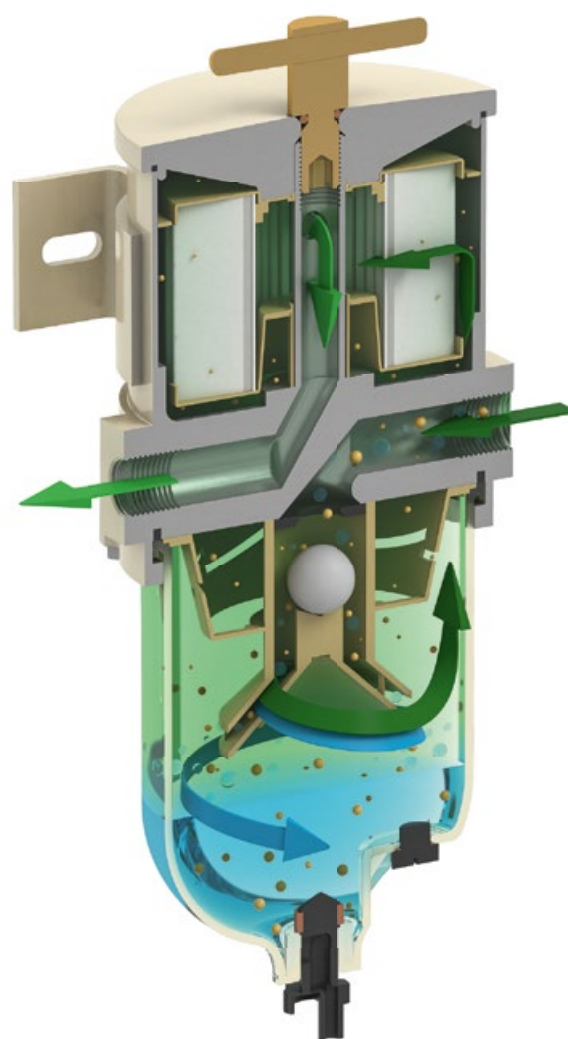
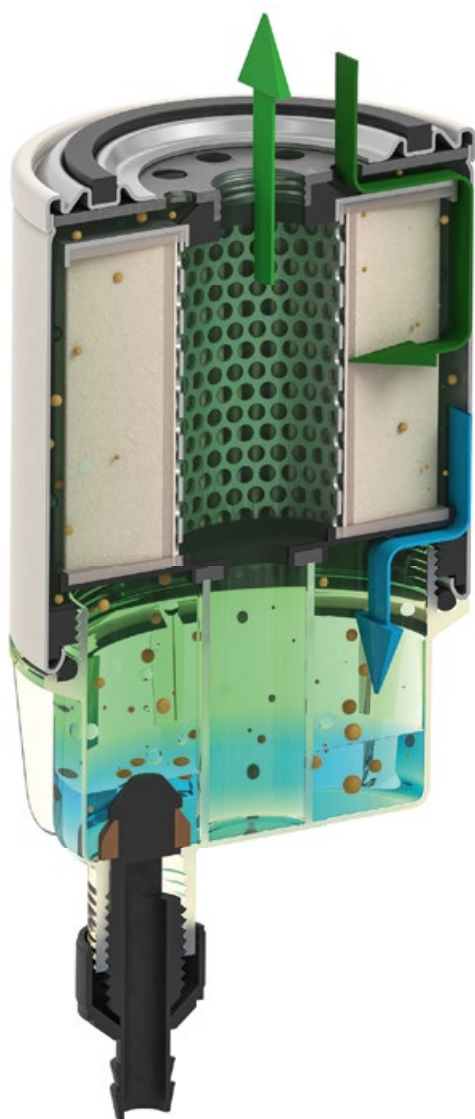
ACCESSOIRES ASSOCIÉS PAR ÉLÉMENTS HIFI  
ACCESSORIES ASSOCIATED BY HIFI ELEMENTS  
ZUBEHÖR-AUFLISTUNG NACH HIFI FILTERELEMENTEN














MO

 Filter elements	 Complete filter	 Filter heads	 Bowl	 Sensors	 Heaters
SN 922230			MO 3601 , MO 3600		
SN 922410			MO 3600 , MO 3601		
SN 922430			MO 3600 , MO 3601		
SN 922530			MO 3016		
SN 922610			MO 3016		
SN 922630			MO 3016		
SN 923030			MO 3600 , MO 3601		
SN 923830			MO 3016		
SN 926010			MO 3615 , MO 3607 , MO 3612		
SN 926030		MO 2032	MO 3615 , MO 3607 , MO 3612		
SN 949	MO 1678 , MO 1702				
SN 964630			MO 3016		
SN 99104	MO 1688 , MO 1689				
SN 99111		MO 2111			
SN 99118	MO 1697				
SN 99125	MO 1691				
SN 99165	MO 1703				
SN 99170	MO 1007				
SN 99171	MO 1171				
SN 99177	MO 1174				
SNR 530F04 V		MO 2027			
SNR 536AB0 V		MO 2027			
SNR 536F04 V		MO 2027			
SNR 536F07 V		MO 2027			










**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU  
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**



	<b>RACOR 100</b> 57 → 170 L/h - 84 → 183 CV/HP - 62 → 186 kVA	276
	<b>RACOR 200</b> 57 → 170 L/h - 84 → 183 CV/HP - 62 → 186 kVA	279
	<b>RACOR 400</b> 170 → 454 L/h - 250 → 666 CV/HP - 186 → 497 kVA	281
	<b>RACOR 600</b> 170 → 454 L/h - 250 → 666 CV/HP - 186 → 497 kVA	284
	<b>RACOR BIO</b> 200 → 600 L/h - 294 → 881 CV/HP - 219 → 657 kVA	287
	<b>PLG</b> 270 → 420 L/h - 396 → 616 CV/HP - 296 → 460 kVA	288
	<b>RACOR TURBINE</b> 227 → 2044 L/h - 333 → 3000 CV/HP - 249 → 2238 kVA X1 - X2 - X3	290
	<b>SEPAR</b> 300 → 7800 L/h - 440 → 8418 CV/HP - 328 → 8541 kVA X1 - X2	300
	<b>ADAPTABLE SEPAR</b>	306
	<b>ADAPTABLE STANADYNE</b>	308
	<b>ADAPTABLE DAHL</b>	312
	<b>ADAPTABLE RELUMIX</b>	313
	<b>ADAPTABLE VOKES</b>	314



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR 100**

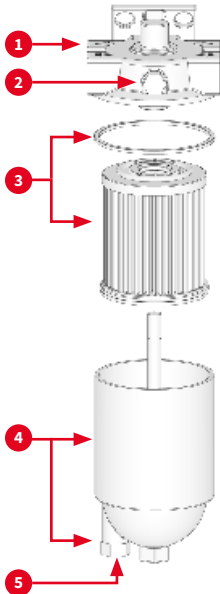
		N° Hifi				
		Y 110A	MO 141202 MO 141210 MO 141230	MO 141302 MO 141310 MO 141330	MO 141402 MO 141410 MO 141430	MO 141510 MO 141530
						
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	Diesel : 57	Diesel : 57	Diesel : 76	Diesel : 57	Diesel : 170
 <b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) / kW	84 / 62	84 / 62	112 / 82	84 / 62	250 / 183
 <b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	62	62	83	62	186
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 30 µm	SN 901102 SN 901110	SN 901202 SN 901210 SN 901230	SN 901302 SN 901310 SN 901330	SN 901202 SN 901210 SN 901230	SN 905210 SN 905230
<b>Filetage élément</b> <b>Element center thread</b> <b>Gewindeelement</b>	-	N/A	M18 x 1.5	M18 x 1.5	M18 x 1.5	1" - 14 UNF
<b>Ø In / Out</b>	-	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	1/4"-18NPTF	10 mm
<b>Entrée / Inlet / Eintritt</b>	-	2	2	2	1	2
<b>Sortie / Outlet / Austritt</b>	-	2	2	2	1	2
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	152	165	203	152	215
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	81	81	81	81	115
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	84	81	81	81	125
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	0,59	0,5	0,54	0,5	1.4
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	6,9	0,48	0,48	0,48	2
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	50	50	50	50	50
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	36	52	53	53	118
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40° → +93°C				

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

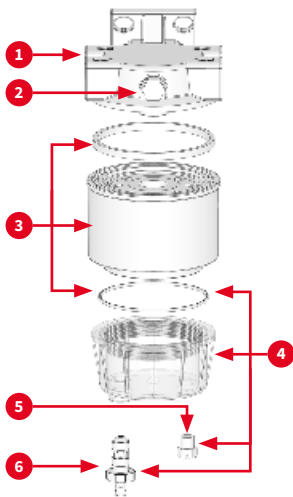
FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR 100**

Y 110



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	-	-
2	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8"-24 UNF	Y RK10110
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm	SN 901102 SN 901110
4	Kit bol bowl kit Beckenkit	-	Y RK21364
5	Bouchons en métal Metal plug Metalldeckel	1/2"-20 UNF	Y RK20022
-	Détecteur d'eau Water sensor Wasser-Sensor	-	Y RK30880E <sup>1</sup>

MO 141202 / MO 141210 / MO 141230 / MO 141302 / MO 141310 / MO 141330



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	1/4" - 18 NPTF	MO 2037
2	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	Y RK10110
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y120A: SN 901202 SN 901210 SN 901230  Y120B: SN 901302 SN 901310 SN 901330
4	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig)  Kit bol (métal) Bowl kit (metal) Becken-Kit (metall)	- - -	MO 3602  Y RK10109
5	Bouchon en plastique Plastic plug Plastikdeckel	1/2"-20 SAE	Y RK20126
6	Kit de purge auto-ventilée Self-venting Drain Kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit	-	Y RK30476
-	Détecteur d'eau Water sensor Wasser-Sensor	-	Y RK30964 <sup>1</sup>

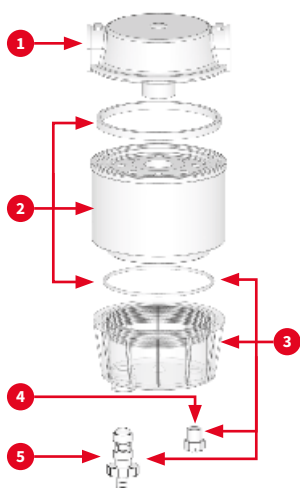
Ne pas utiliser sur les applications essence. La sonde d'eau doit être utilisée avec un module de détection d'eau - voir accessoires

1. Do not use on gasoline applications. Water probe must be used with a water detection module - see accessories.

Nicht für Benzinanwendungen geeignet. Die Wassersonde muss mit einem Wasseranzeigemodul benutzt werden - siehe Zubehör

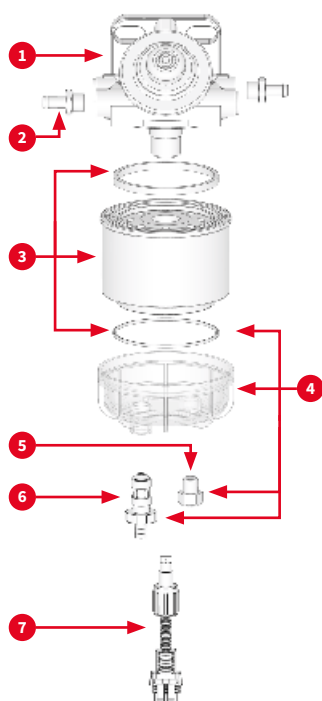
FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR 100**

MO 141402 / MO 141410 / MO 141430



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	1/4"- 18 NPTF	<b>MO 2038</b>
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	<b>SN 901202</b> <b>SN 901210</b> <b>SN 901230</b>
3	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig)	-	<b>MO 3602</b>
	Kit bol (métal) Bowl kit (metal) Becken-Kit (metall)	-	<b>Y RK10109</b>
4	Bouchon en plastique Plastic plug Plastikdeckel	1/2"-20 SAE	<b>Y RK20126</b>
5	Kit de purge auto-ventilée Self-venting Drain Kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit	-	<b>Y RK30476</b>

MO 141510 / MO 141530

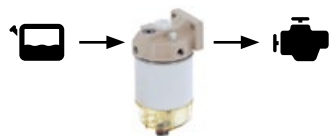


N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête / Head / Kopf	-	<b>MO 2019</b>
2	Raccord M 16x1.5 - ø 10 mm Connector M 16x1.5 - ø 10 mm Anschluss M 16x1.5 - ø 10 mm	-	<b>MO 6654 (x2)</b>
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	10 µm 30 µm	<b>SN 905210</b> <b>SN 905230</b>
4	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	½" SAE	<b>MO 3916</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	<b>Y RK21113-12-10</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp	<b>Y RK21113-24-10</b>
5	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	½" SAE	<b>Y RK20126</b>
6	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		<b>Y RK30476</b>
7	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	½" 12 SAE	<b>Y RK30964</b>



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

RACOR 200



		N° Hifi		
		MO 142102 MO 142110 MO 142130	MO 142302 MO 142310 MO 142330	MO 142402 MO 142410 MO 142430
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	57	114	170
<b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) / kW	84 / 62	167 / 123	250 / 183
<b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	62	125	186
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 30 µm	SN 901502 SN 901510 SN 901530	SN 902002 SN 902010 SN 902030	SN 902502 SN 902510 SN 902530
<b>Filetage élément</b> <b>Element center thread</b> <b>Gewindeelement</b>	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14
<b>Ø In / Out</b>	-	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5	Standard : ¼" - 18 NPTF Metric : M 14 x1.5
<b>Entrée / Inlet / Eintritt</b>	-	1	1	1
<b>Sortie / Outlet / Austritt</b>	-	2	2	2
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	211	229	267
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	99	99	99
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	102	102	102
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	0.8	0.9	1
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	2.07	2.07	2.07
<b>Perte de charge</b> <b>Clean pressure drop</b> <b>Druckabfall</b>	bar	0.008	0.02	0.04
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	51	51	51
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	130	130	130
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40° → +93°C		

\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer

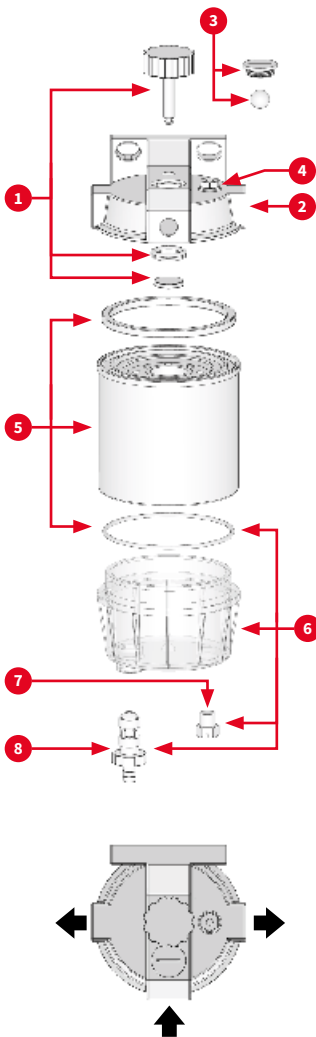
Ex : Y215RMP122MTC / Y215RM30

	Bol métal Metal bowl Metallschüssel	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
MO 1421 MO 1423 MO 1424	M	P	12 24	2 10 30	MTC

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR 200**

N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit pompe d'amorçage Priming pump assembly kit Kit Ansaugpumpe		<b>Y RK20025</b>
2	Tête de filtre / Filter head / Filterkopf	¼" - 18 NPTF	<b>MO 2039</b>
	Tête de filtre / Filter head / Filterkopf	M 14 x 1.5	<b>Y RK20049</b>
3	Bouchon plastique et bille Check ball and plastic cap Plastik-Abschluss und Kontrollauge		<b>Y RK20011-01</b>
	Bouchon métallique et bille Metal check ball cap Metall-Abschluss mit Kontrollauge		<b>Y RK20742</b>
4	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	¾"-24 SAE	<b>Y RK10110</b>
5	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y215R: <b>SN 901502</b> <b>SN 901510</b> <b>SN 901530</b>  Y230R: <b>SN 902002</b> <b>SN 902010</b> <b>SN 902030</b>  Y245R: <b>SN 902502</b> <b>SN 902510</b> <b>SN 902530</b>
6	Kit bol transparent / See-thru bowl kit / Becken-Kit durchsichtig		<b>MO 3002</b>
	Kit bol chauffant / Heating bowl kit / Heizbecken-Kit	12V / 200 W	<b>Y RK22354-01</b>
	Kit bol chauffant / Heating bowl kit / Heizbecken-Kit	24V / 200 W	<b>Y RK22354-02</b>
	Kit bol en métal / Metal bowl kit / Becken-Kit aus Metall		<b>Y RK22368</b>
7	Bouchon en métal / Metal plug / Metalldeckel	½"-20 SAE	<b>Y RK20022</b>
	Bouchon en plastique / Plastic plug / Plastikdeckel	½"-20 SAE	<b>Y RK20126</b>
8	Vis de purge avec joints Drain screw with seals Ablassschraube mit Dichtungen		<b>Y RK30476</b>
-	Connecteur chauffage Heater connector Wärmer-Anschliesser		<b>Y RK30876</b>
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss		<b>Y RK30964</b>
	Jeu de joints complet Complete seal service kit Kompletter Dichtungssatz		<b>Y RK20075</b>
	Bouchon métal / Metal plug / Metalldeckel	¼" - 18 NPT	<b>Y RK12041</b>

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**

RACOR 400



		N° Hifi			
		MO 144402 MO 144410 MO 144430	MO 144602 MO 144610 MO 144630	MO 144902 MO 144910 MO 144930	Y 4120R *
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	170	227	341	454
<b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) /kW	250 / 183	333 / 245	501 / 368	666 / 490
<b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	186	249	373	497
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 30 µm	SN 904502 SN 904510 SN 904530	SN 906002 SN 906010 SN 906030	SN 909002 SN 909010 SN 909030	SN 912002 SN 912010 SN 912030
<b>Filetage élément</b> <b>Element center thread</b> <b>Gewindeelement</b>	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14	1" - 14
<b>Ø In / Out</b>	-	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/4" - 16 SAE Metric : M 16 x 1.5
<b>Entrée / Inlet / Eintritt</b>	-	2	2	2	2
<b>Sortie / Outlet / Austritt</b>	-	2	2	2	2
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	240	280	300	381
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	114	114	114	114
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	121	121	121	121
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	1.1	1.2	1.3	1.8
<b>Pression / Pressure / Druck</b> (max.)	bar	2.07	2.07	2.07	1.03
<b>Perte de charge</b> <b>Clean pressure drop</b> <b>Druckabfall</b>	bar	0.01	0.03	0.07	0.06
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	51	51	51	51
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	220	220	220	270
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40° → +124°C			
<b>Divers / Miscellaneous / Verschiedenes</b>		Pompe d'amorçage intégrée / Integral priming pump / Ansaugungspumpe integriert			

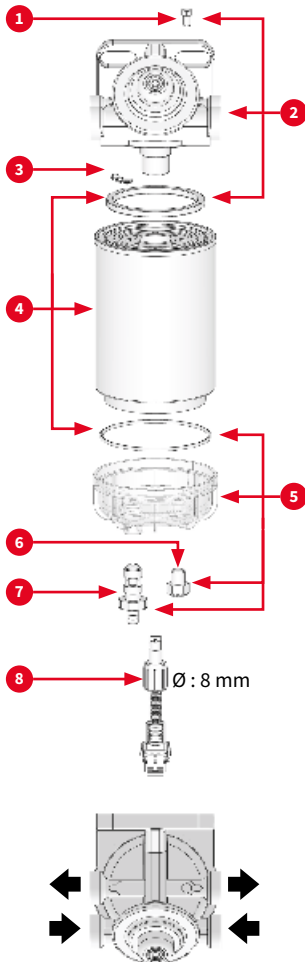
* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer Ex: Y 4120R1230				
	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
MO 1444 MO 1446 MO 1449			02 (MO) 2 (Y) 10 30	MTC
Y 4120R	P	12 / 24		

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR 400**

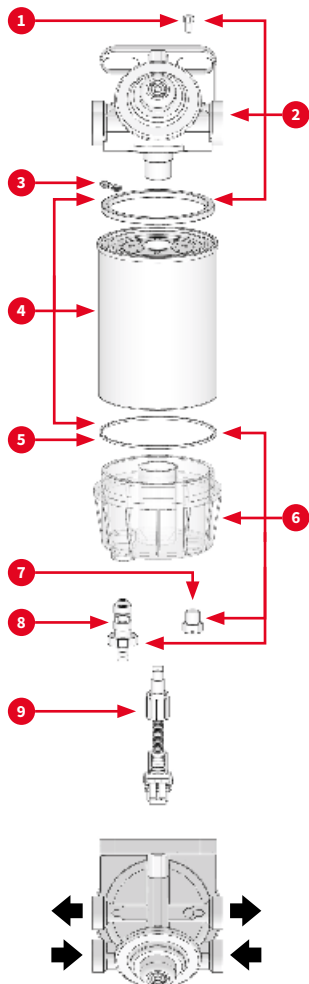
MO 1444-- | MO 1446-- | MO 1449--



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablassdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	<b>Y RK10110</b>
2	Kit tête avec pompe d'amorçage Mounting head kit with priming pump Kopf-Kit mit Ansaugpumpe	3/8"-18 NPTF	<b>MO 2040</b>
		3/4" - 16 SAE	<b>Y RK22168</b>
		M 16 x 1.5	<b>MO 2019</b>
3	Kit soupape by-pass By-pass valve kit By-pass-Ventil- Kit		<b>Y RK22798</b>
4	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm	MO 1444-- : <b>SN 904502</b> <b>SN 904510</b> <b>SN 904530</b>
		10 µm	MO 1446-- : <b>SN 906002</b> <b>SN 906010</b> <b>SN 906030</b>
		30 µm	MO 1449-- : <b>SN 909002</b> <b>SN 909010</b> <b>SN 909030</b>
5	Kit bol (transparent) Bowl kit (clear) Becken-Kit (durchsichtig)	1/2" SAE	<b>MO 3916</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	<b>Y RK21113-12-10</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp	<b>Y RK21113-24-10</b>
6	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	<b>Y RK20126</b>
7	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		<b>Y RK30476</b>
8	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	<b>Y RK30964</b>
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-Verbindungs kit		<b>Y RK22323</b>
	Bouchon métallique Metal plug Metalldeckel	3/8" NPTF	<b>Y 918N6</b>

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR 400**

Y 4120R



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Bouchon purge métallique Metal vent plug Ablasdeckel aus Metall	3/8" - 24 SAE	<b>Y RK10110</b>
2	Kit tête avec pompe d'amorçage Mounting head kit with priming pump Kopf-Kit mit Ansaugpumpe	3/8"-18 NPTF	<b>MO 2040</b>
		3/4" - 16 SAE	<b>Y RK22168</b>
		M 16 x 1.5	<b>MO 2019</b>
3	Kit soupape by-pass By-pass valve kit By-pass-Ventil- Kit		<b>Y RK22798</b>
4	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm	<b>SN 912002</b>
		10 µm	<b>SN 912010</b>
		30 µm	<b>SN 912030</b>
5	Joint du bol Bowl gasket Becken-Dichtung		<b>Y RK30965</b>
6	Kit bol transparent See-thru Bowl kit Becken-Kit durchsichtig		<b>MO 3016</b>
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	<b>Y RK30900</b>
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	<b>Y RK30925</b>
	Bol sans tube central application Mercedes Bowl without center tube for Mercedes application Becken ohne Zentralrohr Mercedes Anwendung		<b>Y DRK00037</b>
	Kit bouchon Verschlussstopfen-Kit Plug kit	1/2" SAE	<b>Y RK20126</b>
8	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		<b>Y RK30476</b>
9	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	<b>Y RK30964</b>

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

RACOR 600



		N° Hifi			
		Y 645R *	Y 660R *	Y 690R *	Y 6120R *
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	170	227	341	454
<b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	250 / 183	333 / 245	501 / 368	666 / 490
<b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	186	249	373	497
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 30 µm	SN 904502 SN 904510 SN 904530	SN 906002 SN 906010 SN 906030	SN 909002 SN 909010 SN 909030	SN 912002 SN 912010 SN 912030
<b>Filetage élément</b> <b>Element center thread</b> <b>Gewindeelement</b>	-	1" - 14	1" - 14	1" - 14	1" - 14
<b>Ø In / Out</b>	-	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/8" - 18 NPTF Metric : M 16 x 1.5	Standard : 3/4" - 16 SAE Metric : M 16 x 1.5
<b>Entrée / Inlet / Eintritt</b>	-	4	4	4	4
<b>Sortie / Outlet / Austritt</b>	-	3	3	3	3
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	216	259	284	358
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	114	114	114	114
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	114	114	114	114
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	1.9	1.18	1.22	1.77
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	2.07	2.07	2.07	1.03
<b>Perte de charge</b> <b>Clean pressure drop</b> <b>Druckabfall</b>	bar	0.001	0.003	0.02	0.18
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	51	51	51	51
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	220	220	220	270
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40° → +124°C			

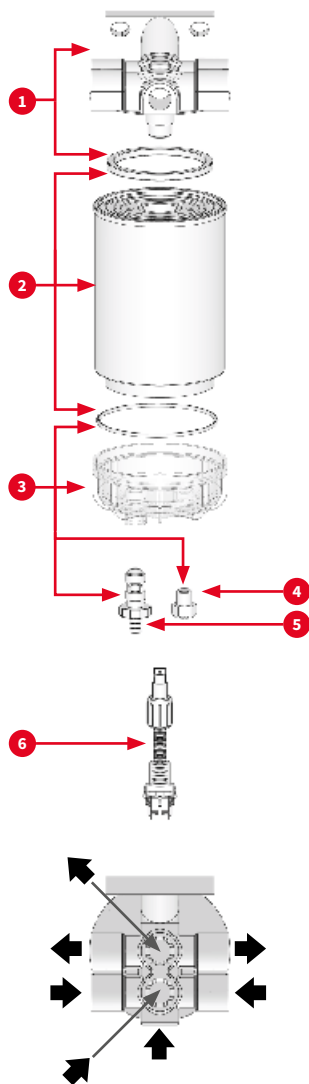
* Numéro de commande / * Order number / * Bestellnummer Ex : Y645P122MTC / Y690P30				
	Sonde d'eau Water probe Wasser Sensor	Chauffage 12 / 24V Heater 12 / 24V Wärmer 12 / 24V	µm	Métrique Metric Metrisch
Y 645R Y 660R Y 690R Y 6120R	P	12 24	2 10 30	MTC

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR 600**

Y 645R | Y 660R | Y 690R

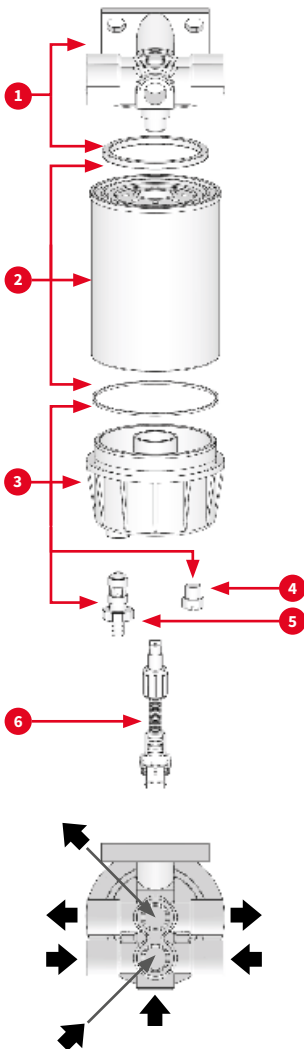


N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit tête Mounting head kit Kopf-Kit	3/8"-18 NPTF	<b>MO 2043</b>
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	Y645R: <b>SN 904502</b> <b>SN 904510</b> <b>SN 904530</b>  Y660R: <b>SN 906002</b> <b>SN 906010</b> <b>SN 906030</b>  Y690R: <b>SN 909002</b> <b>SN 909010</b> <b>SN 909030</b>
3	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	1/2" SAE	<b>MO 3916</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	<b>Y RK21113-12-10</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	<b>Y RK21113-24-10</b>
4	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	<b>Y RK20126</b>
5	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		<b>Y RK30476</b>
6	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	<b>Y RK30964</b>
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-Verbindungs kit		<b>Y RK22323</b>
	Bouchon métallique Metal plug Metalldeckel	3/8" NPTF	<b>Y 918N6</b>



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR 600**

Y 6120R



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Kit tête Mounting head kit Kopf-Kit	3/8"-18 NPTF	<b>MO 2043</b>
2	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	2 µm 10 µm 30 µm	<b>SN 912002</b> <b>SN 912010</b> <b>SN 912030</b>
3	Kit bol transparent See-thru Bowl kit Becken-Kit durchsichtig		<b>MO 3016</b>
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	12V/200W 16.6 Amp.	<b>Y RK30900</b>
	Kit bol transparent avec chauffage See-thru Bowl kit with heater Becken-Kit durchsichtig mit Wärmer	24V/200W 8.3 Amp.	<b>Y RK30925</b>
	Bol sans tube central application Mercedes Bowl without center tube for Mercedes application Becken ohne Zentralrohr Mercedes Anwendung		<b>Y DRK00037</b>
4	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug Zapfen für Wassersensor-Loch	1/2" SAE	<b>Y RK20126</b>
5	Kit vis de purge auto-ventilée Self-venting drain kit Selbstentlüftende Ablassschraube Kit		<b>Y RK30476</b>
6	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	<b>Y RK30880E</b>
	Kit détecteur d'eau + Raccord Water probe kit + Connector Wassersensor Kit + Anschluss	1/2" 12 SAE	<b>Y RK30964</b>
-	Kit de connection du chauffage Heater connector kit Heizung-VerbindungsKit		<b>Y RK30876</b>
	Kit joints de by-pass Drain valve seal kit By-pass DichtungsKit		<b>Y RK30058</b>

FR  
EN  
DE
**FILTRES À BIO CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU**  
**BIO FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**BIO KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**

RACOR BIO



		N° Hifi				
		Y 460RHH10MTC	Y 490RHH10MTC	Y 4160RHH10MTC (A 0004702690)	Y 4160RHHV10MTC (A 0004700469)	Y 4160R10MTC
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	200	400	600		600
Engine <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	294 / 216	587 / 432	881 / 648		881 / 648
Generator <sup>1</sup>	kVA	219	438	657		657
Élément remplacement Replacement element Ersatzelement	10 µm	SN 906110	SN 909110	SN 916010		
Filetage élément Element center thread Gewindeelement	-	1" - 14 UNF				
Ø In / Out	-	M 16 x 1.5				
Entrée / Inlet / Eintritt	-	2	2	2		2
Sortie / Outlet / Austritt	-	2	2	2		2
Hauteur / Height / Höhe	mm	300	330	380		375
Largeur / Width / Breite	mm	114	114	114		111
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	121	121	121		121
Poids / Weight / Gewicht	kg	1.2	1.5	1.8		1.7
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2	2	2		2
Perte de charge Clean pressure drop Druckabfall	bar	0.07				
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	25	25	25		25
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	340				
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +80°C				
Tête chauffante électrique Electric In-Head Heater Elektrischer Heizkopf		12 - 42 VDC - 200 W				-
Déclenchement du chauffage Heating Trigger Heizung Triggern		ON : 5°C / OFF : 24°C				-
Bol / Bowl / Becken	N° Hifi	Y DRK00055 (Avec filetage pour sonde d'eau / With water probe port / Mit Wassersondenanschluss) MO 3611 (Sans filetage pour sonde d'eau / Without water probe port / Ohne Wassersondenanschluss)				
Valve / Valve / Ventil	N° Hifi	Y RK30476				

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**PLG**

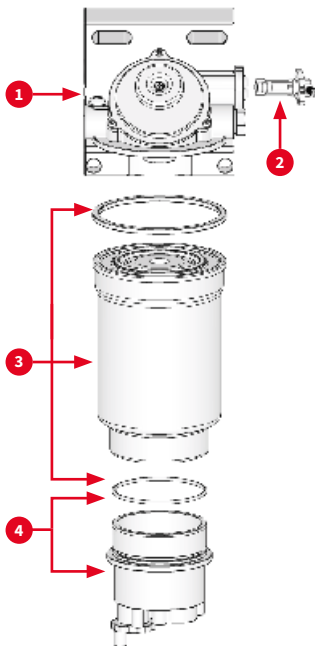

		N° Hifi		
		PLG M18-270	PLG M16-420	PLG M18-420
				
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	270	420	
 <b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) / kW	396 / 291	616 / 453	
 <b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	296	460	
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	20 µm	<b>SN 70246</b>	<b>SN 70207</b>	
<b>Filetage élément</b> <b>Element center thread</b> <b>Gewindeelement</b>	-	1"-14UNF	1"-14UNF	
<b>Ø In / Out</b>	-	M18 x 1.5	M16 x 1.5	M18 x 1.5
<b>Entrée / Inlet / Eintritt</b>	-	1	1	1
<b>Sortie / Outlet / Austritt</b>	-	1	1	1
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	326	406	
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	130		
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	125		
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	-	-	-
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	4		
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	22		
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	350	550	
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40°C → +120°C		

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

PLG



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Tête Head Kopf	M18 x 1.5 PLG M18-270 PLG M18-420	<b>MO 2207</b>
		M16 x 1.5 PLG M16-420	<b>MO 2208</b>
2	Réchauffeur (Bi-metal) Heater (Bi-metal) Kopfheizung (Bi-metal)	12 V - 250 W	<b>MO 4715</b>
		24 V - 350 W	<b>MO 4716</b>
3	Cartouche + Joints Cartridge + Gasket Einsatz + Dichtung	20 µm	PLG M18-270 : <b>SN 70246</b>  PLG M18-420 PLG M18-420 : <b>SN 70207</b>
4	Kit bol Bowl kit Becken-Kit	-	<b>MO 3717</b>
	Kit bol avec réchauffeur Bowl kit with heater Becken-Kit mit Wärmer	24 V	<b>MO 3004</b>
	Kit bol avec détecteur d'eau Bowl kit with sensor kit Becken-Kit mit Wasseranzeiger	-	<b>MO 3003</b>

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X1**


		N° Hifi					
		Mobile	Marine	Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 500FG *	Y 500MA*	Y 900FH*	Y 900MA*	Y 1000FH*	Y 1000MA*
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	227		341		681	
<b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	333 / 245		501 / 368		1000 / 735	
<b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	249		373		746	
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	<b>SN 920102</b> <b>SN 920110</b> <b>SN 925110 (Longlife)</b> <b>SN 920130</b>		<b>SN 920402</b> <b>SN 920410</b> <b>SN 925410 (Longlife)</b> <b>SN 920430</b>		<b>SN 920202</b> <b>SN 920210</b> <b>SN 925210 (Longlife)</b> <b>SN 920230</b>	
<b>Tamis / Sieve / Sieb</b>	150 µm	<b>SN 920149</b>		<b>SN 920449</b>		<b>SN 920249</b>	
<b>Ø In / Out</b>	-	Standard : ¾" - 16 UNF Metric : M 16x1.5		Standard : 7/8" - 14 UNF Metric : M 22x1.5		Standard : 7/8" - 14 UNF Metric : M 22x1.5	
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	292		432		559	
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	147		152		152	
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	122		178		178	
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	1.8		2.7		4.5	
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	1		1		1	
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	127		191		254	
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	109		305		305	
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40 → +124°C					
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungs-Anzeiger</b>	-	<b>Y RK19671</b> 					

**\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer**

Ex : Y 500FG10MTC / Y 500MA10

		µm	Métrique / Metric / Metrisch
<b>Mobile</b>	Y 500FG Y 900FH Y 1000FH	2 10 30	Y 500FG...MTC Y 902FH... Y 1002FH...
<b>Marine</b>	Y 500MA Y 900MA Y 1000MA		

Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

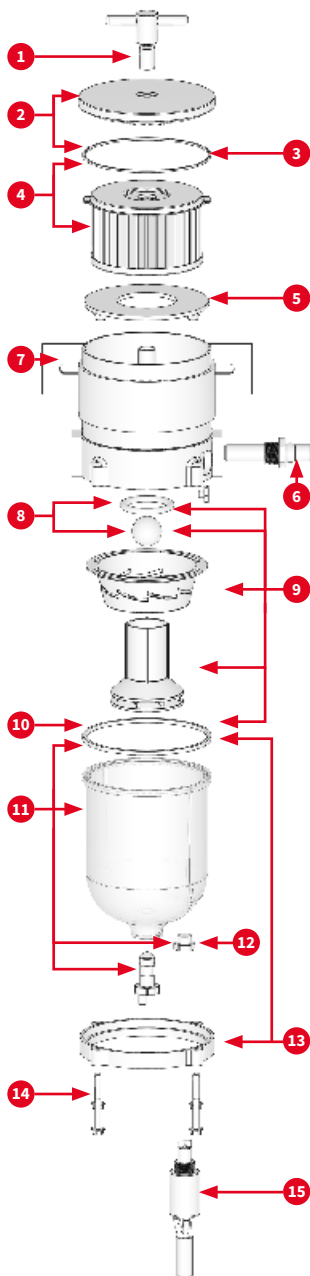
La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR TURBINE X1**

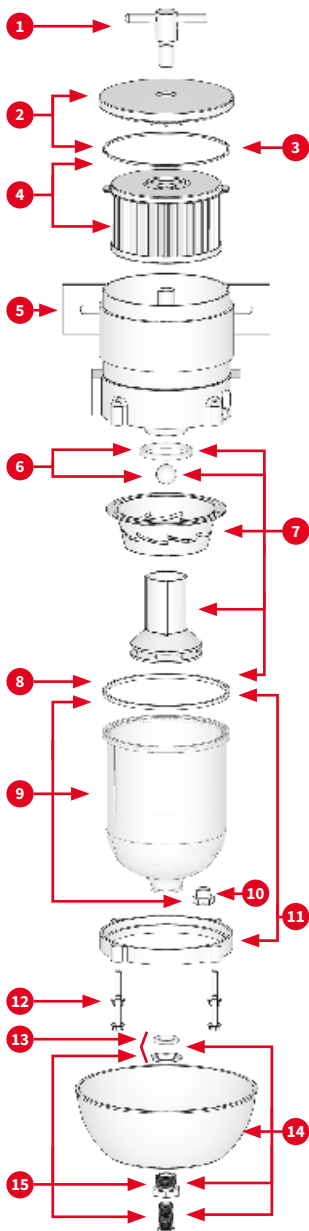
Y 500FG




N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques / Characteristics / Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK15078
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y 15005
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920102 SN 920110 SN 925110 SN 920130 SN 920149
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-150W	Y RK15310-01
		24V-150W	Y RK15310-02
6	Connecteur chauffage Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffage Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
7	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK15378
	Kit 2 vis Kit 2 screws Kit 2 Schrauben	5/16"-18	Y RK11838
8	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK15010B
9	Turbine kit	-	Y RK15013D
10	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK15374
11	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3603
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	¼" NPT	Y RK15301
12	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
13	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK15035
14	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	10-24x7/8"	Y RK15081
15	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK21069
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK15211

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X1**

Y 500MA

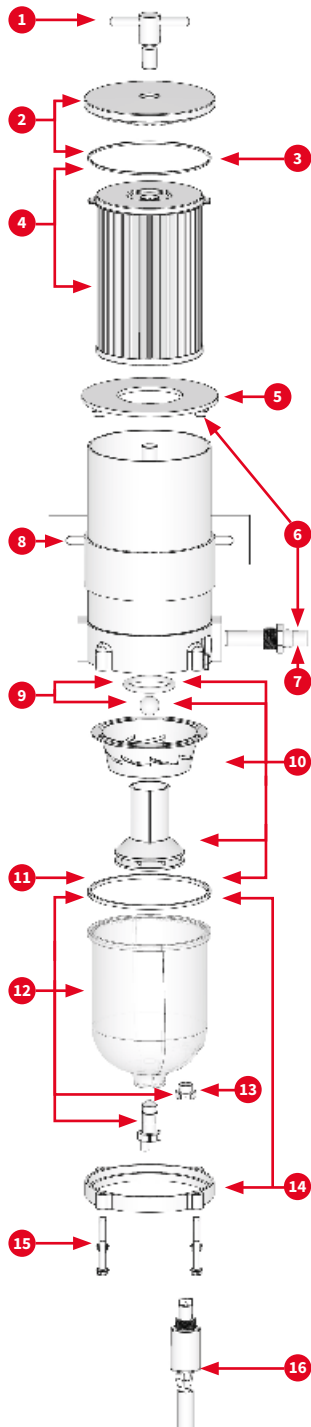


N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y 15005
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920102 SN 920110 SN 925110 SN 920130 SN 920149
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK15090
6	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK15010B
7	Turbine kit	-	Y RK15013D
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK15374
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK15279-01
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	-	Y RK15301
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK15035-01
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	10-24x7/8"	Y RK15081
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11340
14	Défecteur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK15104
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK15211



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X1**

Y 900FH



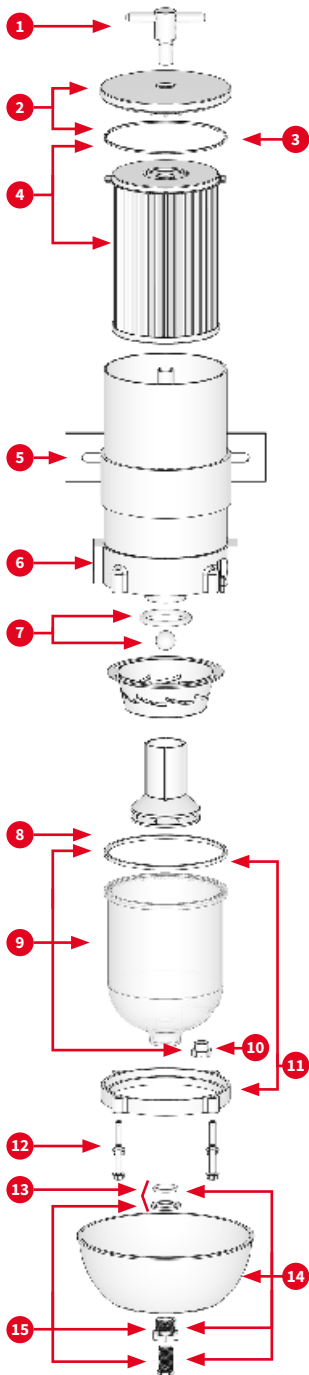
N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK11192701
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920402 SN 920410 SN 925410 SN 920430 SN 920449
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-300W 24V-300W	Y RK11176701 Y RK11176702
6	Kit chauffage Heater kit Heizelement Kit	12V-300W 24V-300W	Y RK11180001 Y RK112015
7	Connecteur chauffage Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffage Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
8	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK11815-103
9	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
10	Turbine kit	-	Y RK111939
11	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
12	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3604
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
13	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
14	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	Ø 5" (127 mm)	Y RK11037A
15	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	-	Y RK11542
16	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK32204
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111952


FR  
EN  
DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

**RACOR TURBINE X1**

Y 900MA



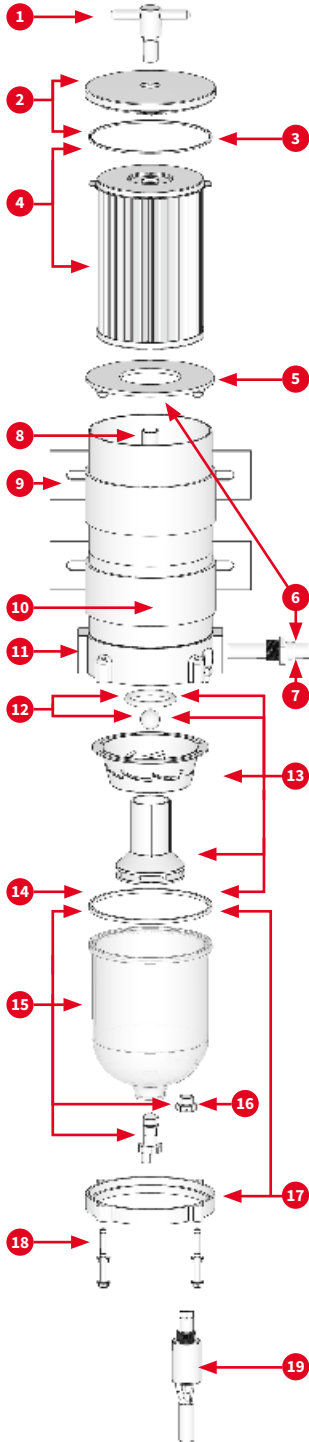
N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques / Characteristics / Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920402 SN 920410 SN 925410 SN 920430 SN 920449
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	-
6	Corps de filtre Filter body Filterkörper	-	-
7	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK111606-1
	Kit bol en métal + (12 / 15) Metal bowl kit + (12 / 15) Becken-Kit aus Metall + (12/15)	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans/Without/Ohne
			Y RK1173401 Y RK11734
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK11037A
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	¼"-20x1"	Y RK11542
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11341
14	Déflexeur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK11868
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910 & Y RK11340
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111404

FR  
EN  
DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU  
DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

**RACOR TURBINE X1**

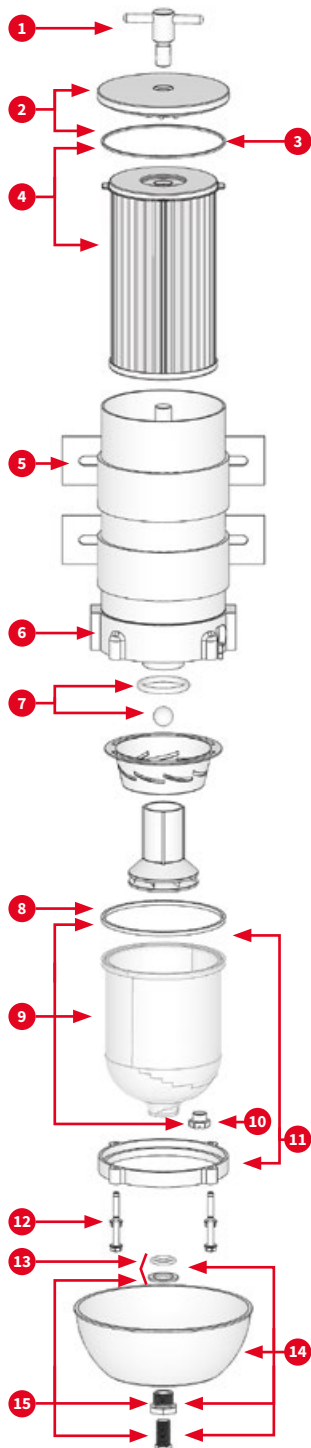
Y 1000FH




N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques / Characteristics / Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
	Joint Gasket Dichtung	-	Y 11350
2	Couvercle Lid Deckel	-	Y RK11192701
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920202 SN 920210 SN 925210 SN 920230 SN 920249
5	Corps de chauffe Heater element Heizelement	12V-300W	Y RK11176701
		24V-300W	Y RK11176702
6	Kit chauffage Heater kit Heizelement Kit	12V-300W	Y RK11180001
		24V-300W	Y RK112015
7	Connecteur chauffage Feed-thru assy kit (for heater) Heizungsverbinder	-	Y RK21067
	Bouchon port connecteur chauffage Feed-thru plug kit Stopfen für Heizungsverbinder	-	Y RK111679
8	Tube central + (3 / 10 / 11 / 14 / 18) Central tube + (3 / 10 / 11 / 14 / 18) Zentral-Rohr + (3 / 10 / 11 / 14 / 18)	-	Y RK111930
9	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	Y RK11815-103
10	Kit valve, ressort et joint Valve, spring and gasket kit Ventil-, Feder-, und Dichtung-Kit	-	Y RK111953
11	Corps de filtre + (3 / 8 / 10 / 14 / 18) Filter body + (3 / 8 / 10 / 14 / 18) Filterkörper + (3 / 8 / 10 / 14 / 18)	7/8"-14 UNF	Y RK112010
12	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
13	Turbine kit	-	Y RK111939
14	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
15	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	MO 3604
	Kit bol en métal Metal bowl kit Becken-Kit aus Metall	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
		1/4" NPT	Y RK1173401 Y RK11734
16	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20126
17	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	Ø 5" (127 mm)	Y RK11037A
18	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	-	Y RK11542
19	Sonde détecteur présence d'eau Water sensor probe Wasser Anwesenheits-Sonde	-	Y RK32204
	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	12/24V	Y RK30880E
	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111952

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RACOR TURBINE X1**

Y 1000MA



N°	Description / Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	N° Hifi
1	Poignée + Joint T Handle + Gasket Griff + Dichtung	-	Y RK11888
2	Couvercle Lid Deckel	-	-
3	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
4	Cartouche Cartridge Einsatz	2 µm 10 µm 10 µm (Longlife) 30 µm 150 µm	SN 920202 SN 920210 SN 925210 SN 920230 SN 920249
5	Bride de fixation Mounting band Befestigung	-	-
6	Corps de filtre Filter body Filterkörper	-	Y RK11177605
7	Kit bille avec joint Check ball kit with gasket Kugel mit Dichtung	-	Y RK11028B
8	Joint Gasket Dichtung	-	Y RK11007
9	Kit bol transparent Clear bowl kit Becken-Kit durchsichtig	-	Y RK111606-1
	Kit bol en métal + (12 / 15) Metal bowl kit + (12 / 15) Becken-Kit aus Metall + (12 / 15)	Raccordement pour sonde Probe port Sondenanschluss	Avec / With / Mit Sans / Without / Ohne
			Y RK1173401 Y RK11734
10	Bouchon pour orifice du détecteur d'eau Water probe port plug kit Stopfen für Wassersensor-Loch	-	Y RK20022
11	Kit bague fixation bol Bowl ring kit Beckenhalterungsring	-	Y RK11037A
12	Kit 4 vis Kit 4 screws Kit 4 Schrauben	¼"-20x1"	Y RK11542
13	Kit Joint & rondelle de la purge Drain Gasket kit & washer Ablass Dichtung Kit & Scheibe	-	Y RK11341
14	Défecteur de chaleur Heat deflector Wärmefühler	-	Y RK11868
15	Kit purge Drain kit Ablasshahn Kit	-	Y RK111910 & Y RK11340
	Rondelle de la purge Drain washer Ablass Scheibe	-	Y RK11341
-	 Kit valve de fermeture marine Marine shut-off valve kit Verschlussventilkit	-	MO 6011
-	Kit détecteur d'eau (Voir page "Kit détecteur d'eau") Water sensor Kit (See page "Water sensor Kit") Wasseranzeiger Kit (Siehe Seite "Wasseranzeiger Kit")	-	Y RK30880E
-	Service kit de joint complet Complete gasket service kit Komplett-Service Dichtungs-Satz	-	Y RK111404

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X2**


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 75500FGX *	Y 75500MAX *	Y 75900FHX *	Y 75900MAX *
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	454		681	
<b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	666 / 490		1000 / 735	
<b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	497		746	
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	<b>SN 920102</b> (x2) <b>SN 920110</b> (x2) <b>SN 925110 (Longlife)</b> (x2) <b>SN 920130</b> (x2)		<b>SN 920402</b> (x2) <b>SN 920410</b> (x2) <b>SN 925410 (Longlife)</b> (x2) <b>SN 920430</b> (x2)	
<b>Tamis / Sieve / Sieb</b>	150 µm	<b>SN 920149</b> (x2)		<b>SN 920449</b> (x2)	
<b>Ø In / Out</b>	-	¾" - 16 UNF		7/8" - 14 UNF	
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	292		432	
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	368		478	
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	241		279	
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	7.7		10.4	
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	1		1	
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	127		191	
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	109		305	
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40 → +124°C			
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungs-Anzeiger</b>	-	<b>Y RK19667</b>			
<b>Vanne / Valve / Ventil</b>		<b>Y RK15390</b>		<b>Y RK19473</b> <b>Y RK19506</b> (service kit)	

**\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer**

Ex : Y 75500FGX10

		µm
<b>Mobile</b>	Y 75500FGX Y 75900FHX	2 10
<b>Marine</b>	Y 75500MAX Y 75900MAX	30







Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X2**


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 731000FH *	Y 731000MA *	Y 751000FHX *	Y 751000MAX *
					
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	1363			
 <b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	2001 / 1471			
 <b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	1492			
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920202 (x2) SN 920210 (x2) SN 925210 (Longlife) (x2) SN 920230 (x2)			
<b>Tamis / Sieve / Sieb</b>	150 µm	SN 920249 (x2)			
<b>Ø In / Out</b>	-	7/8" - 14 UNF	3/4" - 14 (SAE J476)	7/8" - 14 UNF	
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	559			
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	419		478	
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	305		279	
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	11.8		13.6	
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	1			
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	254			
<b>Capacité eau du bol</b> <b>Water in bowl capacity</b> <b>Fassungsvermögen der Schüssel</b>	ml	305			
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40 → +124°C			
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungs-Anzeiger</b>	-	-		Y RK19667	
<b>Valvne / Valve / Ventil</b>	-	-		Y RK19473 Y RK19506 (service kit)	

**\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer**

Ex : Y 751000FHX2

		µm
<b>Mobile</b>	Y 751000FHX Y 731000FH	2 10
<b>Marine</b>	Y 751000MAX Y 731000MA	30



Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**RACOR TURBINE X3**


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		Y 771000FH *	Y 771000MA *	Y 791000FHV *	Y 791000MAV *
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/H	2044	2044	1 unit : 681 2 units : 1363 3 units : 2044	1 unit : 681 2 units : 1363 3 units : 2044
Engine <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	3000 / 2206			
Generator <sup>1</sup>	kVA	2238			
Elément remplacement Replacement element Ersatzelement	2 µm 10 µm 10 µm 30 µm	SN 920202 (x3) SN 920210 (x3) SN 925210 (Longlife) (x3) SN 920230 (x3)			
Tamis / Sieve / Sieb	150 µm	SN 920249 (x3)			
Ø In / Out	-	1" - 11.5 NPT		3/4" - 14 NPT	
Hauteur / Height / Höhe	mm	559	559	559	559
Largeur / Width / Breite	mm	546	546	546	546
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	305	305	305	305
Poids / Weight / Gewicht	kg	17.7		23.6	
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	1	1	1	1
Espace pour remplacement élément Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	254	254	254	254
Capacité eau du bol Water in bowl capacity Fassungsvermögen der Schüssel	ml	305	305	305	305
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40 → +124°C			
Valve / Valve / Ventil		-		Y RK11073	

\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer

Ex : Y 771000FH10

		µm
Mobile	Y 771000FH Y 791000FHV	2 10 30
Marine	Y 771000MA Y 791000MAV	



Toutes options vendues séparément / All options sold separately / Alle Optionen sind separat erhältlich

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.










Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

SEPAR X1



		N° Hifi					
		Mobile	Marine	Mobile	Marine	Mobile	Marine
		MO 1005	SWK 2000/5D	SWK 2000/5/50	SWK 2000/5/50D	MO 1010	SWK 2000/10D
							
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	300				600	
 <b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) / kW	440 / 324				881 / 648	
 <b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	328				657	
<b>Élément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	10 µm 30 µm 60 µm	<b>SN 40011</b> <b>SN 40004 (STD)</b> <b>SN 40013</b>		<b>SN 40179 V</b> <b>SN 40015 (STD)</b> <b>SN 40017</b>		<b>SN 40016</b> <b>SN 40005 (STD)</b> <b>SN 40056</b>	
<b>Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit</b>	N° Hifi	<b>KJ 20005</b>				<b>KJ 20010</b>	
<b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b>	N° Hifi	<b>KJ 20003</b>				<b>JC 10001000060B</b>	
<b>Ø In / Out</b>	-	M 16 x 1.5				13/16"-18 UN	M 22 x 1.5
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	246	278	283	313	313	347
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	140				146	
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	94	140	94	120	109	137
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	1.68	1.81	1.59	2.04	2.92	2.95
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	60					
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40°C → +120°C					
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungs-Anzeiger</b>	-	<b>63650</b> 					

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
 EN  
 DE

 FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU  
 DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
 DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

SEPAR X1



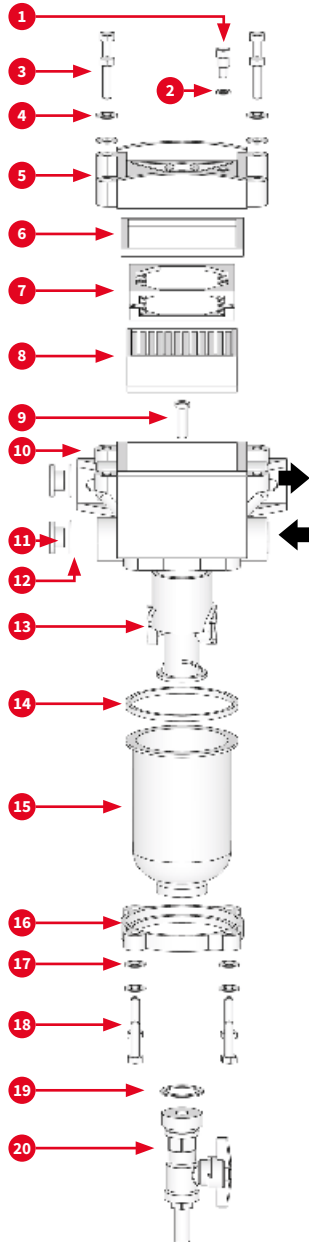
		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		MO 1018	SWK 2000/18D	SWK 2000/40M	SWK 2000/130MK
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	1080		2400	7800
<b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) /kW	1585 / 1166		3523 / 2590	11449 / 8418
<b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	1183		2628	8541
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	10 µm 30 µm 60 µm	<b>SN 40014</b> <b>SN 40006 (STD)</b> <b>SN 40053</b>		<b>SN 40019</b> <b>SN 40007 (STD)</b> <b>SN 40012</b>	<b>SN 40014</b> <b>SN 40006 (STD)</b> <b>SN 40053</b>
<b>Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit</b>	N° Hifi	<b>KJ 20008</b>		<b>KJ 20040</b>	<b>KJ 20011</b>
<b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b>	N° Hifi	<b>JC 16001600060B</b>		-	-
<b>Ø In / Out</b>	-	M 26 x 1.5		M 33 x 2	2" BSP
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	405	399	488	790
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	210		290	420
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	166	199	212	368
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	5.58	4.99	11.11	47.63
<b>Espace pour remplacement élément</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	60			
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40°C → +120°C			
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungs-Anzeiger</b>	-				

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur.

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.  
 Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**SEPAR X1**

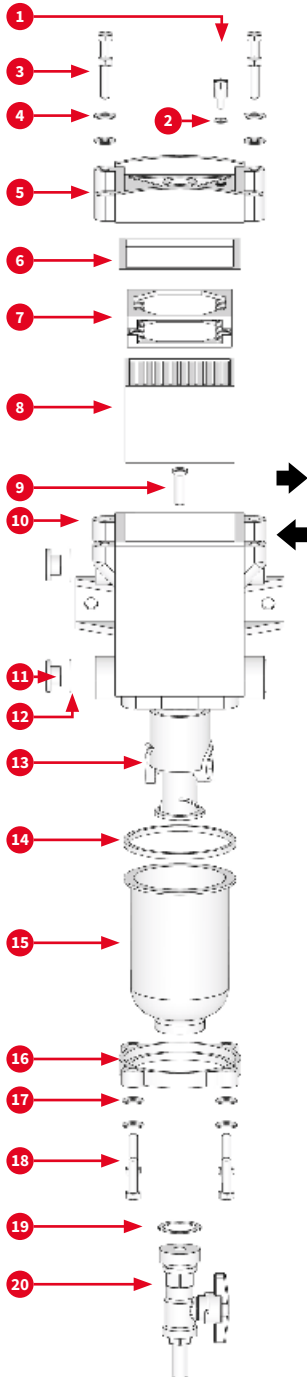
MO 1005



N°	Description / Beschreibung	N° Hifi
1	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30408
2	Joint Gasket Dichtung	30558
3	Vis (couvercle) Screw (cover) Schraube ( Deckel)	30430
4	Rondelle Washer Scheibe	30447
5	Couvercle Cover Deckel	30542
6	Joint du couvercle Cover gasket Deckeldichtung	KJ 20003
7	Cassette du ressort Spring cassette Federkassette	30295
8	Cartouche Cartridge Einsatz	SN 40011 (10 µm) SN 40004 (30 µm) (STD) SN 40013 (60 µm)
9	Vis Screw Schraube	30560
10	Boîtier Housing Gehäuse	30541
11	Bouchon de fermeture Plug Verschlussdeckel	30471
12	Joint Gasket Dichtung	30472
13	Centrifuge Centrifugal turbine Zentrifuge	30548
14	Joint du bol Bowl gasket Dichtung Beckenhaltering	JO 07742
15	Bol Bowl Becken	30984
16	Bague de fixation du bol Bowl retainer ring Beckenhaltering	30564
17	Rondelle Washer Scheibe	30447
18	Vis (bague de fixation du bol) Screw (for bowl retainer ring) Schraube (Beckenhaltering)	30561
19	Joint Gasket Dichtung	40002
20	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30366
-	Kit joints (2, 6, 12, 14, 19) Gasket kit (2, 6, 12, 14, 19) Dichtungs-Kit (2, 6, 12, 14, 19)	KJ 20005

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**SEPAR X1**

MO 1010








N°	Description / Beschreibung	N° Hifi
1	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30408
2	Joint Gasket Dichtung	30558
3	Vis (couvercle) Screw (cover) Schraube ( Deckel)	30567
4	Rondelle Washer Scheibe	30448
5	Couvercle Cover Deckel	30553
6	Joint du couvercle Cover gasket Deckeldichtung	JC 10001000060B
7	Cassette du ressort Spring cassette Federkassette	30295
8	Cartouche Cartridge Einsatz	SN 40016 (10 µm) SN 40005 (30 µm) (STD) SN 40056 (60 µm)
9	Vis Screw Schraube	30560
10	Boîtier Housing Gehäuse	30552
11	Bouchon de fermeture Plug Verschlussdeckel	30226
12	Joint Gasket Dichtung	40003
13	Centrifuge Centrifugal turbine Zentrifuge	30563
14	Joint du bol Bowl gasket Dichtung Beckenhaltering	JC 0842049033 B
15	Bol Bowl Becken	30985
16	Bague de fixation du bol Bowl retainer ring Beckenhaltering	30569
17	Rondelle Washer Scheibe	30447
18	Vis (bague de fixation du bol) Screw (for bowl retainer ring) Schraube (Beckenhaltering)	30561
19	Joint Gasket Dichtung	40002
20	Vis de purge Drain plug Ablassschraube	30366
-	Kit joints (2, 6, 12, 14, 19) Gasket kit (2, 6, 12, 14, 19) Dichtungs-Kit (2, 6, 12, 14, 19)	KJ 20010

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

SEPAR X2



		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		SWK 2000/5/50U	SWK 2000/5/50UD	SWK 2000/10U	SWK 2000/10UD
					
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	300		600	
 <b>Engine</b> <sup>1</sup>	CV (HP) / kW	440 / 324		881 / 648	
 <b>Generator</b> <sup>1</sup>	kVA	328		657	
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	10 µm 30 µm 60 µm	<b>SN 40179 V</b> (x2) <b>SN 40015</b> (x2) (STD) <b>SN 40017</b> (x2)		<b>SN 40016</b> (x2) <b>SN 40005</b> (x2) (STD) <b>SN 40056</b> (x2)	
<b>Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit</b>	N° Hifi	<b>KJ 20005</b> (x2)		<b>KJ 20010</b> (x2)	
<b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b>	N° Hifi	<b>KJ 20003</b> (x2)		<b>JC 10001000060B</b> (x2)	
<b>Ø In / Out</b>	-	12 mm (pipe connection)		15 mm (pipe connection)	
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	313		347	
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	470		470	
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	129	140	137	
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	5.44	6.12	8.4	8.85
<b>Espace pour remplacement element</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	60			
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40°C → +120°C			

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
 EN  
 DE

 FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU  
 DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
 DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

SEPAR X2

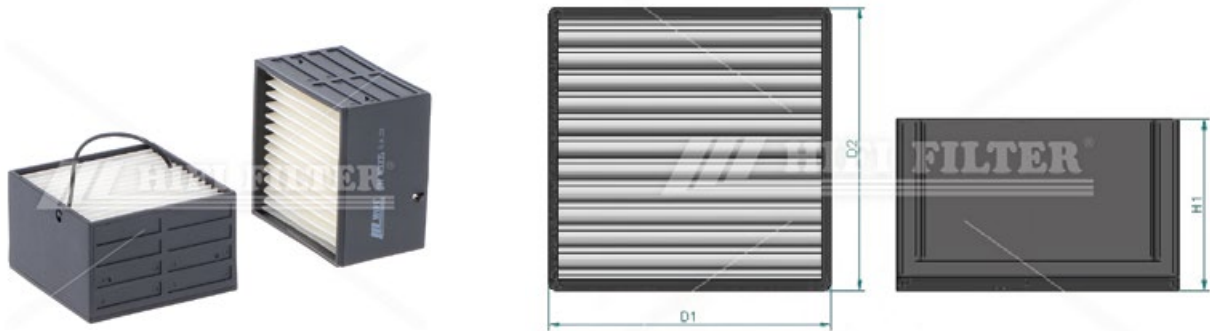


		N° Hifi			
		Mobile	Marine	Mobile	Marine
		SWK 2000/18U	SWK 2000/18UD	SWK 2000/40UM	SWK 2000/130UMK
<b>Débit (max.)</b> <b>Flow (max.)</b> <b>Strom (max.)</b>	L/H	1080		2400	7800
<b>Engine<sup>1</sup></b>	CV (HP) / kW	1585 / 1166		3523 / 2590	11449 / 8418
<b>Generator<sup>1</sup></b>	kVA	1183		2628	8541
<b>Elément remplacement</b> <b>Replacement element</b> <b>Ersatzelement</b>	10 µm 30 µm 60 µm	<b>SN 40014 (x2)</b> <b>SN 40006 (x2) (STD)</b> <b>SN 40053 (x2)</b>		<b>SN 40019 (x2)</b> <b>SN 40007 (x2) (STD)</b> <b>SN 40012 (x2)</b>	<b>SN 40014 (x2)</b> <b>SN 40006 (x2) (STD)</b> <b>SN 40053 (x2)</b>
<b>Kit joint / Gasket kit / Dichtungskit</b>	N° Hifi	<b>KJ 20008 (x2)</b>		<b>KJ 20040 (x2)</b>	<b>KJ 20011 (x2)</b>
<b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b>	N° Hifi	<b>JC 16001600060B (x2)</b>		-	-
<b>Ø In / Out</b>	-	22 mm (pipe connection)		22 mm (pipe connection)	2" NPT
<b>Hauteur / Height / Höhe</b>	mm	399		495	821.5
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	446		805	1208
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	199		237	368
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	15.65	16.1	30.85	113.4
<b>Espace pour remplacement element</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	60			
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40°C → +120°C			

La puissance moteur estimée est uniquement informative, veuillez impérativement vous référer aux données du constructeur

1. The estimated engine power is only given as information, please refer imperatively to the manufacturer datas.

Die angegebene Motorleistung dient nur zur Information und ist unverbindlich. Beachten Sie bitte unbedingt die Angaben des Herstellers.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
ADAPTABLE **SEPAR**

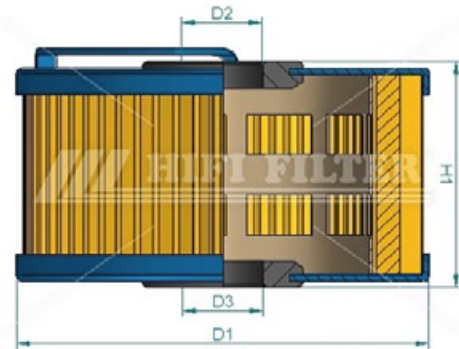
N° Hifi	Media	µm	Dimensions Abmessungen mm			Kit joint (NBR) Gasket kit (NBR) Dichtungskit (NBR) N° Hifi	Joint couvercle Lid gasket Deckeldichtung N° Hifi
			H1	D1	D2		
SN 40011	Cellulose	10	24	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40004	Cellulose	30					
SN 40013	Metal	60					
SN 40018 V <sup>1</sup>	Cellulose	30	54	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40017	Metal	60					
SN 40179 V <sup>1</sup>	Cellulose	10	54	76	76	KJ 20005	KJ 20003
SN 40015	Cellulose	30					
SN 40015 V <sup>1</sup>	Cellulose	30					
SN 40093	Metal	60					
SN 40084	Cellulose	30	54	89	89	KJ 20010	JC 10001000060B
SN 40056	Metal	60					
SN 40016	Cellulose	10	54	89	89	KJ 20010	JC 10001000060B
SN 40005	Cellulose	30					
SN 40005 V <sup>1</sup>	Cellulose	30					
SN 40138	Metal	60					
SN 40014	Cellulose	10	54	143	143	KJ 20008 (SWK 2000/18)	JC 16001600060B (SWK 2000/18)
SN 40006	Cellulose	30					
SN 40053	Metal	60				KJ 20011 (SWK 2000/130)	
SN 40019	Cellulose	10	55	183	183	KJ 20040	-
SN 40007	Cellulose	30					
SN 40012	Metal	60					



1. Joint / Gasket / Dichtung = VITON



FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

 ADAPTABLE **SEPAR**


N° Hifi	 <b>Media</b>	 <b>µm</b>	<b>Dimensions</b> <b>Abmessungen</b> <i>mm</i>				<b>Kit joint</b> <b>Gasket kit</b> <b>Dichtunk Kit</b> <i>N° Hifi</i>
			H1	D1	D2	D3	
<b>SN 40009</b>	Cellulose	10	40	82	17	17	<b>KJ 20000</b>
<b>SN 40000</b>	Cellulose	30					
<b>SN 40010</b>	Metal	60					
<b>SN 40001</b>	Cellulose	30	70	82	17	17	<b>KJ 20000</b>
<b>SN 40034</b>	Metal	60					
<b>SN 40105</b>	Metal	60	133	110	22	17	-

FR  
EN  
DE

## FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER

ADAPTABLE **STANADYNE**

Le système de filtration pour gasoil "FUEL MANAGER" de STANADYNE est basé sur un principe modulaire. Une filtration bi-étagée et une gamme d'éléments interchangeables en sont les principales caractéristiques. Ce concept de filtration a été spécialement développé pour équiper tout moteur Diesel dans les applications industrielles, agricoles, automobiles, poids lourds, marines et travaux publics. Les éléments proposés dans différentes tailles, s'adaptent à toutes motorisations de 50 à 600 CV.

**Série FM 100 :**

- 50 → 350 CV
- Débit jusqu'à 300 l/h
- Raccordement : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

**Série FM 1000 :**

- 250 → 600 CV
- Débit jusqu'à 680 l/h

**Série FM 100 Marine :**

- 50 → 350 CV
- Éléments spéciaux anti-corrosion conformes aux normes de sécurité de US.coast GUARD Saf.Stand

The Stanadyne "FUEL MANAGER" System for Diesel engines is based on a modular system. A twin stage filtration system and a range of optional element are the main features. This filtration concept has been developed to be used on all Diesel engines for industrial, agricultural, automotive, truck, marine and heavy duty applications. The elements offered are of various dimensions and can suit any engine between 50 and 600 Hp.

**Serie FM 100 :**

- 50 → 350 HP
- Flow up to 300 l/h
- Threads : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

**Serie FM 1000 :**

- 250 → 600 HP
- Flow up to 680 l/h

**Serie FM 100 Marine :**

- 50 → 350 HP
- Special non-corrosive element, US COAST GUARD Safety Standards listed.

Der STANADYNE "FUEL MANAGER" System für Diesel-Treibstoffe basiert auf einem Modulations-System. Eine 2- Stufige Filtrierung sowie eine Palette von Zubehör sind die Merkmale. Dieses Filtration-Konzept wurde speziell für Diesel-Motoren entwickelt, im Bereich Industrie, Landwirtschaft, PKW, LKW, Marine und Baumaschinen. Die verschiedenen Elemente sind für alle Motorisierungen geeignet, von 50 bis zu 600 PS.

**Serie FM 100 :**

- 50 → 350 PS
- Durchfluss bis zu 300 l/std
- Gewinde : 1/2" - 1/4" - 3/8" - M12 - M14

**Serie FM 1000 :**

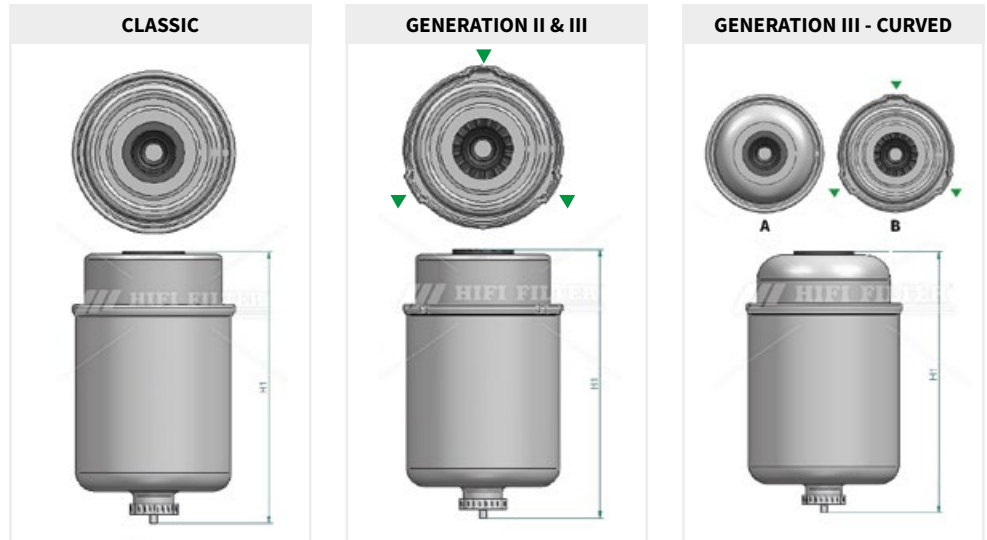
- 250 → 600 PS
- Durchfluss bis 680 L/Std

**Serie FM 100 Marine :**

- 50 → 350 PS
- Spezifische Elemente US COAST GUARDS Safety Standars geprüft.

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
ADAPTABLE **STANADYNE**

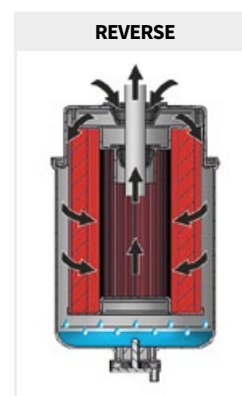
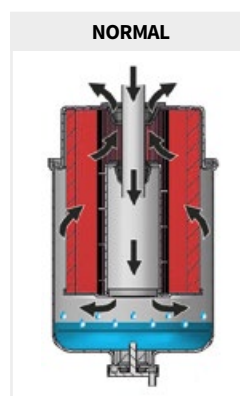
CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ



Cartridge N° Hifi	µm	H1 mm	Flux Flow Fluss	Housing N° Hifi	Type
SN 70427	5	136	Reverse	FM 1	GENERATION III
SN 70324	5	118	Normal	FM 10	GENERATION III
SN 70519	5	130	Reverse		
SN 70428	2	136	Reverse		
SN 70238	5	155	Normal		
SN 70267	5	167	Reverse		
SN 70268	2	190	Reverse		
SN 70286	5	190	Reverse		
SN 70162	5	118	Normal		
SN 70215	5	118	Reverse		
SN 70125	5	136	Normal		
SN 70117	30		Normal		
SN 70151	150		Normal		
SN 70182	150		Reverse		
SN 70209	2	155	Normal		
SN 70110	5		Normal		
SN 70258	5		Reverse		
SN 70234	10		Reverse		
SN 70137	30		Normal		
SN 70208	30		Reverse		
SN 70132	150		Normal		
SN 70172	150		Reverse		
SN 70265	5	167	Reverse		
SN 70210	30		Reverse		
SN 70277	30		Normal		
SN 70197	2	190	Normal		
SN 70266	2		Reverse		
SN 70133	5		Normal		
SN 70214	5		Reverse		
SN 70229	10		Reverse		
SN 70136	30		Normal		
SN 70244	30	Reverse			
SN 70131	150	Normal			
SN 70235	150	Reverse			

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
ADAPTABLE **STANADYNE**








Cartridge N° Hifi	$\mu\text{m}$	H1 mm	Flux Flow Fluss	Housing N° Hifi	Type
SN 70257	5	118	Normal	FM 100	GENERATION III
SN 70348	5	136	Reverse		
SN 70369	5		Normal		
SN 70248	30	155	Normal		
SN 70311	2		Normal		
SN 70352	2		Reverse		
SN 70264	5		Reverse		
SN 70272	5		Normal		
SN 70242	30		Reverse		
SN 70261	30	167	Normal		
SN 70263	30		Reverse		
SN 70268	2	190	Reverse		
SN 70273	2		Normal		
SN 70351	2		Reverse		
SN 70241	5		Normal		
SN 70320	5		Reverse		
SN 70274	10		Reverse		
SN 70233	30	Reverse			
SN 70139	5	155	Normal	FM 100	MARINE
SN 70138	30		Normal		
SN 70276	150	Normal			
SN 70134	5	190	Normal		
SN 70135	30		Normal		
SN 70180	150		Normal		
SN 70269	2	155	Normal	FM 100 - MARINE	GENERATION III
SN 70270	10	Reverse			
SN 70271	2	190	Normal		
SN 70287	10	190	Reverse	FM 1000	CLASSIC GENERATION II
SN 70356	5	92	Reverse		
SN 70353	30	159	Normal		
SN 70340	2	260	Reverse		
SN 70349	5		Normal		
SN 70319	10		Reverse		
SN 70275	30		Normal		
SN 70350	30	Reverse	MO 1027	GENERATION III - CURVED A	
SN 70405	2	179			Reverse
SN 70472	10	197	Reverse	-	GENERATION III - CURVED B
SN 70506	30		Reverse		
SN 70479	2		Normal		



<sup>1</sup>. À utiliser avec un filtre final / To be used with a final filter / Zu verwenden mit einem Feinfilter

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
ADAPTABLE **STANADYNE**


ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBERHÖR

Type	Description Beschreibung	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften	FM 100 N° Hifi	FM 1000 N° Hifi
	Tête de filtre Filter head Filterkopf	Generation I & II <i>Normal flow</i>	<b>MO 2051</b>	-
		Generation III <i>Normal flow</i>	<b>MO 2050</b>	-
	Kit pompe amorçage Kit with priming pump Versorgungspumpe-Kit	IN→OUT <i>Normal flow</i>	<b>MO 5006</b>	-
		OUT→IN <i>Reverse flow</i>	<b>MO 5004</b>	-
	Pompe Pump Pumpe	12V <i>Reverse flow</i> 150 L/h/0.7 bar	<b>MO 5002</b>	-
		12V <i>Reverse flow</i> 150 L/h/1.2 bar	<b>MO 5003</b>	-
	Réchauffeur Heater Kopfheizung	12V	<b>MO 4014</b> (150 W)	-
		24V	<b>MO 4016</b> (150 W)	-
	Bague de serrage (Joint poussières) Retaining ring (Dust gasket) Haltering (Staubdichtung)	-	<b>MO 9006</b> (JC 0750090026 B)	<b>MO 9005</b>
	Bol décanteur d'eau (Joint) Water settling bowl (Gasket) Wasser Klärbecken (Dichtung)	-	<b>MO 3254<sup>1</sup></b> (JR 0260034 B)	<b>MO 3256</b> (JR 0260034 B)
	Capteur d'eau Water sensor Wassersensor	12V	<b>MO 4010</b>	<b>MO 4011</b>
		24V	<b>MO 4012</b>	<b>MO 4013</b>


 Autres options sur demande / Other options on request / Andere zuberhöre auf Anfrage.

1. FM 1/10/100

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
ADAPTABLE **DAHL**

Type	N° Hifi	μm	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing
			H1	D1	D2	
1	SN 40290	2	45	74	19 / 12,5	(DAHL 60)
	SN 40054	10				
	SN 40291	30				
2	SN 40036	2	44	74	13 / 11	<b>MO 1100</b> (DAHL 65)
	SN 40037	10				
	SN 40178	30				
3	SN 40020	2	59	107	43 / 16	-
	SN 40021	10				
	SN 40022	30				
	SN 40035	2	109	107	43 / 21,5	<b>MO 1106</b> (DAHL 150)
	SN 40031	10				
SN 40032	30					
4	SN 40028	2	119	154	83 / 36	-
	SN 40029	10				
	SN 40030	30				
	SN 40023	2	248	156	82 / 36,5	<b>MO 1112</b> (DAHL 300)
	SN 40024	10				
	SN 40025	30				
	SN 40305	Water absorbent				
5	SN 40047	2	248	156	37 / 37	<b>MO 1118</b> (DAHL 500)
	SN 40048	10				
	SN 40049	30				

FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
ADAPTABLE **RELLUMIX**

Type	N° Hifi	μm	Dimensions / Abmessungen mm				N° Rellumix
			H1	D1	D2	D3	
1	SN 40103	5	267	105	47.5	47.5	CS 226 PLG
	SN 40051	-	288	153	89	89	435359
	SN 40088	-	370	152	89	89	436096
2	SN 40038	-	231	152	89	59	CCS 523 G
3	SN 40238	20	351	194	142	142	CC 834 G
	SN 40280	0.5	371	153	89	89	CC 336 MH
	SN 40581	25	411	152	89	89	CC 341 G
	SN 40064	-	509	153	89	89	CB 516 T
	SN 40565	-	612	152	89	89	CC 361 G
	SN 40170	-	838	152	89	89	CC 336 MH/D
	SN 40159	-	1012	152.5	88.5	88.5	CC 3100MH
4	SN 40365	240	137	67	59	59	FB 425 TB 240
	SN 40039	40	231	152	89	89	CF 323 TI 40
	SN 40155	80	231	152	89	89	CF 323 TI 80
	SN 40240	100	231	152	89	89	CF 323 TI 100
	SN 40200	200	231	152	89	89	CF 323 TI 200
	SN 40197	-	268	105	48	48	CS 226 IC
	SN 40052	-	288	152	89	89	436095
	SN 40654	-	350	194	142	142	CC 834 MH
	SN 40168	-	370	180	89	89	48780/1
	SN 40087	50	414	153	89	89	ZFTS 616 FD
5	SN 40207	130	137	67	59	59	23404 TB 130
	SN 40398	200	156	106.5	98.5	98.5	FM 10 TB 200
	SN 40201	-	322	114	89	89	CS 432 IC
6	SN 40313	10	166	94.5	26	12	45577 N
7	SN 40504	25	250	156	37	-	1031988/1
8	SN 40367	80	-	468	136	-	1030774



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
ADAPTABLE **VOKES**

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
1	SN 30073	93	43 / 16	455	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	D 6357734
	SN 30030	170	84 / 84	331	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6323158
	SN 30038	170	84 / 84	331	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370977
	SN 11028	222	105 / 105	467	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6358262
	SN 30027	310	178 / 178	462	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370988
	SN 30029	224	104 / 104	462	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6370862
2	SN 30046	72	33 / 10	100	Feutre / Felt / Filz	B 6436166
	SN 30053	72	32 / 10	153	Feutre / Felt / Filz	B 6436167
	SN 30009	93	43 / 16	229	Feutre / Felt / Filz	D 6436169
	SN 30010	93	44 / 13	98	Feutre / Felt / Filz	B 6458930
	SN 30042	94	43 / 16	101	Feutre / Felt / Filz	B 6436168
3	SN 40059	153	89 / 89	371	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6447318
4	SN 40174	220	57 / 57	438	Polyester	B 6358174
5	SN 40504	156	153 / 37	250	Cellulose	C 639853
6	SN 40560	109	57 / 57	365	Feutre / Felt / Filz	C 6360226
	SN 40587	136	64 / 64	374	Feutre / Felt / Filz	C 6363004
7	SN 40091	93	43 / 16	231	Cellulose	B 6361495



**ACCESSOIRES  
ACCESSORIES  
ZUBEHÖR**





**ADAPTATEURS RACOR**  
 RACOR HOSE BARB NIPPLES  
 RACOR ZWISCHENSTUECK

318



**KITS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU**  
 WATER PROBE KIT  
 WASSERSENSOR KIT

319



**RÉCHAUFFEURS DE GASOIL**  
 DIESEL FUEL PREHEATINGS  
 DIESEL VORHEIZUNG

320



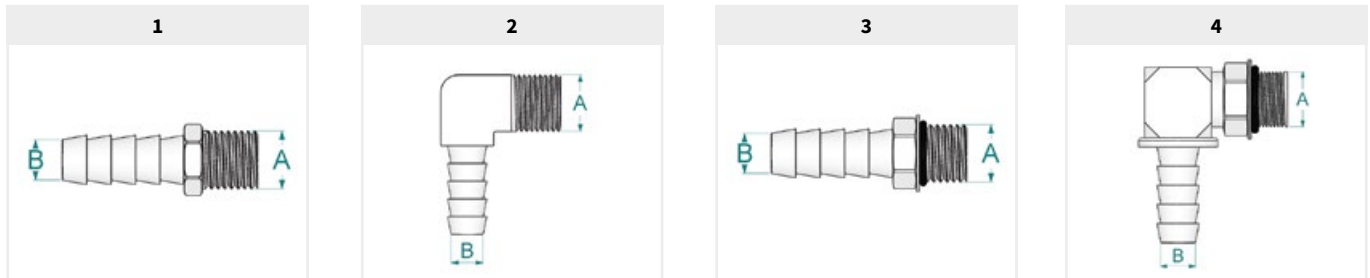
**CLÉ POUR DÉMONTAGE DE BOLS RACOR**  
 BOWL REMOVAL WRENCHES  
 SCHLÜSSEL FÜR ABMONTIERUNG RACOR-SCHÜSSELN

321



FR  
EN  
DE
**ADAPTATEURS RACOR - GAMME DE CONNECTEURS POUR BOÎTIERS ET TÊTES DE FILTRES**  
**RACOR HOSE BARB NIPPLES - RANGE OF CONNECTORS FOR HOUSING AND HEADS**  
**RACOR ZWISCHENSTUECK - ANSCHLUSS-SERIE FÜR GEHÄUSE UND KOPF**

RACOR



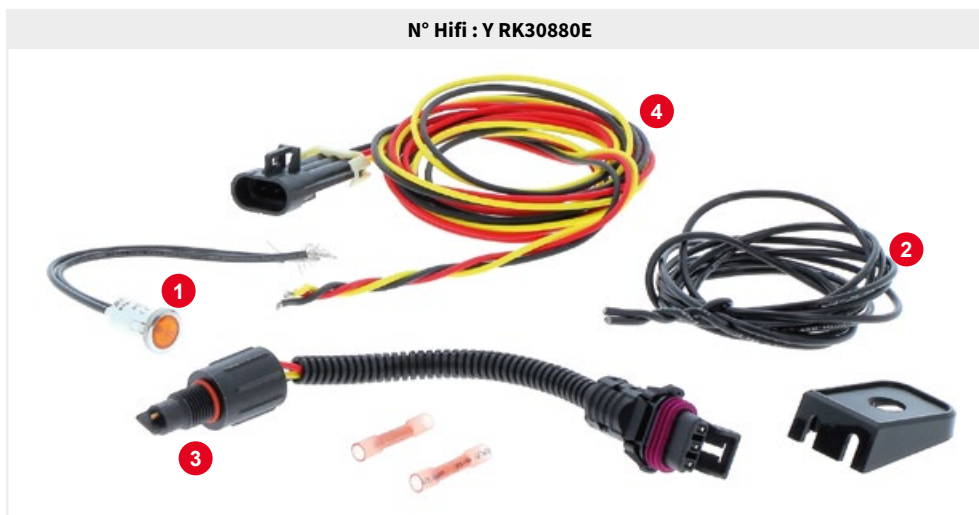
Applications Anwendungen	Matière Material Materialien	Type	N° Hifi	A	B	Essence Petrol Benzin	Gasoil Diesel Diesel	
Tête de filtres à visser Spin-on filter heads Schraub-Filterkopf	Laiton Brass Messing	1	MO 6614	¼" - 18 NPTF	6.5 mm - ¼"	Y 025RAC Y 120RRAC MO 1431 MO 1432	Y 110A MO 1412xx MO 1413xx MO 141410 Y 215R Y 230R Y 245R	
			MO 6620		8 mm - 5/16"			
			MO 6640		10 mm - ¾"			
		2	MO 6621	M12x1.5	8 mm - 5/16"	8 mm	-	-
			MO 6641		10 mm - ¾"			
			MO 6619		12 mm - ½"			
		1	MO 6630	M14x1.5	8 mm	8 mm	-	Y 215RxxMTC Y 230RxxMTC Y 245RxxMTC
			MO 6631		8 mm			
		1	MO 6632	M16x1.5	8 mm	10 mm	-	-
			MO 6652		10 mm			
		1	MO 6634	M16x1.5	8 mm	10 mm	-	-
			MO 6654		10 mm			
		1	MO 6622	¾" - 18 NPTF	8 mm - 5/16"	10 mm - ¾"	MO 1461 MO 1462	MO 1444xx MO 1446xx MO 1449xx Y 445R Y 460R Y 490R Y 645R Y 660R Y 690R Y 6120R
			MO 6622 A <i>Kit 2x MO 6622 aluminium</i>		8 mm - 5/16"			
			MO 6642		10 mm - ¾"			
			MO 6610 <i>Kit aluminium 2x nipple + 2x plug</i>		10 mm - ¾"			
			MO 6660		12 mm - ½"			
MO 6625	8 mm - 5/16"							
2	MO 6643	¾" - 18 NPTF	10 mm - ¾"	10 mm - ¾"	-	-		
	MO 6661		12 mm - ½"					
	MO 6644		10 mm - ¾"					
Serie TURBINE	Acier Steel Stahl	3	MO 6644	¾" - 16 UNF	10 mm - ¾" Female	-	Y 4120R Y 500FG/MA	
			MO 6648		12 mm - ½"			
			MO 6662		16 mm - 5/8"			
		4	MO 6645	¾" - 16 UNF	10 mm - ¾"	10 mm - ¾"	-	-
			MO 6663		12 mm - ½"			
			MO 6667		16 mm - 5/8"			
		3	MO 6623	7/8" - 14 UNF	8 mm - 5/16"	8 mm - 5/16"	-	Y 900FH/MA Y 1000FH/MA
			MO 6646		10 mm - ¾"			
			MO 6664		12 mm - ½"			
			MO 6668		16 mm - 5/8"			
4	MO 6670	7/8" - 14 UNF	18 mm - ¾"	8 mm - 5/16"	-	-		
	MO 6624		8 mm - 5/16"					
	MO 6647		10 mm - ¾"					
	MO 6665		12 mm - ½"					
4	MO 6669	7/8" - 14 UNF	16 mm - 5/8"	18 mm - ¾"	-	-		
	MO 6671		18 mm - ¾"					

FR  
EN  
DE
**KITS DÉTECTEUR DE PRÉSENCE D'EAU**  
**WATER PROBE KIT**  
**WASSERSENSOR KIT**

RACOR

**Voltage**12 V (5 mA)  
24 V (10 mA)
**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss**

½" - 20 SAE



Déttection électronique intégrée. Envoie un signal masse au module de sous-tableau de bord (lumineux) ou à l'indicateur de tableau de bord (lumineux/sonore). Voir ci-dessous.

Le kit de détection d'eau se monte sur tous les modèles avec un filetage sur bol de ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

FR

**Attention :**

- Ce kit s'utilise uniquement avec du gasoil et jamais avec de l'essence ou d'autres produits volatiles.
- Ne jamais brancher la sonde de détection d'eau directement au courant ou à un module d'une autre marque.

1. Témoin lumineux    2. Cable 14GA noir    3. Sonde de détection d'eau avec connecteur mâle    4. Connecteur femelle 3 cables

Built-in Detection Electronics. Sends a ground signal to the under-dash warning light kit (included - see below).

The water detection kit can be used on all bowls model with a thread of ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

EN

**Caution :**

- This kit is designed for diesel fuel only and can never be used with petrol (gasoline) or any other volatile fluids.
- Never wire a water probe directly to voltage or another brand of detection module.

1. Light panel    2. 14GA Black wire    3. Water probe with male connector    4. Three wire female connector

Integriertes elektronisches Nachweissystem, schickt ein Massensignal auf Schaltbrett - siehe unten.

Das Wassererkennungsset setzt sich auf jedes Modell mit einem Gewinde auf einem Becken von ½" - 20 SAE.

→ SERIE 100, 200, 400, 600, TURBINE 500, TURBINE 900, TURBINE 1000

DE

**Achtung :**

- Dieses Kit verwendet man nur Gasöl und niemals für andere leichtflüchtige Produkte.
- Wassersonde nie mit Stromspannung direkt auf Plus-Spannung oder ein Modul einer anderen Marke verbinden.

1. Leuchtanzeige    2. Schwarzes Kabel 24GA    3. Wassersonde mit männlichem Stecker    4. Weiblicher Stecker 3 Drähte

FR  
EN  
DE
**RÉCHAUFFEURS DE GASOIL  
DIESEL FUEL PREHEATINGS  
DIESEL VORHEIZUNG**
**Pour tête  
For head  
Für Kopf**

M 16 x 1.5

 **Element**

SN 039, SN 5052, SN 5074, ...



Type	N° Hifi	Tension Voltage Spannung V	Capacité mini d'alternateur Alternator minimum capacity Wechselstromgenerator mini-Kapazität A	Application Anwendungen
1	MO 4913	12	45	Bosch System
	MO 4916	24	30	
2	MO 4921	12	45	
	MO 4922	24	30	

**Utilisation :** Par temps froid, le réchauffeur doit être mis sous tension 5 minutes avant la mise en route du véhicule (consommation 7 AMPS chutant rapidement à 1.5 AMPS). Si le temps est rigoureux, il peut-être nécessaire de maintenir le réchauffeur sous tension.

**Autres recommandations :** En hiver, il est conseillé de ne pas faire le plein avant une période d'immobilisation du véhicule, les paraffines cristalliseront moins en citerne que dans le réservoir.

FR

**Installation :**

- Retirer le filtre à gasoil et nettoyer soigneusement la tête (la partie filetée doit être parfaitement sèche).
- Positionner le joint dans la gorge du réchauffeur. Placer la douille dans le réchauffeur côté flasque, puis visser la douille sur la tête.
- Serrer modérément à la clé.
- Remplacer le filtre d'origine ou procéder à la mise en place d'un élément filtrant neuf.
- Serrer comme indiqué dans les instructions de montage

**Description :** By cold weather, the diesel fuel preheater device has to be switched on 5 minutes before the vehicle start up (7 Amps consumption that quickly drops to 1.5 Amps). By rigorous weather condition, it might be necessary to keep the diesel fuel preheating device switched on.

**Recommandations :** Again, during winter season it is not advised to fill up your tank before a long immobilization period as it is easier for the paraffin wax to form in a smaller tank than a filling station one.

EN

**Installation :**

- Remove fuel filter and clean the head carefully (the thread has to be perfectly dry)
- Insert the gasket in the pre-heater groove. Insert socket in the flange side of the pre-heater, then screw the socket in the filter head.
- Tighten moderately with a wrench
- Screw in back the original fuel filter or replace it with a new one.
- Tighten as per mounting instructions.

**Anwendung :** Bei kaltem Wetter, soll der Wärmer 5 Minuten vor Motoren-Start eingeschaltet werden (Verbrauch 7 AMPS, dann rasch auf 1.5 AMPS senkend). Bei rauhem Klima, muss der Wärmer evtl. dauernd eingestellt werden.

**Andere Empfehlungen :** Im Winter wird empfohlen, vor einem langen Stillstand nicht voll zu tanken, da die Paraffinen in der Zisterne langsamer kristallisieren als im Tank.

DE

**Installation :**

- Diesel-Filter herausnehmen und Halterung sorgfältig reinigen (Gewinde muss perfekt trocken sein).
- Dichtung auf Wärmer plazieren. Buchse auf Wärmer Flansch-Seite montieren, dann Buchse auf Wärmer anziehen.
- Moderat mit Schlüssel nachziehen.
- Original-Filter oder neues Element montieren.
- Anziehen wie in Montage-Anweisung beschrieben.



FR  
 EN  
 DE

**CLÉ POUR DÉMONTAGE DE BOLS RACOR**  
**BOWL REMOVAL WRENCHES**  
**SCHLÜSSEL FÜR ABMONTIERUNG RACOR-SCHÜSSELN**
**CL 1500**
**Nouvelle clé spéciale pour le démontage des bols (cuves) de filtres Racor :**

La clé à main **CL 1500** est spécialement conçue pour le démontage de tous les bols métalliques ou transparents équipés de nervures.

Elle couvre les modèles de filtres Racor suivants : 025, séries 100, 200, 300, 400, 600 et les bols métalliques sur les camions Navistar avec moteur 6.9 et Ford Pickup avec moteurs 7.3.

La clé est faite en polymère anti-corrosion, robuste et résistante aux impacts.

**New bowl removal wrench :**

The **CL 1500** hand wrench is specially designed to remove all metal and see-thru spin-on bowls that features ribs.

This wrench covers the following Racor models : 025, all 100 Series, 200 Series, 300 Series, 400 Series, 600 Series and metal bowls used on 6.9 Navistar engines and 7.3 liters Ford Pickup.

The wrench is made of a corrosion proof high-impact, high strength engineered polymer.

**Neuer Schlüssel für die Demontage der Racor-Filter-Becken (Behälter) :**

Die Handschlüssel, (**CL 1500**) speziell konzipiert für die Demontage aller metallischen und durchsichtigen Becken, ausgestattet mit Rippen, ist jetzt erhältlich.

Er eignet sich für folgende Modelle der Racor-Filter: 025, Serien 100, 200, 300, 400, 600 und den Metall-Becken auf den Lastwagen Navistar mit Motor 6.9 und Ford Pickup mit Motor 7.3.

Der Schlüssel ist aus korrosionsbeständigem Polymer, robust und solide.



**FILTRES POUR GPL  
LPG FILTERS  
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS**





**FILTRES POUR GPL**  
LPG FILTERS  
FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

324



FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

<p><b>AGROPARTS</b></p> <p><b>SG 5016</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 231 mm            Ø : 251 mm            ø : 205 mm</p> 	<p><b>BREDAMENARINIBUS</b></p> <p><b>SG 1023</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm            Ø : 52 mm            ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p><b>DEUTZ</b></p> <p><b>SG 5007</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 289 mm            Ø : 454 mm            ø : 358 / 358 mm</p> 
<p><b>ATIKER</b></p> <p><b>SG 1049</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 18 / 15 mm            Ø : 30.5 mm            ø : 11 / 8 mm</p> 	<p><b>CATERPILLAR</b></p> <p><b>SG 1001</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm            Ø : 25 mm            ø : 9 mm</p> 	<p><b>SG 5008</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 304 / 286 mm            Ø : 343 mm            ø : 145 / 145 mm</p> 
<p><b>BRC</b></p> <p><b>SG 1022</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 57 mm            Ø : 42 mm            ø : 17 / 17 mm</p> 	<p><b>CITROEN</b></p> <p><b>SG 1046</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm            Ø : 49 mm            ø : 14 / 14 mm</p> 	<p><b>SG 5010</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 538 mm            Ø : 454 mm            ø : 359 / 359 mm</p> 
<p><b>SG 1034</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm            Ø : 47 mm            ø : 12 / 12 mm</p> 	<p><b>CLARK</b></p> <p><b>SG 1008</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 8 mm            Ø : 46 mm</p> 	<p><b>SG 5011</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 548 / 528 mm            Ø : 343 mm            ø : 145 / 145 mm</p> 
<p><b>SG 1039</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 29 / 25 mm            Ø : 37 / 34 mm            ø : 18 / 9.5 mm</p> 	<p><b>COMBILIFT</b></p> <p><b>SG 1018</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 129 / 77 mm            Ø : 68 mm            ø : 1/4"-BSP / 1/4"-BSP</p> 	<p><b>SG 5012</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 523 / 497 mm            Ø : 454 mm            ø : 74 / 73 mm</p> 
<p><b>SG 1040</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 28 / 26 mm            Ø : 38 mm            ø : 18 / 10 mm</p> 	<p><b>CUMMINS</b></p> <p><b>SG 1015</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 188 mm            Ø : 96 / 93 mm            ø : 1"1/2-16UNF</p> 	<p><b>SG 5013</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 500 / 489 mm            Ø : 347 mm            ø : 80 / 80 mm</p> 

FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

<p><b>DEUTZ</b></p> <p><b>SG 5014</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 286 / 258 mm            Ø : 454.5 mm            ø : 74 / 73 mm</p> 	<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 1032</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 126 mm            Ø : 147 mm            ø : 47 mm</p> 	<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 1040</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 28 / 26 mm            Ø : 38 mm            ø : 18 / 10 mm</p> 
<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 1022</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 57 mm            Ø : 42 mm            ø : 17 / 17 mm</p> 	<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 1034</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm            Ø : 47 mm            ø : 12 / 12 mm</p> 	<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 1041</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 55 mm            Ø : 42 mm            ø : 18 / 18 mm</p> 
<p><b>SG 1024</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 10 mm            Ø : 45 mm</p> 	<p><b>SG 1036</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 20 mm            Ø : 36 mm            ø : 16 / 9 mm</p> 	<p><b>SG 1042</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 55 mm            Ø : 50 mm            ø : 16 / 16 mm</p> 
<p><b>SG 1028</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 73 / 31 mm            Ø : 46 mm            ø : 12 / 12 mm</p> 	<p><b>SG 1037</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 16 mm            Ø : 36 mm            ø : 14.5 / 14.5 mm</p> 	<p><b>SG 1050</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 21 / 18 mm            Ø : 31 / 22.5 mm            ø : 10 / 8 mm</p> 
<p><b>SG 1029</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 55 mm            Ø : 50 mm            ø : 10 / 10 mm</p> 	<p><b>SG 1038</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 21 / 20 mm            Ø : 35 mm            ø : 16 mm</p> 	<p><b>SG 2000</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 120 / 110 mm            Ø : 80 mm            ø : 35 / 35 mm</p> 
<p><b>SG 1030</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 52 mm            Ø : 42 mm            ø : 17 / 17 mm</p> 	<p><b>SG 1039</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 29 / 25 mm            Ø : 37 / 34 mm            ø : 18 / 9.5 mm</p> 	<p><b>SG 2003</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 271 / 261 mm            Ø : 165 mm            ø : 86 / 86 mm</p> 

















FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 2004</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 283 / 273 mm Ø : 200 mm ø : 110 / 110 mm</p> 	<p><b>DIVERS</b></p> <p><b>SG 2012</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 164 / 155 mm Ø : 95 mm ø : 50 / 50 mm</p> 	<p><b>FORD VL</b></p> <p><b>SG 1039</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 29 / 25 mm Ø : 37 / 34 mm ø : 18 / 9.5 mm</p> 
<p><b>SG 2005</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 320 / 310 mm Ø : 252 mm ø : 138 / 138 mm</p> 	<p><b>SG 2013</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 209 / 200 mm Ø : 120 mm ø : 68.5 / 68.5 mm</p> 	<p><b>GM</b></p> <p><b>SG 1046</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 
<p><b>SG 2006</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 250 / 240 mm Ø : 299 mm ø : 186 / 186 mm</p> 	<p><b>FEMA</b></p> <p><b>SG 1049</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 18 / 15 mm Ø : 30.5 mm ø : 11 / 8 mm</p> 	<p><b>HYSTER</b></p> <p><b>KG 1053</b></p> <p>KIT FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 42 / 40 mm Ø : 31 / 22 mm ø : 10 / 8 mm</p> <p>DINT12S2,2XDINT9X2,RDL DINT17S3X3,RESSORT DINT18H14,PTL DINT10H,2</p> 
<p><b>SG 2007</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 415 / 405 mm Ø : 299 mm ø : 186 / 186 mm</p> 	<p><b>FIAT VL</b></p> <p><b>SG 1028</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 73 / 31 mm Ø : 46 mm ø : 12 / 12 mm</p> 	<p><b>SG 1016</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 7 mm Ø : 45 mm</p> 
<p><b>SG 2008</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 470 / 460 mm Ø : 390 mm ø : 246 / 246 mm</p> 	<p><b>SG 1029</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 55 mm Ø : 50 mm ø : 10 / 10 mm</p> 	<p><b>SG 1017</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 40 mm Ø : 69.5 mm ø : 29 / 29 mm</p> 
<p><b>SG 2009</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 625 / 610 mm Ø : 475 mm ø : 320 / 320 mm</p> 	<p><b>SG 1046</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p> 	<p><b>SG 1018</b></p> <p>FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p> <p>H : 129 / 77 mm Ø : 68 mm ø : 1/4"-BSP / 1/4"-BSP</p> 





















FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

HYSTER	IVECO	JENBACHER
<p><b>SG 1026</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 18 mm            Ø : 15 mm            ø : 9 mm</p> 	<p><b>SG 1023</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm            Ø : 52 mm            ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p><b>SG 6006</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 312 / 300 mm            Ø : 105 mm            ø : 75 / 73.5 mm</p> 
<p><b>SG 1027</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 4 mm            Ø : 58 mm</p> 	<p><b>SG 1045</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 6 mm            Ø : 125 mm</p> 	<p><b>SG 6014</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 675 / 654 mm            Ø : 368 mm            ø : 250 / 250 mm</p> 
<p><b>SGB 1019</b>            FILTRE A GAZ COMPLET            COMPLETE GAS FILTER            KOMPLETTER GASFILTER</p> <p>H : 74 / 36 mm            Ø : 61 / 44 mm            ø : 1/4"-NPTF / 1/4"-NPTF</p> 	<p><b>SG 1061</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 32 mm            Ø : 17 mm            ø : 13 / 12.5 mm</p> 	<p><b>SG 6015</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 677 / 657 mm            Ø : 340 mm            ø : 221 / 221 mm</p> 
IRISBUS	JENBACHER	
<p><b>SG 1005</b>            FILTRE A GAZ 8 MIC            8 MIC GAS FILTER            GASFILTER 8 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm            Ø : 29 mm            ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 	<p><b>SG 2010</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 218 / 203 mm            Ø : 152 mm            ø : 88 / 88 mm</p> 	<p><b>SG 6019</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 566 / 552 mm            Ø : 186 mm            ø : 152 / 150 mm</p> 
<p><b>SG 1023</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm            Ø : 52 mm            ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p><b>SG 6004</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 385 / 372 mm            Ø : 130 mm            ø : 105 / 103 mm</p> 	<p><b>SG 6030</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 101 mm            Ø : 28 / 28 mm            ø : 10 mm</p> 
IVECO		JUNGHEINRICH
<p><b>SG 1005</b>            FILTRE A GAZ 8 MIC            8 MIC GAS FILTER            GASFILTER 8 MIK</p> <p>H : 82 / 43 mm            Ø : 29 mm            ø : 6.5 / 6.5 mm</p> 	<p><b>SG 6005</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 89 mm            Ø : 50 mm            ø : 26 / 25 mm</p> 	<p><b>KG 1053</b>            KIT FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 42 / 40 mm            Ø : 31 / 22 mm            ø : 10 / 8 mm</p> <p>DINT12S2,2XDINT9X2,RDL DINT17S3X3,RESSORT DINT18H14,PTL DINT10H,2</p> 





FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS



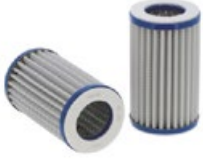














<p><b>JUNGHEINRICH</b></p> <p><b>SG 1001</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 49 / 39 mm            Ø : 25 mm            ø : 9 mm</p>	<p><b>LINDE</b></p> <p><b>SG 1014</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 7 mm            Ø : 84 mm</p>	<p><b>MARCHEL</b></p> <p><b>SG 6040</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 15 mm            Ø : 135 mm            ø : 73 mm</p>
<p><b>SG 1014</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 7 mm            Ø : 84 mm</p>	<p><b>SG 1019</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 45.5 / 42.5 mm            Ø : 31 mm            ø : 23 / 8 mm</p>	<p><b>SG 6048</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 5 mm            Ø : 480 mm            ø : 216 mm</p>
<p><b>KROMSCHRÖDER</b></p> <p><b>SG 6038</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 80 mm            Ø : 180 mm            ø : 150 / 102 mm</p>	<p><b>MANITOU</b></p> <p><b>SG 1000</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 22 / 20 mm            Ø : 37.5 / 35 mm            ø : 15 / 7 mm</p>	<p><b>MARINI</b></p> <p><b>SG 1000</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 22 / 20 mm            Ø : 37.5 / 35 mm            ø : 15 / 7 mm</p>
<p><b>SG 6048</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 5 mm            Ø : 480 mm            ø : 216 mm</p>	<p><b>SG 1008</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 8 mm            Ø : 46 mm</p>	<p><b>MITSUBISHI</b></p> <p><b>SG 1001</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 49 / 39 mm            Ø : 25 mm            ø : 9 mm</p>
<p><b>SG 6054</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 10 mm            Ø : 675 mm            ø : 225 mm</p>	<p><b>MARCHEL</b></p> <p><b>SG 6037</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 5 mm            Ø : 320 mm            ø : 195 mm</p>	<p><b>MWM</b></p> <p><b>SG 5007</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 289 mm            Ø : 454 mm            ø : 358 / 358 mm</p>
<p><b>LINDE</b></p> <p><b>SG 1000</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 22 / 20 mm            Ø : 37.5 / 35 mm            ø : 15 / 7 mm</p>	<p><b>SG 6038</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 80 mm            Ø : 180 mm            ø : 150 / 102 mm</p>	<p><b>SG 5008</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p>  <p>H : 304 / 286 mm            Ø : 343 mm            ø : 145 / 145 mm</p>

FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

MWM	OMLS	PEUGEOT
<p><b>SG 5010</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 538 mm Ø : 454 mm ø : 359 / 359 mm</p>	<p><b>SG 1052</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p>	<p><b>SG 1046</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p>
SG 5011	OPEL	RENAULT
<p><b>SG 5011</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 548 / 528 mm Ø : 343 mm ø : 145 / 145 mm</p>	<p><b>SG 1046</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p>	<p><b>SG 1035</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 21 / 18 mm Ø : 31 / 23.5 mm ø : 10 / 8.5 mm</p>
SG 5012	PARKER	SG 1037
<p><b>SG 5012</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 523 / 497 mm Ø : 454 mm ø : 74 / 73 mm</p>	<p><b>SG 1002</b> FILTRE A GAZ 0,3 MIC 0,3 MIC GAS FILTER GASFILTER 0,3 MIK</p>  <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p>	<p><b>SG 1037</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 16 mm Ø : 36 mm ø : 14.5 / 14.5 mm</p>
SG 5013	SG 1004	SG 1042
<p><b>SG 5013</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 500 / 489 mm Ø : 347 mm ø : 80 / 80 mm</p>	<p><b>SG 1004</b> FILTRE A GAZ 2 MIC 2 MIC GAS FILTER GASFILTER 2 MIK</p>  <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p>	<p><b>SG 1042</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 100 / 55 mm Ø : 50 mm ø : 16 / 16 mm</p>
SG 5014	SG 1030	SG 1046
<p><b>SG 5014</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 286 / 258 mm Ø : 454.5 mm ø : 74 / 73 mm</p>	<p><b>SG 1030</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 52 mm Ø : 42 mm ø : 17 / 17 mm</p>	<p><b>SG 1046</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 100 / 54 mm Ø : 49 mm ø : 14 / 14 mm</p>
NISSAN	SG 1105	RENAULT VI
<p><b>SG 1001</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 49 / 39 mm Ø : 25 mm ø : 9 mm</p>	<p><b>SG 1105</b> FILTRE A GAZ GAS FILTER GASFILTER</p>  <p>H : 64 mm Ø : 32 mm ø : 26 / 26 mm</p>	<p><b>SG 1005</b> FILTRE A GAZ 8 MIC 8 MIC GAS FILTER GASFILTER 8 MIK</p>  <p>H : 82 / 43 mm Ø : 29 mm ø : 6.5 / 6.5 mm</p>



FILTRES POUR GPL | LPG FILTERS | FILTER FÜR FLÜSSIGGAS

<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>SG 1023</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 114 / 111 mm            Ø : 52 mm            ø : 34 / 7.5 mm</p> 	<p><b>VAG</b></p> <p><b>SG 1046</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm            Ø : 49 mm            ø : 14 / 14 mm</p> 	<p><b>WARTSILA</b></p> <p><b>SG 2002</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 210 / 200 mm            Ø : 120 mm            ø : 69 / 69 mm</p> 
<p><b>SAIC IVECO</b></p> <p><b>SG 1034</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 100 / 54 mm            Ø : 47 mm            ø : 12 / 12 mm</p> 	<p><b>VALTEK</b></p> <p><b>SG 1019</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 45.5 / 42.5 mm            Ø : 31 mm            ø : 23 / 8 mm</p> 	<p><b>WESTERBEKE</b></p> <p><b>SG 1001</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 49 / 39 mm            Ø : 25 mm            ø : 9 mm</p> 
<p><b>SCHNELL</b></p> <p><b>SG 5016</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 231 mm            Ø : 251 mm            ø : 205 mm</p> 	<p><b>SG 1035</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 21 / 18 mm            Ø : 31 / 23.5 mm            ø : 10 / 8.5 mm</p> 	<p><b>YALE</b></p> <p><b>SG 1026</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 18 mm            Ø : 15 mm            ø : 9 mm</p> 
<p><b>TCM</b></p> <p><b>SG 1017</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 40 mm            Ø : 69.5 mm            ø : 29 / 29 mm</p> 	<p><b>SG 1041</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 55 mm            Ø : 42 mm            ø : 18 / 18 mm</p> 	<p><b>SG 1027</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 4 mm            Ø : 58 mm</p> 
<p><b>TOMASETTO</b></p> <p><b>SG 1036</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 20 mm            Ø : 36 mm            ø : 16 / 9 mm</p> 	<p><b>SG 1053</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 42 / 40 mm            Ø : 30.5 / 22.5 mm            ø : 10 / 8 mm</p> 	<p><b>SG 1053</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 42 / 40 mm            Ø : 30.5 / 22.5 mm            ø : 10 / 8 mm</p> 
<p><b>SG 1038</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 21 / 20 mm            Ø : 35 mm            ø : 16 mm</p> 	<p><b>WARTSILA</b></p> <p><b>SG 2001</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 165 / 155 mm            Ø : 94 mm            ø : 49 / 49 mm</p> 	<p><b>ZAVOLI</b></p> <p><b>SG 1035</b>            FILTRE A GAZ            GAS FILTER            GASFILTER</p> <p>H : 21 / 18 mm            Ø : 31 / 23.5 mm            ø : 10 / 8.5 mm</p> 

## ZELLWEGER

### SG 1007

FILTRE A GAZ  
GAS FILTER  
GASFILTER

H : 82 / 43 mm

Ø : 29 mm

ø : 6.5 / 6.5 mm







# HUILE OIL ÖL



## FILTRES À HUILE

OIL FILTER  
ÖLFILTER

336



## FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS

COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER  
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE

338



## GROUPE DE FILTRATION BY-PASS

BY-PASS FILTRATION UNIT  
BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE

341



## ACCESSOIRES

ACCESSORIES  
ZUBEHÖR

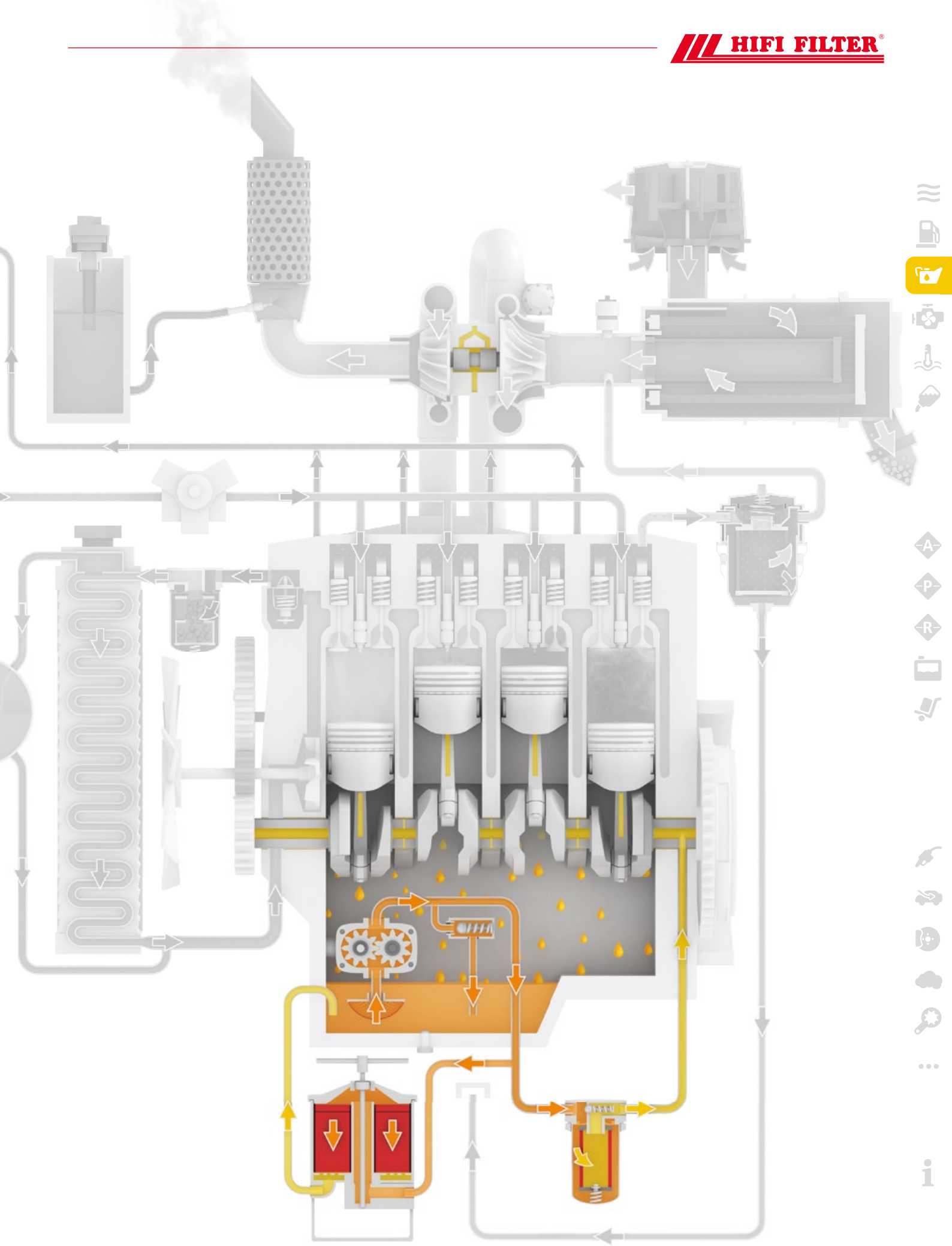
343




**OIL**








FR  
EN  
DE
**FILTRES À HUILE**  
**OIL FILTER**  
**ÖLFILTER**
ADAPTABLE **VOKES**

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			 Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
1	SO 11030	72	33 / 10	101	Feutre / Felt / Filz	C 60942
	SO 11121	91	43 / 16	214	Feutre / Felt / Filz	B 6359441
	SO 11055	93	43 / 16	100	Feutre / Felt / Filz	B 63331
	SO 11089	93	45 / 16	143	Feutre / Felt / Filz	B 63333
	SO 11012	96	42 / 13	131	Feutre / Felt / Filz	C 63432
2	SO 11122	72	33 / 10	157	Feutre / Felt / Filz	B 62966
	SO 11155	72	34 / 10	100	Feutre / Felt / Filz	B 60942
	SO 11016	93	43 / 17	230	Feutre / Felt / Filz	B 6340887
	SO 11071	110	54 / 54	280	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370227
	SO 11123	169	103 / 103	434	Coton / Cotton / Baumwolle	D 6360549

FR  
 EN  
 DE

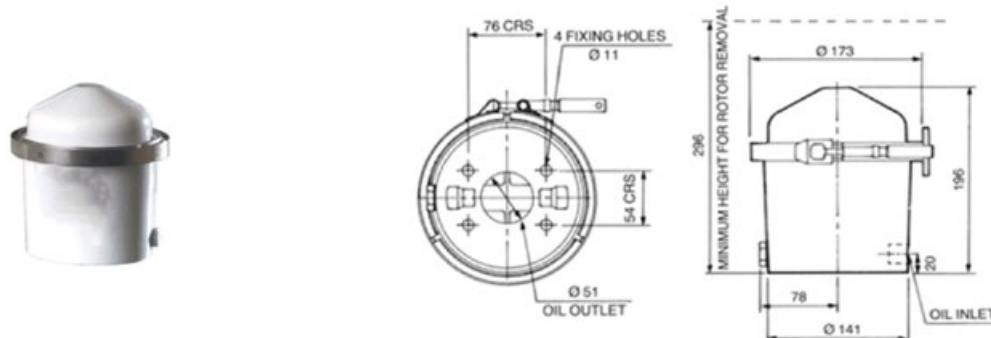
 FILTRES À HUILE  
 OIL FILTER  
 ÖLFILTER

ADAPTABLE VOKES

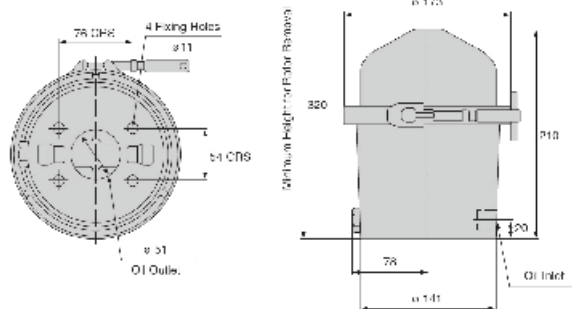
Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm			 Media	N° Vokes
		D1 ø ext.	D2 ø int.	H1		
3	SO 4000	68	32 / 32	108	Cellulose	C 67451
	SO 633	72	34 / 34	88	Cellulose	C 65382
	SO 566	72	34 / 34	141	Cellulose	C 67452
	SO 11108	110	56 / 56	365	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6360106
	SO 11113	137	63 / 63	644	Coton / Cotton / Baumwolle	D 6360548
	SO 11043	153	66 / 66	310	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370462
	SO 11059	153	66 / 66	311	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6372038
	SO 11024	156	72 / 72	173	Cellulose	C 6352910
	SO 11050	170	85 / 85	435	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6360109
	SO 11115	170	85 / 85	435	Polyester	C 6370647
	SO 11079	170	104 / 104	435	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6360549
	SO 11085	224	104 / 104	342	Coton / Cotton / Baumwolle	B 6360230
	SO 11087	224	104 / 104	414	Coton / Cotton / Baumwolle	C 63600111
	SO 11058	224	104 / 104	464	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6370543
	SO 11052	224	104 / 104	464	Micro PES	C 6360352
4	SO 11095	318	134 / 134	322	Feutre / Felt / Filz	C 6360200
	SO 11066	93	43 / 16	160	Feutre / Felt / Filz	B 6358905
5	SO 11053	217	53 / 53	434	Micro PES	B 6352849
	SO 11054	100	50 / 50	242	Coton / Cotton / Baumwolle	B 6359154
6	SO 11099	125	55 / 55	181	Coton / Cotton / Baumwolle	C 96049/AG
	SO 11069	79	32 / 30	181	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	D 6358946
7	SO 11102	100	95 / 35	262	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser	C 6438106
	SO 11098	96	13 / 0	110	Coton / Cotton / Baumwolle	C 86397
8	SO 11072	100	13 / 0	253	Coton / Cotton / Baumwolle	D 37737
	SO 11077	95	44 / 44	260	Coton / Cotton / Baumwolle	C 6367001
9	SO 11086	93	43 / 16	458	Coton / Cotton / Baumwolle	D 635935
10	SO 1549	107	32 / 20	305	Nylon	C 23021-H
11	SO 11136	170	85 / 85	227	Feutre / Felt / Filz	C 6370206
	SO 11149	224	103 / 103	239	Cellulose	C 6367997

FR  
EN  
DE

FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS  
COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER  
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE



Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1061	SO 7176	KJ 06033	3/8" BSP	51 mm	1.3	15 - 90	3
LO 1063			M 16x1.5				

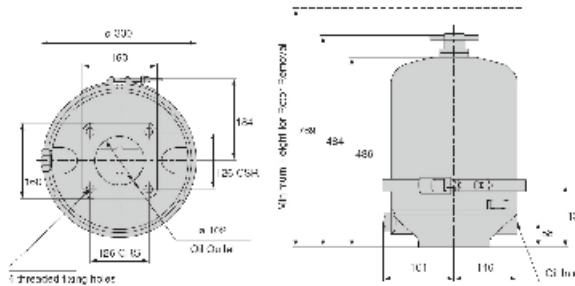


Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1090	SO 7259	Included with element	1/2" NPT	1/2" NPT	1.3	15 - 90	6



FR  
EN  
DE

**FILTRES À HUILE CENTRIFUGE COMPLETS  
COMPLETE CENTRIFUGAL OIL FILTER  
KOMPLETTE OELFILTERZENTRIFUGE**



Complete filter N° Hifi	Element N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	In	Out	Pressure (bar)	System capacity L	Weight kg
LO 1601	SO 7226	KJ 7226	3/4" BSP	102 mm	-	200 / 1500	25

ELEMENTS



Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm		Pour boîtiers For housings Für Gehäuse N° Hifi	Kit joints Gasket kit Dichtungskit N° Hifi	Applications Anwendungen
		L	l			
1	SO 7176	380	65	LO 1061 / LO 1063	KJ 06033	-
	SO 7259	392	90	LO 1090 / LO 1091	included	SCANIA
	SO 7197	485	122	LO 1201	KJ 7197	CAT / MTU
2	SO 7226	668	224	LO 1601	KJ 7226	-
	SO 7221	668	635	LO 1401	KJ 7221	MTU / SDMO
3	SO 7253	391	90	-	-	SCANIA
	SO 7232	403	114	-	-	MTU / WARTSILA
4	SO 37981	386	60	-	JR 120240353 B JR 110720353 B JR 129770353 B	SCANIA
	SO 7227	390	118	-	-	-
	SO 37991	400	135	-	JR 120240353 B JR 110720353 B JR 129770353 B	SCANIA

FR  
EN  
DE

**GROUPE DE FILTRATION BY-PASS  
BY-PASS FILTRATION UNIT  
BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE**

**SOH**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 6 bar max.

**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** -

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** → 2 L/min

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 2 → 5 µm & Water absorber



N° Hifi	Working pressure bar (max.)	Flow L/min (max.)	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen mm		Weight kg	Tank capacity L (max.)
				Serie	Size	Nr	H	Ø		
AL 100	6	0.5	¼" x ¾"	E X D	100	1	321	229	5.5	45
AL 200		1.0	-				-	-	12	100
AL 300		1.5	-				-	-	18	150
AL 400		2.0	-				-	-	25	200





Type	Cartridges				Filtre moteur Engine filter Motorfilter	Vidange Oil life Ölwechsel max.
	E100	X100	D100			
Poids lourds (courts/moyens trajets) Truck / Buse (short / medium journey) LKW / Busse (kurze / mittlere Reise)	6 000 ~ 8 000 km	9 000 ~ 12 000 km	12 000 ~ 16 000 km		40 000 km	120 000 km
Poids lourds (longs trajets) Truck / Buse (long journey) LKW / Busse (lange Reise)	10 000 ~ 12 000 km	15 000 ~ 18 000 km	20 000 ~ 25 000 km		50 000 km	150 000 km
Chariot élévateur / Grues / Machines de construction Forklift / Cranes / Construction machinery Gabelstapler / Kräne / Baumaschinen	250 h	350 h	500 h		500 h	2 000 h
Génératrice Generator Generator	250 h	350 h	500 h		500 hr	2 000 - 3000 h



FR  
EN  
DE
**GROUPE DE FILTRATION BY-PASS**  
**BY-PASS FILTRATION UNIT**  
**BYPASS-ÖLREINIGUNGSGERÄTE**

SOH






CARTOUCHES<sup>2</sup> | CARTRIDGES<sup>2</sup> | EINSATZ<sup>2</sup>

	Serie	Taille Size Größe	N° Hifi	µm	Viscosité <sup>1</sup> Viscosity <sup>1</sup> Viskosität <sup>1</sup>	Dimensions Abmessungen mm			Application Anwendugen
						H	Ø	ø	
	E	100	<b>SH 70505</b>	β3 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile de lubrification - Huile moteur Lubrication oil - Engine oil Schmieröl - Motoröl
		100	<b>SH 70542</b>			80	178	38	
	X	100	<b>SH 70508</b>	β5 >75	5 → 220 cSt (320 → 460 cSt on request)	114	178	38	Longue vie : Huile de lubrification - Huile moteur Longlife : Lubrication oil - Engine oil Longlife : Schmieröl - Motoröl
		100	<b>SH 70553</b>			80	178	38	
	D	100	<b>SH 70509</b>	β2 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile minérale ou ester phosphate (haute contamination) Mineral oil or ester phosphate (High contamination) Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester (Hohe Kontamination)
	WE	100	<b>SH 70511</b>	β40 >50	5 → 100 cSt	114	178	38	Absorbe 900 ml d'eau par 24 heures (→[C]<80ppm H2O) Absorbs 900 ml of water per 24 hours (→[C]<80ppm H2O) Absorbiert 900 ml Wasser pro 24 Stunden (→[C]<80ppm H2O)

1. à température de travail / at working temperature / bei Arbeitstemperatur

2. Autres modèle sur demande / Others model on request / Andere Modell auf Anfrage

FR  
EN  
DE
**BOUCHONS DE VIDANGE RAPIDE**  
**QUICK DRAINING PLUGS**  
**SCHNELL ÖLABLASSSCHRAUBEN**

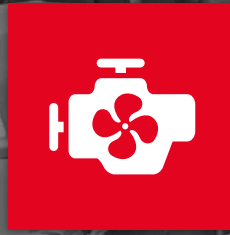
Type	N° Hifi	Raccordements Port sizes Anschluss	Prise Socket Anschluss
	<b>BO 45012</b>	M 12 X 1.5	M 22 X 1.5
	<b>BO 4501212</b>	M 12 X 1.25	M 22 X 1.5
	<b>BO 45014</b>	M 14 X 1.5	M 22 X 1.5
	<b>BO 4501425</b>	M 14 X 1.25	M 22 X 1.5
	<b>BO 45014 L</b>	M 14 X 1.5 (L : 16 mm)	M 22 X 1.5
	<b>BO 45016</b>	M 16 X 1.5	M 22 X 1.5
	<b>BO 45018</b>	M 18 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 45020</b>	M 20 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 4502075</b>	M 20 X 1.75	M 26 X 1.5
	<b>BO 45022</b>	M 22 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 4502225</b>	M 22 X 1.25	M 26 X 1.5
	<b>BO 4502275</b>	M 22 X 1.75	M 26 X 1.5
	<b>BO 45024</b>	M 24 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 450242</b>	M 24 X 2	M 26 X 1.5
	<b>BO 45025</b>	M 25 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 45026MAN</b>	M 26 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 450272</b>	M 27 X 2	M 26 X 1.5
	<b>BO 45030</b>	M 30 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 450302</b>	M 30 X 2.0	M 26 X 1.5
	<b>BO 45032</b>	M 32 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 45036</b>	M 36 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 45038</b>	M 38 X 1.5	M 26 X 1.5
	<b>BO 45134</b>	¾" - 16 UNF	M 26 X 1.5
	<b>BO 45178</b>	7/8" - 14 UNF	M 26 X 1.5
	<b>BO 45101</b>	1" - 12 UNF	M 26 X 1.5
	<b>BO 45112</b>	1" ½ - 12 UNF	M 26 X 1.5
	<b>BO 45214</b>	¼"	M 22 X 1.5
	<b>BO 45238</b>	⅜"	M 22 X 1.5
<b>BO 45212</b>	½"	M 26 X 1.5	
<b>BO 45234</b>	¾"	M 26 X 1.5	
<b>BO 45201</b>	1"	M 26 X 1.5	
<b>BO 452112</b>	1" ½	M 26 X 1.5	
	<b>BP 4022G25</b>	-	M 22 X 1.5
	<b>BP 4026G25</b>	-	M 26 X 1.5
	<b>BP 4022W9025</b>	-	M 22 X 1.5
	<b>BP 4026W9025</b>	-	M 26 X 1.5
	<b>BC 4510350</b>	-	M 22 X 1.5
	<b>BC 4510355</b>	-	M 26 X 1.5
	<b>BC 4510350 C</b>	-	M 22 X 1.5
	<b>BC 4510355 C</b>	-	M 26 X 1.5

<b>LO 2001</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SO 515			
DEUTZ			
	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/8-16UNF	H:99 / 83 mm, Ø:116 / 110 mm, ø:1"1/8-16UNF	
<b>LO 2002</b>			
TETE DE FILTRE A HUILE / OIL FILTER HEAD / ÖLFILTER KOPF			
ELEMENT : SO 3000			
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 2"1/4-12UNF	H:135 mm, Ø:141 / 129 mm, ø:1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF / 2"1"	
<b>LO 2003</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SO 3000			
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 1"5/16-12UN / 1"5/16-12UN	<b>ELEMENT THREAD:</b> 2"1/4-12UNF	H:133 mm, Ø:142 / 129 mm, ø:1"5/16-12UN / 1"5/16-12UN / 2"	
<b>LO 2004</b>			
TETE DE FILTRE A HUILE / OIL FILTER HEAD / ÖLFILTER KOPF			
ELEMENT : SO 3345	ELEMENT : SO 3349		
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 3/4"NPT / 3/4"NPT	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"-16UNF	H:62 mm, Ø:92 / 78 mm, ø:1"-16UNF / 3/4"NPT	
<b>LO 2006</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SO 025	ELEMENT : SO 3308	ELEMENT : SO 607	
<b>IN/OUT:</b> 1/8"-BSP / 1/8"-BSP	<b>ELEMENT THREAD:</b> 5/8"-18UNF	H:54 mm, Ø:119 / 94 mm, ø:5/8"-18UNF / 1/8"-BSP / 1/8"-B	
<b>LO 2007</b>			
TETE DE FILTRE / FILTER HEAD / FILTERKOPF			
ELEMENT : SO 670	ELEMENT : SO 670 SC		
CUMMINS			
<b>IN/OUT:</b> 1"1/4-NPTF / 1"1/4-NPTF	<b>ELEMENT THREAD:</b> 1"1/2-12UNS	H:113 / 81 mm, Ø:141 mm, ø:1"1/2-12UNS / 1"1/4-NPTF / 1"1"	

<b>LO 3002</b>			
BOUCHON / CAP / DECKEL			
ELEMENT : SO 7055			
MERCEDES	A5411840208		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> S140X3	H:89 mm, Ø:145 mm, ø:S140X3	
<b>LO 3444</b>			
COUVERCLE / COVER / DECKEL			
ELEMENT : SO 9050			
PEUGEOT	1103-L7		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> B80X3-7C	H:88 mm, Ø:86 mm, ø:B80X3-7C	
<b>LO 3445</b>			
COUVERCLE / COVER / DECKEL			
ELEMENT : SO 9027			
PEUGEOT	1103-J5		
	<b>ELEMENT THREAD:</b> B75X3-7C	H:121 mm, Ø:81 mm, ø:B75X3-7C	
<b>LO 4915</b>			
RECHAUFFEUR 330 W/220 V / HEATER 220V/300W / VORWÄRMER 220V/300W			
CARTER D'HUILE/OIL SUMP/MOTORÖLWANNE			
<b>IN/OUT:</b> M22X1,5		H:138 mm, Ø:35 mm, ø:M22X1,5	
<b>LO K001</b>			
KIT FILTRE A HUILE / OIL FILTER / OELFILTER			
ELEMENT : SO 10001			
		H:105 / 57 / 28 mm, Ø:76.5 / 23.5 / 19 mm, ø:3/8"-NPT / 3/4"-16 UNF	







# AÉRATION MOTEUR ENGINE BREATHER MOTORENTLÜFTUNG



**SAOH**  
**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR**  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

350



**SG**  
**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR ET BIOGAZ**  
ENGINE BREATHER AND BIOGAS FILTER  
MOTORLUFT- UND BIOGASFILTER

352



**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR**  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

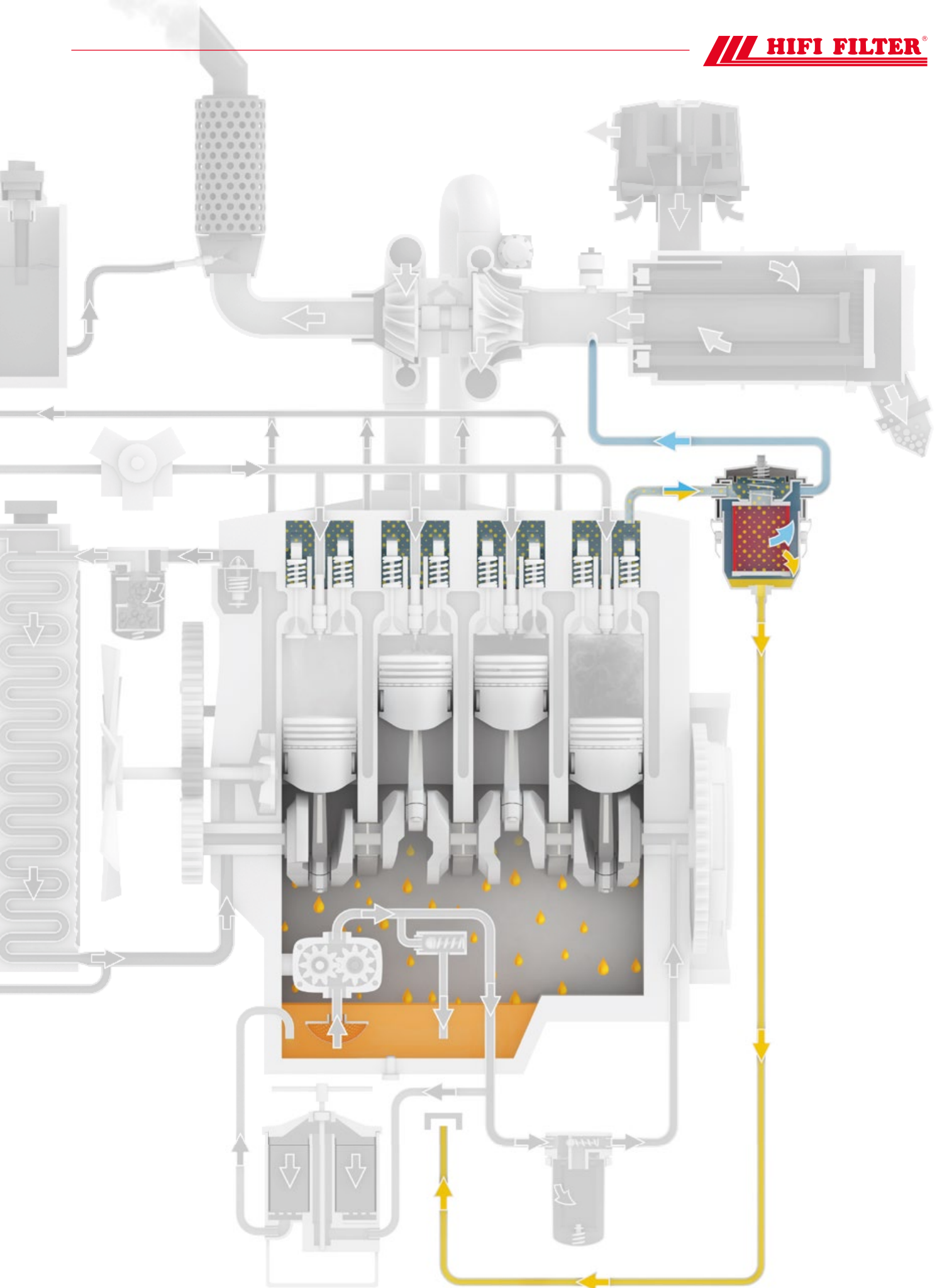
353



**ENGINE BREATHER**







FR  
EN  
DE

**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER**

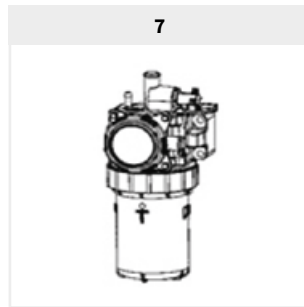
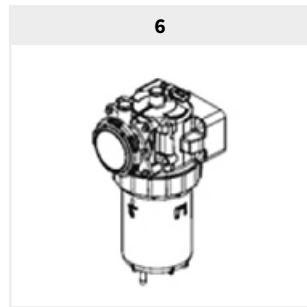
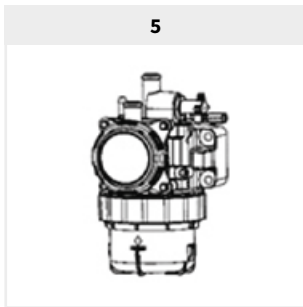
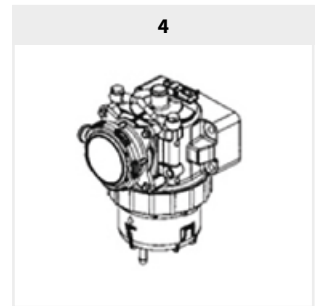
**SAOH**

**Débit  
Flow  
Strom** 28 → 1416 L/min

**Température de fonctionnement  
Working temperature  
Betriebstemperatur** -35 → +120°C

**Puissance moteur  
Engine power  
Motorleistung** 40 → 2000 CV / HP

**Media - Efficacité  
Media - Efficiency  
Medien - Effizienz**  
H : 80 - 85% (0,3µm) / Δp 1 - 1,5 kPa  
U : 85 - 90% (1µm) / Δp 2 - 3,3 kPa



Type	Complete N° Hifi *	CV HP	Flow l/min	Element N° Hifi	Media **	in ***	out ***	Ø in/out	Dimensions Abmessungen mm			Weight kg	Accessories **** Accessories **** Zubehör **** N° Hifi
									H	L	P		
1	SAOH 80135HRXVC	136	100	SAO 5313	H	R	X	19 mm	146	125	140	0.25	SAOH 820100001
	SAOH 80135HBXVC			SAO 5313	H	B	X						SAOH 820100001
	SAOH 80135HRXBC			SAO 5313	H	R	X						SAOH 820100001
	SAOH 80135HBXBC			SAO 5313	H	B	X						SAOH 820100001
	SAOH 80270HBXVC	270	150	SAO 5317	H	B	X	16/20 mm	196	132	107	0.33	SAOH 820100002 SAOH 820200001
	SAOH 80340HXXVC	340	200	SAO 5235 (SAO 5347)	H (U)	X	X	25 mm	221	149	148	0.39	SAOH 820100003 SAOH 820300001
	SAOH 70340HURBC	340	200	SAO 6218	H	U	R	25,4 mm	267	145	138	-	SAOH 711700001
	SAOH 70340HULBC			SAO 6218	H	U	L						SAOH 711700001
2	SAOH 90040BFRBI	40	28	SAO 6231	B	F	R	19 mm	127	203	127	0.70	
3	SAOH 90405HLRBC	405	283	SAO 6202	H	L	R	1"3/16-12 SAE	236	183	142	1.50	
	SAOH 90405ULRBC			SAO 6232	U	L	R						
	SAOH 90405HRLBC			SAO 6202	H	R	L						
	SAOH 90405URLBC			SAO 6232	U	R	L						
	SAOH 80680HXXIC	680	400	SAO 5351	H	X	X	38 mm	301	209	162	1.20	SAOH 820100004 SAOH 820200002 SAOH 820300002

FR  
EN  
DE

FILTRES D'AÉRATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNGSFILTER

SAOH

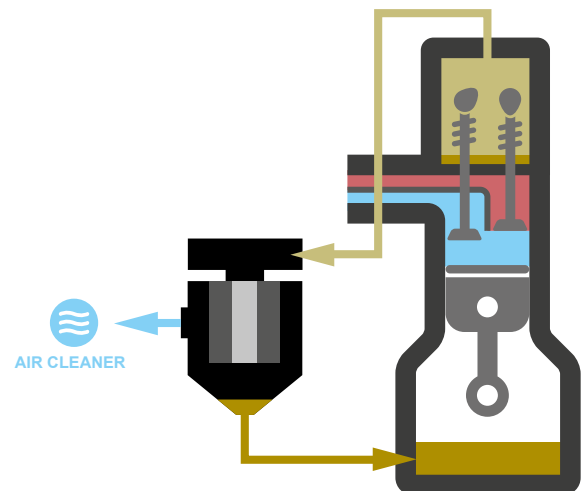
Type	Complete N° Hifi *	CV HP	Flow l/min	Element N° Hifi	Media **	in out ***		Ø in/out	Dimensions Abmessungen mm			Weight kg	Accessoires **** Accessories **** Zubehör **** N° Hifi	
						H	L		P					
3	SAOH 90810HLRBC	810	566	SAO 6201	H	L	R	1"5/8-12 SAE	305	218	185	2.30		
	SAOH 90810ULRBC			U	L	R								
	SAOH 90810HRLBC			H	R	L								
	SAOH 90810URLBC			U	R	L								
	SAOH 91620HLRBC	1620	1133	SAO 6200	H	L	R	1"7/8-12 SAE	353	269	236	3.90		
	SAOH 91620ULRBC			U	L	R								
	SAOH 91620HRLBC			H	R	L								
	SAOH 91620URLBC			U	R	L								
	SAOH 81700HXXIC	1700	800	SAO 5300	H	X	X	50 mm	378	293	229	5.41		■ SAOH 820100005 ○ SAOH 820200003
	SAOH 92025HLRBC	2025	1416	SAO 6234	H	L	R	1"7/8-12 SAE	457	269	236	4.20		
	SAOH 92025ULRBC			U	L	R								
	SAOH 92025HRLBC			H	R	L								
SAOH 92025URLBC	H			R	L									
4	SAOH 70405HURIC	400	280	SAO 6217	H	U	R	25,4 mm	291	177	201	2.86		
	SAOH 70405HUBIC			H	U	B								
	SAOH 70405HULIC			H	U	L								
5	SAOH 70405HDRIC	400	280	SAO 6217	H	D	R	25,4 mm	297	203	201	3.10		
	SAOH 70405HDFIC			H	D	F								
	SAOH 70405HDLIC			H	D	L								
6	SAOH 70680HURIC	680	424	SAO 6237	H	U	R	25,4 mm	391	177	201	3.17		
	SAOH 70680HUBIC			H	U	B								
	SAOH 70680HULIC			H	U	L								
7	SAOH 70680HDRIC	680	424	SAO 6237	H	D	R	25,4mm	393	203	201	3.34		
	SAOH 70680HDFIC			H	D	F								
	SAOH 70680HDLIC			H	D	L								
8	SAOH 70510HLRSI	510	340	SAO 16889	H	L	R	25,4 mm	85	347	295	2.1		

- \* **BC:** Utilisation continue, avec by-pass / Continuous operation, with by-pass / Dauerbetrieb, mit Bypass
- B:** Utilisation intermittente, avec by-pass / Intermittent operation, with by-pass / Kurzzeitbetrieb, mit Bypass
- IC:** Utilisation continue, contrôle pression intégré / Continuous operation, integrated pressure control / Daurebetrieb, mit integrierter Drucküberwachung
- SC:** Utilisation continue, sans by-pass / Continuous operation, without by-pass / Dauerbetrieb, ohne Bypass
- VC:** Utilisation continue, avec soupape de décharge / Continuous operation, with discharge valve / Dauerbetrieb, mit Ablassventil

- \*\* **B:** Basse densité / Low density / Niedrige Dichte
- H:** Haute densité / High density / Hohe Dichte
- U:** Ultra densité / Ultra density / Ultra Dichte

- \*\*\* **L:** Gauche / Left / Links
- R:** Droit / Right / Rechts
- B:** Arrière / Back / Hinten
- F:** Avant / Front / Vorne
- U:** Haut / Top / Oben
- D:** Bas / Down / Unten









- \*\*\*\* ■ : Couvercle / Cover / Deckel
- : Joint / Gasket / Dichtung
- ⊗ : Bride / Clamp / Flansche
- ⚡ : Soupape de contrôle / Check valve / Kontrollventil














FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION MOTEUR ET BIOGAZ**  
**ENGINE BREATHER AND BIOGAS FILTER**  
**MOTORLUFT- UND BIOGASFILTER**

SG



	N° Hifi	Type	UPF	Dimensions / Abmessungen mm				Weight kg	Applications Anwendungen
				H	D1	D2	D3		
	<b>SG 5008</b>	Intérieur Inner Innen	2016	291	452	385	385	6.3	MWM TCG 2016 TCG 2020 V12 CG132 (All) CG170-12
	<b>SG 5007</b>	Extérieur Outer Aussen	2016	304	343	145	145	8.2	
	<b>SG 5010</b>	Extérieur Outer Aussen	-	535	455	358	358	9.5	MWM TCG 2020 V16-V20 CG170-16-20
	<b>SG 5011</b>	Intérieur Inner Innen	-	545	343	145	145	12.58	
	<b>SG 5012</b>	Extérieur Outer Aussen	100	530	453	358	58	11.88	MWM TCG 2020 V16-V20 CG170-16-20
	<b>SG 5013</b>	Intérieur Inner Innen	100	495	343	80	80	13.8	
	<b>SG 5014</b>	Intérieur Inner Innen	50	285	453	358	75	8.66	MWM TCG 2020 V12 CG170-12
	<b>SG 5015</b>	Extérieur Outer Aussen	50	265	343	80	80	7.56	















AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

2 G-ENERGY	AEBI	ATLAS COPCO
<p><b>SAO 5319</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 5320</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>
<p><b>SAO 5346</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 mm Ø : 74.5 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>
<p><b>SAO 7127</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 194 / 129 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>	<p><b>AGCO</b></p> <p><b>SAO 6223</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 225 mm Ø : 208 / 190 mm ø : 26 / 26 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>ACCASTILLAGE BERNARD</b></p> <p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>
<p><b>SAOH 90405HLRBC</b></p> <p>RENIFLARD COMPLET COMPLETE BREATHER KOMPLETT ENTLÜFTER</p>  <p>H : 236 / 193 mm Ø : 183 / 117 mm ø : 1"3/16-12UN /</p>	<p><b>ATLAS COPCO</b></p> <p><b>SAO 5300</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 209 / 207 mm Ø : 153 mm ø : 50 / 26 mm</p> <p>2 JOINTS SPÉCIAUX DINT=51MM S=6X9MM</p>	<p><b>BAUDOUIIN</b></p> <p><b>SAO 4126</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 / 57 mm Ø : 100 mm ø : 70 / 70 mm</p>
<p><b>SAOH 91620HLRBC</b></p> <p>RENIFLARD COMPLET COMPLETE BREATHER KOMPLETT ENTLÜFTER</p>  <p>H : 353 / 308 mm Ø : 270 / 228 mm ø : 1"7/8-12UNF /</p>	<p><b>SAO 5313</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>SAO 4133</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 65 mm Ø : 48 mm</p>





**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

<p><b>BAUER MASCHINEN</b></p> <p><b>SAO 6207</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p> 	<p><b>BOMAG</b></p> <p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 	<p><b>CASE</b></p> <p><b>SAO 6206</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p> 
<p><b>BETA MARINE</b></p> <p><b>SAO 17575</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 55 mm Ø : 148 mm ø : 104.5 mm</p> 	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 	<p><b>SAO 6230</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 130 mm ø : 65 mm</p> 
<p><b>BOBARD</b></p> <p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p> 	<p><b>CAMOX</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p> 	<p><b>SAO 7100</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p> 
<p><b>BOBCAT</b></p> <p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p><b>CAMUC</b></p> <p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 	<p><b>SAO 7121</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 68 / 58 mm Ø : 186 / 175 mm</p> 
<p><b>BOMAG</b></p> <p><b>SAO 5320</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p> 	<p><b>CASE</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p><b>SAO 7124</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 34 / 11 mm Ø : 179 / 115 mm</p> 
<p><b>SAO 5376</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p> 	<p><b>SAO 6199</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p> 	<p><b>CATERPILLAR</b></p> <p><b>KAO 6183</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 183 / 168 mm Ø : 282 mm ø : 164 / 164 / 81 mm</p> <p>POIGNEE, RENF INT, DEFLECTEUR EXTERIEUR SUR FILTRE PRINCIPAL</p> 



















AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

CATERPILLAR	CATERPILLAR	CATERPILLAR
<p><b>KAO 6213</b> KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 185 / 169 mm Ø : 281 mm ø : 166 / 166 / 106 mm</p> <p>POIGNEE, RENF INT, DEFLECTEUR EXTERIEUR SUR FILTRE PRINCIPAL</p>	<p><b>SAO 5460</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 217 / 193 / 79.5 mm Ø : 138 / 114 / 91 mm ø : 45.5 / 20 / 13 mm</p>	<p><b>SAO 6200</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>
<p><b>SAO 10187</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 94 mm Ø : 192 / 94 mm</p>	<p><b>SAO 6091</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>	<p><b>SAO 6201</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>
<p><b>SAO 16742</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 96 mm Ø : 100 mm ø : 34 mm</p>	<p><b>SAO 6110</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>	<p><b>SAO 6202</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>SAO 16751</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p><b>SAO 6191</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 117 mm Ø : 89 mm ø : 48 / 35 mm</p>	<p><b>SAO 6207</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>
<p><b>SAO 16803</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 122 mm ø : 65 / 51 mm</p>	<p><b>SAO 6198</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 224 / 197 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>	<p><b>SAO 6219</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>
<p><b>SAO 16979</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 100 mm Ø : 192 mm ø : 94 mm</p>	<p><b>SAO 6199</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p>	<p><b>SAO 6226</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 65 mm</p>























**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**



















CATERPILLAR	CITROEN	CLAAS
<p><b>SAO 6233</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 / 176 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>	<p><b>SAO 7096</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p>
<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>	<p><b>CLAAS</b></p> <p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p><b>CNH</b></p> <p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>
<p><b>SAO 8545</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 5320</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>	<p><b>SAO 6199</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p>
<p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>	<p><b>SAO 7079</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 28 mm L : 262 mm I : 139 mm</p>
<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 6198</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 224 / 197 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>	<p><b>SAO 7111</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 79 mm Ø : 234 / 161 mm</p>
CHRYSLER		
<p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>	<p><b>SAO 6206</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p>	<p><b>SAO 7124</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 / 11 mm Ø : 179 / 115 mm</p>

AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















COMACCHIO	CUMMINS	CUMMINS POWER GEN	
<p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p> 	<p><b>SAO 16896</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 115 mm Ø : 150 / 130 mm ø : 26 / 26 / 12 mm</p> 	<p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p> 	
CUMMINS	DAF	DAF	
<p><b>KAO 6264</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 125 mm Ø : 180 / 98 mm ø : 114 / 114 / 77 mm</p>  <p>DEFLECTEUR EXTERIEUR SUR FILTRE PRINCIPAL</p>	<p><b>SAO 16930</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 69 mm L : 340 mm l : 166 mm</p> 	<p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p> 	
<p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p> 	<p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 	<p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p> 	
<p><b>SAO 16888</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 50 mm L : 392 mm l : 162 / 156 mm</p> 	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SAO 6230</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 130 mm ø : 65 mm</p> 	
<p><b>SAO 16889</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 68 mm L : 282 mm l : 226 / 190 / 166 mm</p> 	<p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p><b>SAO 5233</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 55 mm Ø : 75 mm ø : 42 mm</p> 	
DEUTZ	<p><b>SAO 16890</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 68 mm L : 282 mm l : 226 / 190 / 166 mm</p> 	<p><b>SAO 7128</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p> 	<p><b>SAO 5287</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 248 / 129 mm Ø : 173 / 142 mm ø : 38 mm</p> 



**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

<p><b>DEUTZ</b></p> <p><b>SAO 5288</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 50 mm Ø : 65 mm ø : 20 mm</p>	<p><b>DEUTZ</b></p> <p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>DOOSAN</b></p> <p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>
<p><b>SAO 5320</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 60 mm Ø : 88 mm ø : 22 / 22 mm</p>	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>
<p><b>SAO 5321</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 92 / 54 mm Ø : 80 mm ø : 35 / 19 mm</p>	<p><b>DIECI</b></p> <p><b>SAO 5313</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>SAO 5376</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p>	<p><b>SAO 8545</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>
<p><b>SAO 5459</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 337 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 37 / 23 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>DRESSTA</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>
<p><b>SAO 6200</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>DOOSAN</b></p> <p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p><b>DULEVO</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>



















**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

<p><b>DYNAPAC</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm l : 175 mm</p>	<p><b>FREIGHTLINER</b></p> <p><b>SAO 6200</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>HEULIEZ</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>
<p><b>FENDT</b></p> <p><b>SAO 5233</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 mm Ø : 75 mm ø : 42 mm</p>	<p><b>GM</b></p> <p><b>SAO 6200</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>SAO 7079</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 28 mm L : 262 mm l : 139 mm</p>
<p><b>SAO 5376</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 130 / 109 mm ø : 22 / 8 mm</p>	<p><b>GROVE</b></p> <p><b>KAO 5005</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 138 / 46 mm Ø : 118 / 97 mm ø : 57 mm</p>	<p><b>HIDROMEK</b></p> <p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>
<p><b>SAO 6231</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 mm Ø : 77 / 74 mm</p>	<p><b>HAMM</b></p> <p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>FIAT</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p><b>HATZ</b></p> <p><b>SAO 5301</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>HIGER</b></p> <p><b>SAO 7128</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p>
<p><b>FORD</b></p> <p><b>SAO 6197</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 38 mm Ø : 148 mm ø : 49 / 26 mm</p>	<p><b>HAULOTTE</b></p> <p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>HINO</b></p> <p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>























**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**















<p><b>HITACHI</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>	<p><b>HYUNDAI</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p>	<p><b>ISUZU</b></p> <p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>HSM</b></p> <p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 16888</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm I : 162 / 156 mm</p>	<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>HYDREMA</b></p> <p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 8730</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 154 / 148 mm Ø : 70.5 mm ø : 27.5 / 27.5 mm</p>
<p><b>HYSTER</b></p> <p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>IVECO</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>
<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>INGERSOLL RAND</b></p> <p><b>SAO 5351</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 6199</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p>
<p><b>HYUNDAI</b></p> <p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p><b>ISUZU</b></p> <p><b>SAO 8545</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 6206</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p>

**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

IVECO	JCB	JOHN DEERE
<p><b>SAO 7079</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 28 mm L : 262 mm I : 139 mm</p> 	<p><b>SAO 6196</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 186 / 152 mm Ø : 99 / 95 mm ø : 64 / 23 mm</p> 	<p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p> 
<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p> 	<p><b>SAO 6199</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 159 / 157 mm Ø : 159 / 131 mm</p> 	<p><b>SAO 5347</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 159 / 105 mm Ø : 88 / 70.5 mm</p> 
<p><b>SAO 7096</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p> 	<p><b>SAOH 10075UBBSC</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 260 mm Ø : 153 / 143 mm ø : 19 / 19 mm</p> 	<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p> 
<p><b>SAO 7111</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 79 mm Ø : 234 / 161 mm</p> 	<p><b>JENBACHER</b></p> <p><b>SAO 5350</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 218 / 204 mm Ø : 152 mm ø : 88 / 88 mm</p> 	<p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 
<p><b>SAO 7125</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 64 / 56 mm Ø : 185 mm</p> 	<p><b>JLG</b></p> <p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>JCB</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p> 	<p><b>JOHN DEERE</b></p> <p><b>SAO 16572</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 206 / 194 mm Ø : 127 mm ø : 55 / 0 mm</p> 	<p><b>SAO 6232</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 151 / 126 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 





















AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

JOHN DEERE	KALMAR	KOMATSU
<p><b>SAO 6243</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p> 	<p><b>SAO 6110</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p> 	<p><b>SAO 16802</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 83 mm Ø : 86 mm ø : 22 mm</p> 
<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p> 	<p><b>SAO 6223</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 225 mm Ø : 208 / 190 mm ø : 26 / 26 mm</p> 	<p><b>SAO 6217</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 204 / 190 mm Ø : 127 / 112 mm ø : 42 / 18 mm</p> 
<p><b>SAO 7126</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 155 mm Ø : 88 / 53.5 / 33 mm</p> 	<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 	<p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 
<p><b>SAOH 80340HXXVC</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 224 mm Ø : 149 / 139 mm</p> 	<p><b>KASSBOHRER</b></p> <p><b>SAO 5369</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 81 mm Ø : 145 / 117 mm ø : M42X1,5</p> 	<p><b>SAO 6245</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 301 / 287 mm Ø : 127 / 112 mm ø : 43 / 20 mm</p> 
<p><b>JUNGHEINRICH</b></p> <p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 	<p><b>KOBELCO</b></p> <p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 	<p><b>SAO 7100</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p> 
<p><b>KALMAR</b></p> <p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p> 	<p><b>KOHLER</b></p> <p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>KUBOTA</b></p> <p><b>SAO 8545</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 


















**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**



















<p><b>KUBOTA</b></p> <p><b>SAO 8618</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>SAO 5319</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>	<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 5339</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 168 / 155 mm Ø : 106.5 / 81 mm ø : 38 / 33 mm</p>	<p><b>SAO 6206</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p>
<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 5345</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 7127</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 194 / 129 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>
<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>SAO 5177</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm ø : 88 / 70 mm</p>	<p><b>SAO 5365</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 159 / 105 mm ø : 88 / 70 mm</p>	<p><b>MAN</b></p> <p><b>SAO 5291</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 mm Ø : 115 mm ø : 37 / 21.5 mm</p>
<p><b>SAO 5291</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 mm Ø : 115 mm ø : 37 / 21.5 mm</p>	<p><b>SAO 5463</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm ø : 88 / 70 mm</p>	<p><b>SAO 5292</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 mm Ø : 138 / 116 mm ø : 62.5 / 22 mm</p>
<p><b>SAO 5292</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 mm Ø : 138 / 116 mm ø : 62.5 / 22 mm</p>	<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>	<p><b>SAO 5319</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>



**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**















<p><b>MAN</b></p> <p><b>SAO 5346</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 mm Ø : 74.5 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>MANITOU</b></p> <p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>	<p><b>MANN</b></p> <p><b>SAO 5319</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127 mm Ø : 116 mm ø : 37 / 25 mm</p>
<p><b>SAO 5358</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 203 / 163 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 5331</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 35 mm Ø : 90 mm ø : 22 / 18 mm</p>
<p><b>SAO 5359</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 mm Ø : 95 mm ø : 30 mm</p>	<p><b>MANN</b></p> <p><b>SAO 5300</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 209 / 207 mm Ø : 153 mm ø : 50 / 26 mm</p> <p>2 JOINTS SPÉCIAUX DINT=51MM S=6X9MM</p>	<p><b>SAO 5351</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>
<p><b>SAO 7127</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 194 / 129 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p>	<p><b>SAO 5301</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>SAO 5375</b></p> <p>RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 163 / 155 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p>
<p><b>MANITOU</b></p> <p><b>SAO 6110</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>	<p><b>SAO 5313</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>MASSEY FERGUSON</b></p> <p><b>SAO 6091</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>
<p><b>SAO 6181</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 mm Ø : 88 / 78 mm ø : 35 / 35 mm</p>	<p><b>SAO 5317</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 106 mm Ø : 74 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>

**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

MC CORMICK	MERCEDES	MERLO
<p><b>KAO 7061</b> KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p><b>SAO 5119</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>SAO 6091</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>	<p><b>SAO 5151</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 / 34 mm L : 110 mm l : 46 mm</p>	<p><b>SAO 7084</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>
<p><b>SAO 7100</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p>	<p><b>SAO 5369</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 81 mm Ø : 145 / 117 mm ø : M42X1,5</p>	<p><b>SAO 8545</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>MECALAC</b></p> <p><b>SAO 6196</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 186 / 152 mm Ø : 99 / 95 mm ø : 64 / 23 mm</p>	<p><b>SAO 5370</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 230 / 162 mm Ø : 177 / 143 mm ø : 39.5 mm</p>	<p><b>SAO 8618</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 52 / 48 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>MERCEDES</b></p> <p><b>KAO 17424</b> KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 65 mm Ø : 121 / 69 mm</p>	<p><b>SAO 5371</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 198 / 129 mm Ø : 170 / 143 mm ø : 40 mm</p>	<p><b>SAO 8654</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>KAO 5005</b> KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 138 / 46 mm Ø : 118 / 97 mm ø : 57 mm</p>	<p><b>SAO 5374</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 126 / 116 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p>	<p><b>SAO 8730</b> FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 154 / 148 mm Ø : 70.5 mm ø : 27.5 / 27.5 mm</p>















**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

<p><b>MITSUBISHI MARINE</b></p> <p><b>SAO 16721</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 803 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p> 	<p><b>NAVISTAR</b></p> <p><b>SAO 6232</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 151 / 126 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>NEW HOLLAND</b></p> <p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>MTU</b></p> <p><b>SAO 17393</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 225 / 204 mm Ø : 98 mm ø : 37.5 mm</p> 	<p><b>NELSON</b></p> <p><b>SAO 10077</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 440 mm Ø : 135 mm ø : 70 / 60 mm</p> 	<p><b>SAO 6203</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 102 / 97 mm Ø : 103 mm ø : 30 mm</p> 
<p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p> 	<p><b>SAO 16700</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 225 mm Ø : 130 mm ø : 70 / 70 mm</p> 	<p><b>SAO 6206</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 84 / 77 mm Ø : 146 mm ø : M30X3 / 20</p> 
<p><b>MWM</b></p> <p><b>SAO 5375</b></p> <p>RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p> <p>H : 163 / 155 mm Ø : 172 / 143 mm ø : 40 mm</p> 	<p><b>SAO 16721</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 803 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p> 	<p><b>SAO 7079</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 28 mm L : 262 mm I : 139 mm</p> 
<p><b>NAVISTAR</b></p> <p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 	<p><b>SAO 16722</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 630 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p> 	<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p> 
<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>NEW HOLLAND</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p><b>SAO 7088</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 18 mm Ø : 78 mm ø : 36 mm</p> 





















AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG



















NEW HOLLAND	NEW HOLLAND	ONAN
<p><b>SAO 7096</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 43 / 32 mm Ø : 185 mm ø : 74 mm</p>	<p><b>SAO 7128</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 55 / 41 mm L : 156 / 127 mm</p>	<p><b>SAOH 90405HLRBC</b></p> <p>RENIFLARD COMPLET COMPLETE BREATHER KOMPLETT ENTLÜFTER</p>  <p>H : 236 / 193 mm Ø : 183 / 117 mm ø : 1"3/16-12UN /</p>
<p><b>SAO 7100</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 67 / 23 mm Ø : 108 / 102 mm ø : 39 / 22 mm</p>	<p><b>NISSAN</b></p> <p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>PERKINS</b></p> <p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>
<p><b>SAO 7111</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 79 mm Ø : 234 / 161 mm</p>	<p><b>NOE RITTER</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p><b>SAO 5460</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 217 / 193 / 79.5 mm Ø : 138 / 114 / 91 mm ø : 45.5 / 20 / 13 mm</p>
<p><b>SAO 7121</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 68 / 58 mm Ø : 186 / 175 mm</p>	<p><b>O &amp; K</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p><b>SAO 6091</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>
<p><b>SAO 7124</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 / 11 mm Ø : 179 / 115 mm</p>	<p><b>ONAN</b></p> <p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>	<p><b>SAO 6110</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>
<p><b>SAO 7125</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 64 / 56 mm Ø : 185 mm</p>	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SAO 6200</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>



**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

PERKINS	PRINOTH	SANDVIK
<p><b>SAO 6226</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 65 mm</p>	<p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p>	<p><b>SAO 6110</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 174 / 172 mm Ø : 94 mm ø : M22X1,5</p>
<p><b>SAO 6233</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 206 / 176 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 5351</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 127.5 / 125 mm Ø : 104 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>
<p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>	<p><b>RENAULT</b></p>	
	<p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p>	<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p>
	<p><b>RENAULT VI</b></p>	
<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>SAO 6207</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 292 / 266 mm Ø : 82 / 71 mm ø : 0 mm</p>
<p><b>POYAUD</b></p>		
<p><b>SAO 4141</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 mm Ø : 92 mm ø : 45 / 10 mm</p>	<p><b>SAIC IVECO</b></p>	
	<p><b>SAO 7124</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 / 11 mm Ø : 179 / 115 mm</p>	<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>PRAMAC</b></p>		
<p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p>	<p><b>SANDVIK</b></p>	
	<p><b>SAO 16751</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 157 mm Ø : 104 mm ø : 24 mm</p>	<p><b>SCANIA</b></p>
		<p><b>KAO 6120</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p>  <p>H : 63 mm L : 228 mm l : 178 mm</p>






AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG

SCANIA	SENNEBOGEN	SOLE DIESEL
<p><b>SAO 6142</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 46 / 32 mm L : 230 mm I : 178 mm</p> 	<p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 	<p><b>SAO 17575</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 55 mm Ø : 148 mm ø : 104.5 mm</p> 
<p><b>SAO 6167</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 32 / 19 mm Ø : 98 / 78 mm</p> 	<p><b>SAO 16799</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 77 mm L : 415 mm I : 175 mm</p> 	<p><b>TAKEUCHI</b></p> <p><b>SAO 8545</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 76 / 72 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p> 
<p><b>SAO 6202</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 151 / 125 mm Ø : 97 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SAO 16888</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 50 mm L : 392 mm I : 162 / 156 mm</p> 	<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p> 
<p><b>SDMO</b></p> <p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p> 	<p><b>SAO 16889</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR COMPLET ENGINE BREATHER FILTER MOTOR ENTLÜFTUNGS FILTER</p> <p>H : 68 mm L : 282 mm I : 226 / 190 / 166 mm</p> 	<p><b>TEREX</b></p> <p><b>SAO 5119</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 120 / 111 mm Ø : 64 / 56 mm ø : 41 mm</p> 
<p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p> 	<p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p> 
<p><b>SAO 5358</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 203 / 163 mm Ø : 175 / 142 mm ø : 39 mm</p> 	<p><b>SNORKEL LIFTS</b></p> <p><b>SAO 6218</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p> <p>H : 197 / 157 mm Ø : 81 mm ø : 36 mm</p> 	<p><b>TIGERCAT</b></p> <p><b>KAO 7061</b></p> <p>KIT AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER KIT ENTLÜFTUNGSFILTER-KIT</p> <p>H : 74 / 71 mm Ø : 83 / 53 mm ø : 18 mm</p> 





**AÉRATION MOTEUR | ENGINE BREATHER | MOTORENTLÜFTUNG**

<p><b>VOGELE</b></p> <p><b>SAO 6091</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 90 mm Ø : 94 / 79 mm</p>	<p><b>VOLVO-PENTA MARINE</b></p> <p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>WAUKESHA</b></p> <p><b>SAO 6234</b></p> <p>RENIFLARD BREATHER ENTLÜFTER</p>  <p>H : 350 / 312 mm Ø : 177 mm ø : 42 mm</p> <p>RÉALISÉ A PARTIR DU SAOH 92025HLRBC</p>
<p><b>VOLVO</b></p> <p><b>SAO 6099</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 34 mm L : 99 mm I : 68 mm</p>	<p><b>SAOH 80340HXXVC</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 224 mm Ø : 149 / 139 mm</p>	<p><b>WEIDEMANN</b></p> <p><b>SAO 7084</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 30 / 29 mm Ø : 92 mm ø : 42.5 / 35.5 mm</p>
<p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>	<p><b>WACKER</b></p> <p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>WELTE</b></p> <p><b>SAO 8654</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 104 / 99 mm Ø : 71 mm ø : 27 / 27 mm</p>
<p><b>SAO 8666</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 86 / 74 mm Ø : 61 mm ø : 15 / 15 mm</p>	<p><b>WARTSILA</b></p> <p><b>SAO 4141</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 84 mm Ø : 92 mm ø : 45 / 10 mm</p>	<p><b>WINSLOW</b></p> <p><b>SAO 16722</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 630 mm Ø : 165 mm ø : 95 / 95 mm</p>
<p><b>VOLVO-PENTA MARINE</b></p> <p><b>SAO 5235</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 158 / 105 mm Ø : 88 / 70 mm</p>	<p><b>WAUKESHA</b></p> <p><b>SAO 6200</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 246 / 208 mm Ø : 177 mm ø : 43 mm</p>	<p><b>WIRTGEN</b></p> <p><b>SAO 16888</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 50 mm L : 392 mm I : 162 / 156 mm</p>
<p><b>SAO 5301</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 70 mm Ø : 79 / 70 mm ø : 40 / 40 mm</p>	<p><b>SAO 6201</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 205 / 174 mm Ø : 130 mm ø : 32 mm</p>	<p><b>SAO 16890</b></p> <p>FILTRE AERATION MOTEUR ENGINE BREATHER FILTER MOTORENTLÜFTUNG FILTER</p>  <p>H : 68 mm L : 282 mm I : 226 / 190 / 166 mm</p>

**WIRTGEN****SAO 5369**

FILTRE AERATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNG FILTER

H : 81 mm  
Ø : 145 / 117 mm  
ø : M42X1,5

**YALE****SAO 8618**

FILTRE AERATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNG FILTER

H : 52 / 48 mm  
Ø : 71 mm  
ø : 27 / 27 mm

**YANMAR MARINE****SAO 6202**

FILTRE AERATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNG FILTER

H : 151 / 125 mm  
Ø : 97 mm  
ø : 23 mm

**ZETOR****SAO 5313**

FILTRE AERATION MOTEUR  
ENGINE BREATHER FILTER  
MOTORENTLÜFTUNG FILTER

H : 70 mm  
Ø : 79 / 70 mm  
ø : 40 / 40 mm







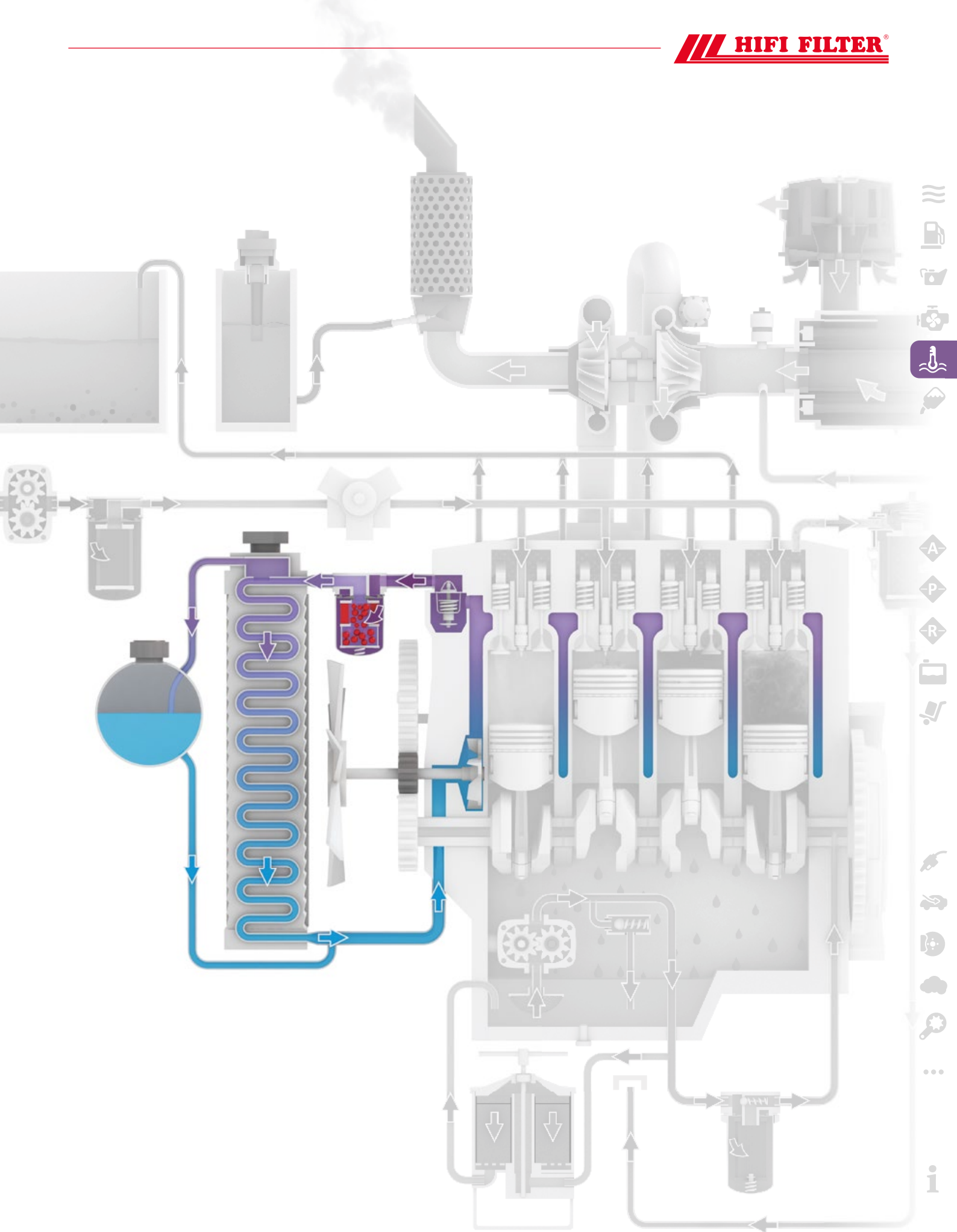
# LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT KÜHLMITTEL

	<b>LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT</b> THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM	376
	<b>FILTRES POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</b> COOLANT FILTER KÜHLFILTER	379
	<b>LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</b> COOLANT KÜHLMITTEL	380
	<b>ADDITIF POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</b> COOLANT ADDITIF ADDITIV FÜR KÜHLMITTEL	381
	<b>TESTS POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</b> COOLANT TEST STRIPS KÜHLMITTEL-TESTSTREIFEN	382
	<b>KIT DE BANDETTES POUR TEST DE PH</b> PH TEST STRIPS KIT PH TESTSTREIFEN KIT	383



**COOLANT**





## LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

### LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT ET SON ENTRETIEN

Un moteur à explosion en pleine charge génère un tel volume de chaleur qu'il pourrait chauffer une maison de 7 pièces. Ce volume de chaleur très important doit être dispersé pour que le moteur puisse travailler dans des conditions optimales. Il faut savoir que 40% des frais de réparation sur un moteur sont liés au circuit de refroidissement. Donc pour réduire les frais d'utilisation et d'immobilisation il est impératif de maintenir correctement le circuit de refroidissement.

#### Le liquide de refroidissement :

Le liquide de refroidissement, plus communément appelé antigel, sert à véhiculer et dissiper la chaleur générée à l'intérieur du moteur. Un liquide de refroidissement de qualité est composé d'un mélange de 50% d'eau déminéralisée, de 50% de propylène ou d'éthylène glycol (antigel) et d'additifs.

- **L'Antigel** : Les deux types d'antigel sont l'Ethylène Glycol (EG) et le Propylène Glycol (PG). Ils ont tous les deux la propriété d'abaisser le point de congélation, d'élever le point d'ébullition, de véhiculer la chaleur et de protéger de la corrosion. Le PG est moins toxique que le EG qui lui est plus commun.
- **Les Additifs** : sont des composants chimiques qui, une fois mélangés au liquide de refroidissement, appliquent un film protecteur sur toutes les surfaces en contact, pour protéger contre le piquage par cavitation des chemises de cylindres et des ailettes de la pompe à eau. Les additifs protègent aussi contre la corrosion, le tartre, les acidités et la formation de mousse. Le produit DCA4 (Diesel Coolant Additif / additif pour le liquide de refroidissement du moteur diesel) offre tous les additifs nécessaires pour la protection du moteur diesel. Attention, le DCA4 ne contient aucun agent antigel. L'effet des additifs diminue avec l'utilisation du moteur, il est donc nécessaire d'en rajouter à chaque service. Cet ajout peut se faire de deux manières : De plus en plus de constructeurs munissent les circuits de refroidissement d'un filtre à eau. Ce filtre ne contient pas seulement un média filtrant qui lui retient mécaniquement toutes les impuretés solides contenues dans le circuit, mais également des pastilles solides de DCA4 qui vont se dissoudre progressivement et maintenir dans le temps la concentration d'additifs dans un fourchette optimale. La concentration de DCA4 varie d'un filtre à l'autre, il est donc recommandé d'utiliser le filtre avec les quantités de DCA4 requises par le constructeur ou en suivant le tableau ci-dessous. Le remplacement du filtre à eau à intervalle requis maintiendra la juste quantité d'additifs dans l'antigel. Si le moteur n'est pas équipé de filtre à eau, le DCA4 est également disponible en version liquide dans des contenants de divers volumes. La valeur donnée du DCA4 est en unité.
- **L'eau** : elle doit impérativement être propre, de bonne qualité et doit avoir un niveau bas de chlorures (40 ppm), de sulfures (100 ppm) et de dureté ainsi qu'un pH raisonnable (8.5 - 10).

#### Comment procéder pour avoir toujours un circuit et liquide de refroidissement de bonne qualité :

- Démarrer avec un circuit propre : Vidanger le circuit et le nettoyer à l'aide d'un mélange d'eau propre et de Restore Plus (suivre les indications d'utilisation du Restore Plus) et rincer à grande eau.
- Remplissage du circuit : On a ici le choix de remplir le circuit avec un mélange d'antigel (50% d'antigel, 50% d'eau déminéralisée et le pourcentage exact de DCA4) fait soi-même ou alors plus simplement d'utiliser le liquide Compleat prémélangé à l'usine.
- Installer un nouveau filtre : Après avoir nettoyé et rempli le circuit de refroidissement, il est impératif de remplacer le filtre à eau avec une nouvelle cartouche.
- Maintenance : Remplacer le filtre à intervalle préconisé par le fabricant ou ajouter le nombre d'unités de DCA4 requises sous forme liquide. Utiliser les kits de bâtonnets pour contrôler la teneur en glycol et concentration en DCA4 du circuit de refroidissement. Si la concentration est en dessus de 0.8 unités/litre ne pas remplacer le filtre ni ajouter de DCA4. Si la concentration se trouve entre 0.3 et 0.8 unités/litre, remplacer le filtre ou ajouter du DCA4.

#### Guide pour l'utilisation du DCA4 :

La charge initiale de DCA4 requise est de 6 % du volume total du circuit de refroidissement. Lors d'un service se référer au tableau ci-dessous pour connaître le nombre d'unités (ou volume en litres) de DCA4 à ajouter au circuit de refroidissement.

L'antigel se remplace complètement tous les 390'000 km, 6000 heures ou 2 ans.

Capacité totale du circuit	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Note : dans la situation où le glycol n'est pas disponible ou utilisé, il faudra doubler la charge initiale et de maintenance



FR  
EN  
DE

## LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

### THE COOLING SYSTEM AND ITS MAINTENANCE

A fully loaded heavy-duty engine generate such a heat that it could heat a seven rooms house. This very important volume of heat must be dissipated to keep the engine operating in an optimum condition. Up to 40% of all engine repair costs are cooling system related. So to reduce the operating cost and engine downtime, a proper cooling system maintenance is the key of success.

#### Coolant :

Most commonly called « antifreeze » is used to transport and dissipate the heat generated inside the engine. A quality coolant is made of 50% of demineralized water, 50% of propylene or ethylene glycol (antifreeze) and of additives called SCAs Supplemental Coolant Additives.

- **Antifreeze** : there are 2 types of antifreeze : Ethylene Glycol (EG) and Propylene Glycol (PG). They both have the property of depressing the freezing point and elevating the boiling point. The antifreeze also transport and dissipate the heat and protects as well against corrosion.
- **SCAs** : once mixed with the coolant, the SCAs will build up a fine coat on all surfaces in its contact and protect them against cylinder liner and water pump blade pitting due to cavitation. The SCAs will as well protect against corrosion, scale, acidity and foam formation. The DCA4 (Diesel coolant Additif) offers all necessary additives to protect a diesel engine. Warning, DCA4 does not contain antifreeze agent. The effect of DCA4 depletes as the engine runs, it is then necessary to replenish it at every oil change. There are two ways to do this : More and more engine are now equipped with a water (coolant) filter from factory. This filter does not only contain a filtering media that will mechanically stop all solid impurities contained in the system, but it also contains pellets of DCA4 that will progressively dissolve itself and maintain the additives to an optimum level. The concentration of DCA4 varies from one filter to the other, it is then recommended to use a filter with the right amount of DCA4 required by the engine manufacturer or by following the chart below. Replacing the water filter at every oil change interval will guarantee a right amount of SCAs in the coolant. If the engine is not equipped with a water filter, a liquid version of DCA4 is available in various container sizes. The DCA4 is calculated in units.
- **Water** : it should be of good quality and have a low levels of chlorides (40 ppm), sulphides (100 ppm), low hardness and good pH level (8.5-10).

#### How to get and keep a good quality coolant and cooling system at all time

- **Start clean** : Drain the system completely and clean it up with a blend of clean water and Restore Plus (follow Restore Plus usage instruction) and then flush heavily with fresh water.
- **Filling the system up** : We have here the choice of filling the system up with a home-made coolant mix (50% water, 50% glycol and the right amount of DCA4) or to use Compleat a factory coolant already premixed.
- **Install a new filter** : After cleaning and filling up the cooling system, it is compulsory to replace the old water filter with a new one.
- **Maintenance** : Replace the water filter at every oil change or add the right amount of liquid DCA4. Use the coolant test strips to check the percentage of glycol and concentration of DCA4 in the cooling system. If concentration is above 0.8 units/litre do not add DCA4 nor replace water filter, wait till next oil change and check again. If between 0.3 and 0.8 units/litre replace filter or add DCA4.

#### DCA4 precharge and maintenance chart

The initial DCA4 precharge required for a cooling circuit is 6% of total cooling system capacity.

At oil change, refer to chart below to get the number of units (or volume in litre) of DCA4 to add to the cooling system.

The antifreeze (coolant) is to be replaced completely every 390'000 km, or 6000 hours or 2 years.

Cooling system capacity in L	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Note : For countries where glycol is not available nor used, double the precharge and maintenance dose.

FR  
EN  
DE

## LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT THE COOLING SYSTEM DAS KÜHLSYSTEM

### DAS KÜHLSYSTEM UND SEINE WARTUNG

Ein Verbrennungsmotor bei voller Leistung gibt eine so grosse Wärme ab, dass er ein Haus mit 7 Zimmern wärmen könnte. Diese Wärme muss so verteilt werden, dass der Motor unter optimalen Bedingungen arbeiten kann. Studien haben gezeigt, dass 40 % der Reparaturkosten für den Motor auf eine unzureichende Wartung des Kühlsystems zurückzuführen sind. Damit die Unterhaltskosten und die Stillstände gesenkt werden können, ist die korrekte und regelmässige Wartung des Kühlsystems unbedingt notwendig.

#### Kühlmittel :

Das Kühlmittel, allgemein Frostschutz genannt, dient zur Beförderung und Ableitung der Wärme, die im Inneren des Motors auftritt. Ein Kühlmittel von guter Qualität besteht aus einer Mischung von 50 % demineralisiertem Wasser, 50 % Propylen oder Ethylenglykol, Frostschutz und Additiven.

- **Frostschutz :** Die zwei Arten von Frostschutz sind Ethylenglykol (EG) und Propylenglykol (PG). Beide haben die Eigenschaft, den Gefrierpunkt zu senken, den Siedepunkt zu erhöhen, die Wärme zu befördern und vor Korrosion zu schützen. Das PG ist weniger giftig als das EG, welches weiter verbreitet ist.
- **Additive :** sind chemische Bestandteile, die, einmal mit dem Kühlmittel vermischt, einen schützenden Film auf alle Flächen im Kühlsystem legen, damit die Lauffachse und die Flügel der Wasserpumpe vor Lochfrass durch die Kavitation geschützt sind. Die Additive schützen auch vor Korrosion, Kesselsteinen, Übersäuerung und Schaumbildung. Das DCA4 Produkt (Diesel Coolant Additif/Additiv für das Kühlmittel des Dieselmotors) bietet alle nötigen Additive für den Schutz des Dieselmotors. Achtung : das DCA4 enthält kein Frostschutzmittel. Die Wirkung der Additive reduziert sich durch den Gebrauch des Motors; es ist deshalb wichtig, bei jedem Service Additive nachzufüllen. Nachfüllen kann durch zwei verschiedene Methoden erfolgen : Immer mehr Hersteller rüsten das Kühlsystem mit einem Wasserfilter aus. Dieser Filter enthält nicht nur ein Filtrationsmittel, das mechanisch alle festen sich im System befindenden Unreinheiten aufhält, sondern auch feste Tabletten mit DCA4, die sich nach und nach auflösen und so mit der Zeit die optimale Konzentration der Additive aufrechterhalten. Die Konzentration von DCA4 variiert je nach Filter, es ist deshalb empfehlenswert, den Filter mit der vom Hersteller erforderlichen Menge von DCA4 zu gebrauchen oder gemäss nachstehender Tabelle vorzugehen. Das Auswechseln des Wasserfilters in den vorgeschriebenen Abständen hält die richtige Menge von Additiven im Frostschutzmittel aufrecht. Wenn der Motor nicht mit einem Wasserfilter ausgerüstet ist, so ist das DCA4 auch in flüssiger Form in Behältern von verschiedenen Grössen erhältlich. Die angegebenen Werte des DCA4 sind in Einheiten.
- **Wasser :** Es muss unbedingt sauber und von guter Qualität sein, einen geringen Gehalt an Chlorid und Schwefel, einen niedrigen Härtegrad sowie einen vernünftigen PH-Wert aufweisen ( 8,5 - 10).

#### Wie vorgehen, um den Kreislauf und die Kühlflüssigkeit immer von guter Qualität zu haben ?

- Mit einem sauberen Kühlkreislauf anfangen : Den Kreislauf leeren und mit Hilfe einer Mischung von sauberem Wasser und von Restore Plus reinigen (die Gebrauchsanweisung von Restore Plus befolgen) und mit klarem Wasser spülen.
- Auffüllen des Kühlkreislaufes : Man hat hier die Wahl, den Kreislauf mit einer selbst gemachten Mischung von Frostschutz (50 % Frostschutz, 50 % demineralisiertem Wasser und dem genauen prozentualen Anteil von DCA4) aufzufüllen, oder einfacher, mit der Flüssigkeit Compleat, in der Fabrik vorgemischt.
- Einen neuen Filter installieren : Nachdem der Kühlkreislauf gereinigt und aufgefüllt worden ist, muss der Wasserfilter unbedingt mit einer neuen Patrone ersetzt werden.
- Wartung : Den Filter gemäss vorgeschriebenem Service-Intervall des Herstellers ersetzen oder die erforderliche Anzahl Einheiten von DCA4 in flüssiger Form zusetzen. Benützen Sie das Teststreifen-Set, um den Gehalt an Glykol und die Konzentration des DCA4 im Kühlsystem zu kontrollieren. Wenn die Konzentration höher als 0.8 Einheiten/Liter ist, den Filter nicht ersetzen und kein DCA4 zufügen. Wenn die Konzentration zwischen 0.3 und 0.8 Einheiten/Liter liegt, den Filter ersetzen oder DCA4 zufügen.

#### Anleitung für den Gebrauch des DCA4

Die erforderliche Anfangsdosierung von DCA4 ist 1.5 Liter oder 15 Einheiten für 25 Liter der Mischung Frostschutz/Wasser, was einem Anteil von 6% des Gesamtvolumens des Kühlsystems entspricht. Für einen Service nach untenstehender Tabelle vorgehen, um die Anzahl Einheiten (oder Volumen in Liter) des DCA4 zu kennen, die dem Kühlkreislauf zuzufügen sind.

Das Kühlmittel wird nach 390'000 km, 6'000 Stunden oder 2 Jahren, vollständig ausgewechselt.

Totale Kapazität des Systems	8 000 km 125 h	16 000 km 250 h	24 000 km 375 h	32 000 km 500 h	40 000 km 625 h
1 - 19	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)
20 - 39	2 (0.2 L)	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)
40 - 58	2 (0.2 L)	4 (0.4 L)	4 (0.4 L)	6 (0.6 L)	8 (0.8 L)
60 - 77		7 (0.7 L)			
78 - 115		10 (1.0 L)			
116 - 190		15 (1.4 L)			
191 - 285		20 (1.9 L)			
286 - 379		25 (2.4 L)			
380 - 569		40 (3.8 L)			

Anmerkung: Falls das Glykol nicht erhältlich ist oder nicht verwendet wird, muss die Anfangs- und Wartungsdosierung verdoppelt werden.

FR  
EN  
DE

**FILTRES POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT**  
**COOLANT FILTER**  
**KÜHLFILTER**



Les filtres à eau pour moteur diesel ont deux fonctions :

- **Filtration mécanique** : le média filtrant retient mécaniquement les contaminants solides contenus dans le circuit de refroidissement tels que des boues, gommes, tartre, fragments de joints divers, restes d'inhibiteurs usagés, sables, rouilles, etc.
- **Diffusion d'additif** : les boulettes de DCA4 contenues dans le filtre fondent progressivement avec l'utilisation du moteur.

Diesel engine water filters have two functions :

- **Mechanical filtration** : the filtering media retains all solid contaminants in the cooling system such as mud, dirt, mineral scales, bits of degraded seals, spent anti-freeze inhibitor, core, sand and corrosion residues.
- **Release of additive** : the DCA4 pellets contained in the water filter melt progressively as the engine runs.

Die Wasserfilter für Diesel-Motoren haben zwei Funktionen :

- **Mechanische Filtration** : Das Filtrationsmittel hält alle festen Unreinheiten wie Schlamm, Gummi, Kesselstein, Bruchstücke von verschiedenen Dichtungen, verbrauchte Hemmstoffrückstände, Sand usw. auf, die sich im Kühlsystem befinden.
- **Chemische Filtration** : Im Filter befinden sich Tabletten mit DCA4, die sich nach und nach mit dem Gebrauch des Motors auflösen.

N° Hifi	DCA 4 units	Port sizes	Maintenance
WE 2070	2	11/16-16 UN-2B	500 h / 40 000 km
WE 2071	4		
WE 2072	6		
WE 2073	8		
WE 2074	12		
WE 2075	15		
WE 2076	23		

Description Beschreibung		N° Hifi	Port sizes (in / out)	Port sizes (center)
	Tête simple Single head Einfacher Kopf	WO 2000	3/8" NPT	11/16-16 UN-2B
		MO 2006	M16 x 1.5	
	Tête double Dual head Doppeltkopf	WO 2001	1/2" NPT	11/16-16 UN-2B
	Support de tête Head mounting bracket Kopfbefestigung	WO 9000	-	-
	Robinet Tap Hahn	WO 6000	3/8" NPTF	-

FR  
EN  
DE
**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
COOLANT  
KÜHLMITTEL**
**ES COMPLEAT**

5 L



20 L



208 L



**FR** L'antigel Compleat est un produit pré-mélangé d'usine contenant 50% d'eau déminéralisée, 50% de Propylène Glycol PG (**PG moins polluant que le EG**) ou Ethylène Glycol (EG) et la teneur exacte en additifs DCA4. Ce produit est prêt à l'emploi et facile à utiliser. La gamme ES « Extended Service » est un liquide de longue durée avec des fréquences d'entretien de 250'000 km ou 4'000 heures.

**EN** The Compleat coolant is factory premixed and contains 50% of demineralized water, 50% of Propylene Glycol (**PG is less toxic than EG**) or Ethylene Glycol (EG), and the right proportion of DCA4 additif. This product is ready for use. The ES « Extended Service » range of coolant allows a longer usage before maintenance up to 250'000 km or 4000 hours.

**DE** Das Frostschutzmittel ist ein vorgemischtes Produkt, das 50 % demineralisiertes Wasser , 50 % Propylen-Glykol PG (**PG ist weniger schädlich als EG**) oder Ethylen-Glycol EG enthält und den genauen DCA4-Additivgehalt. Dieses Produkt ist gebrauchsfertig. Die Serie ES "Extended Service" ermöglicht eine längere Benützungszeit als die normale Serie mit einer Unterhaltshäufigkeit von 250'000 km oder 4'000 Stunden.

Volume Volumen L	ES EG 50/50 PreMix N° Hifi	ES PG 50/50 PreMix N° Hifi
5	<b>SVL 00500 EEG</b>	<b>SVL 00500 EPG</b>
20	<b>SVL 02000 EEG</b>	<b>SVL 02000 EPG</b>
208	<b>SVL 20800 EEG</b>	<b>SVL 20800 EPG</b>
1000	<b>SVL 1000L EEG</b>	<b>SVL 1000L EPG</b>

FR  
EN  
DE
**ADDITIF POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT**  
**COOLANT ADDITIF**  
**ADDITIV FÜR KÜHLMITTEL**
**DCA4**

**FR** Le DCA4 (Diesel Coolant Additif) s'ajoute au mélange eau et glycol qui constitue le liquide de refroidissement et prévient le piquage par cavitation des chemises de cylindres et des ailettes de la pompe à eau. Il protège également contre la corrosion, le tartre, les acidités et la formation de mousse.  
**Attention : le DCA4 ne contient pas d'agent antigel !**

**EN** DCA4 (Diesel Coolant Additif) is added to the coolant to prevent against cylinder liner and water pump blade pitting resulting from cavitation. It also protects against corrosion, scale, acidities and foam formation.  
**Warning : DCA4 does not contain any antifreeze property !**

**DE** Das DCA4 (Diesel Coolant Additif) wird der Mischung aus Wasser und Glykol, welche als Kühlmittel dient, beigefügt, um die Laufbuchse und die Flügel der Wasserpumpe vor Lochfrass durch die Kavitation zu vermeiden. Diese Zusätze sind auch wirksam gegen Korrosion, Kesselstein, Übersäuerung und Schaumbildung.  
**Achtung, das DCA4 enthält kein Frostschutzmittel !**

N° Hifi	Unités Units Einheiten	L	Gallons Gallon
<b>SVL 00190 DCA</b>	20	1,9	1/2
<b>SVL 00379 DCA</b>	40	3,785	1
<b>SVL 02000 DCA</b>	200	20	5
<b>SVL 20800 DCA</b>	2200	208	55

FR  
EN  
DE

## TESTS POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLANT TEST STRIPS KÜHLMITTEL-TESTSTREIFEN



### Bandelettes de test du point de congélation et de la concentration d'additifs

45 à 75 secondes après avoir trempé la bandelette dans un échantillonnage de liquide de refroidissement de votre moteur, vous connaîtrez le point de congélation ainsi que la teneur en molybdate / nitrite (DCA)

### Bandelettes de test de la qualité du liquide de refroidissement

Quelques minutes après avoir trempé la bandelette dans un échantillonnage de liquide de refroidissement de votre moteur, vous connaîtrez la teneur en pH, en sulfate et chlorure.

### Bandelettes de test de la qualité de l'eau

Si vous faites un appoint avec de l'eau de mauvaise qualité, la durée de vie du liquide de refroidissement et ses performances seront fortement diminuées, causant une réduction des additifs, la formation de tartre et de corrosion. En quelques minutes, cette bandelette vous indiquera le pH, la dureté et le taux de chlorure.

### SCA and freeze point test strips

Take a sample of your engine coolant and dip the test strip in it. Within 45 to 75 seconds read the freeze point and the molybdate/Nitrite (SCA) level.

### Coolant quality test strips

Take a sample of your engine coolant and dip the test strip in it. Within few minutes you will know the pH, Sulfate and Chloride level level.

### Water quality test strips

Top up of engine coolant with poor quality water will drastically reduce coolant life and cooling system performance by scale and corrosion formation and additive dropout.

Few minutes after dipping this test strip in a water sample, you will know the pH, Chloride and Hardeness levels.

### Teststreifen für Gefrierpunkt und Anhäufung der Zusatzmittel

Nehmen Sie einen Teststreifen und tauchen ihn in die Motorkühlmittelflüssigkeit. Nach 45 - 75 Sekunden werden Sie den Gefrierpunkt sowie den Gehalt von Molybdate / Nitrite (DCA) kennen.

### Teststreifen für Kühlmittelqualität

Nachdem der Teststreifen einige Minuten in eine Probe der Motorkühlmittelflüssigkeit getaucht wurde, ist der PH-, Sulfat- und Chlorgehalt erkenntlich.

### Teststreifen für Wasserqualität

Wenn Sie Wasser hinzufügen (schlechte Qualität), verringt sich die Lebensdauer der Kühlmittelflüssigkeit und die Wirksamkeit wird stark beeinträchtigt. Dies wiederum verursacht eine Reduktion der Zusatzmittel. Folge : Bildung von Kalk und Korrosion. In wenigen Minuten gibt Ihnen der Teststreifen Auskunft über den PH Wert, die Härte und den Chlorgehalt.

N° Hifi	Quantité Quantity Quantität	Désignation Description Beschreibung
CC 2602 M	50	Bandelettes de test du point de congélation et de la concentration d'additifs
CC 2602 AM	4	SCA and freeze point test strips Teststreifen für Gefrierpunkt und Anhäufung der Zusatzmittel
CC 2718	10	Bandelettes de test de la qualité du liquide de refroidissement Coolant quality test strips Teststreifen für Kühlmittelqualität
CC 2609	1	Bandelettes de test de la qualité de l'eau Water quality test strips Teststreifen für Wasserqualität

FR  
EN  
DE

KIT DE BANDETTES POUR TEST DE PH  
PH TEST STRIPS KIT  
PH TESTSTREIFEN KIT



**FR** Kit de 100 bandelettes pour mesurer le pH (potentiel Hydrogène) de l'eau ou d'une solution aqueuse même colorée, sur une échelle de 0 à 14.  
N° Hifi : **CHIM-PH-1-14**

**EN** PH test 100 strips kit (hydrogen potential) for water or aqueous solution even coloured, on scale from 0 to 14.  
N° Hifi : **CHIM-PH-1-14**

**DE** PH 100 Teststreifen Kit (Wasserstoffpotenzial) für Wasser oder gefärbte Substanzen auf einer Skala von 0-14.  
N° Hifi : **CHIM-PH-1-14**







**URÉE  
UREA  
HARNSTOFF**



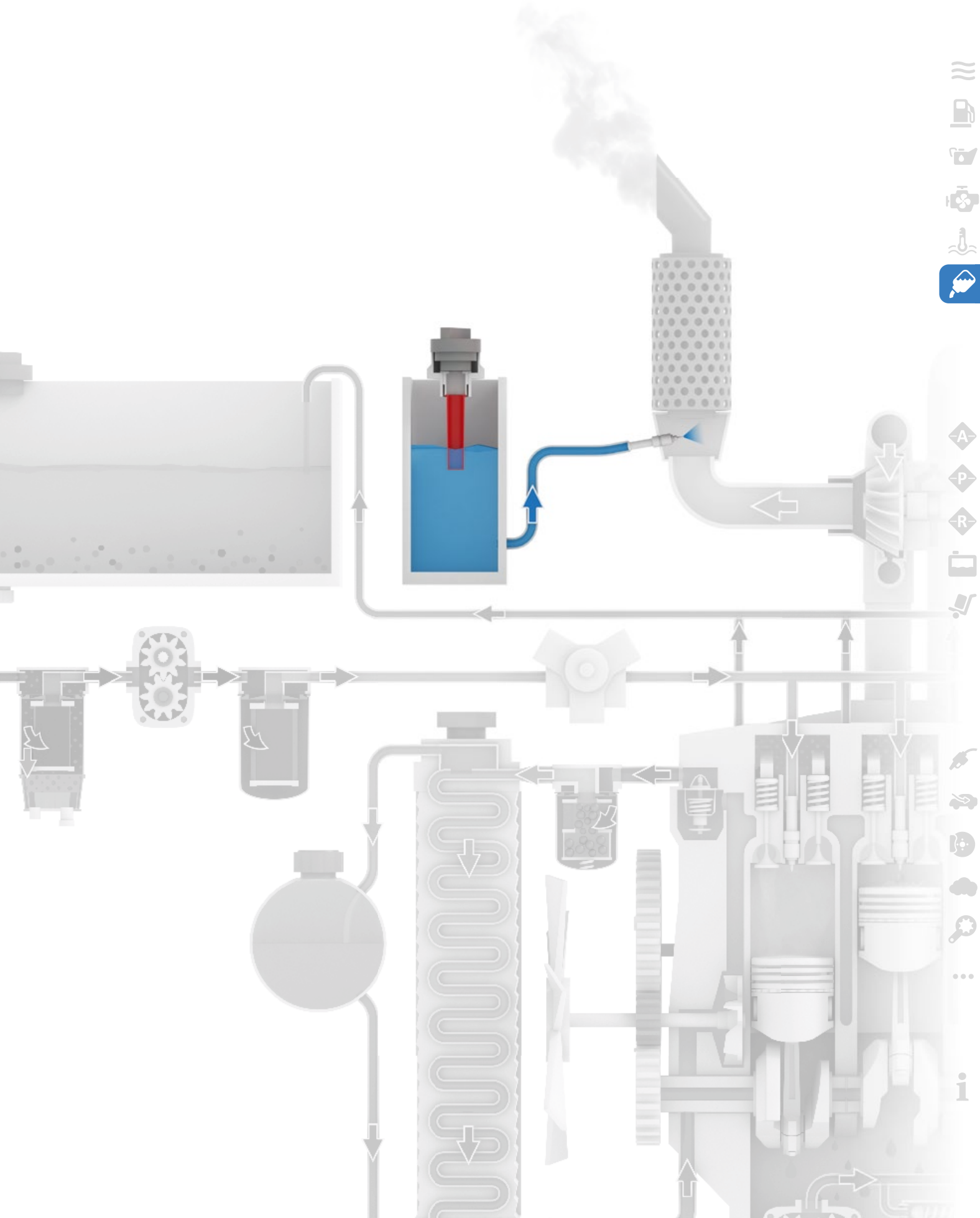
**FILTRES À URÉE**  
UREA FILTER  
HARNSTOFFFILTER

388










**UREA**









FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>AGCO</b></p> <p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>BELL</b></p> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p> 	<p><b>CASE</b></p> <p><b>KD 25177</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 158 mm Ø : 96 / 83 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>BERGMANN</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 25113</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 
<p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>BOBCAT</b></p> <p><b>KD 70494</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p> 	<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 
<p><b>AGRIFAC</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70363</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p> 
<p><b>ALBACH</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>BOMAG</b></p> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>ATLAS COPCO</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 



















FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

CASE	CLAAS	CNH				
<p><b>SD 70387</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 	<p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 				
CATERPILLAR	<p><b>SD 70322</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p><b>SD 70387</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 				
<p><b>SD 40864</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 17 mm Ø : 95 / 88 / 8 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<th>COMACCHIO</th> <td> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>  </td>	COMACCHIO	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 		
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<th>CLARK</th> <td> <p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p>  </td> <td> <th>CUMMINS</th> <td> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>  </td> </td>	CLARK	<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<th>CUMMINS</th> <td> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>  </td>	CUMMINS	<p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
CHRYSLER	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<th>CNH</th> <td> <p><b>SD 25113</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p>  </td> <td> <p><b>SD 40713</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 32 / 22 mm Ø : 80 / 70 mm</p>  </td>	CNH	<p><b>SD 25113</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p><b>SD 40713</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 32 / 22 mm Ø : 80 / 70 mm</p> 	
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70363</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p> 	<p><b>SD 40886</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 125 mm Ø : 56 / 19 mm</p> 				























FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

CUMMINS	DAF	DEUTZ
<p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70332</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p> 	<p><b>SD 70387</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 
<p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70439</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 191 mm Ø : 40 / 24 mm</p> 
DAF	DIECI	DOOSAN
<p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p><b>SD 70407</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 	<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 
<p><b>SD 40713</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 32 / 22 mm Ø : 80 / 70 mm</p> 	<p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>KD 70438</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p> 



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER





<p><b>DOOSAN</b></p> <p><b>KD 80618</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p><b>EUROVOIRIE</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>FORD OTOSAN</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70382</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>GIPOREC</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70496</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 53.5 mm Ø : 15 mm ø : 8 / 6 mm</p> 	<p><b>FAW</b></p> <p><b>SD 70318</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>GRIMME</b></p> <p><b>KD 70322</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 
<p><b>DOPPSTADT</b></p> <p><b>KD 70322</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 	<p><b>FENDT</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 
<p><b>DULEVO</b></p> <p><b>KD 80618</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p><b>FIAT VL</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>HEULIEZ</b></p> <p><b>SD 70313</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 
<p><b>EPIROC</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>FORD</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70386</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 46 mm Ø : 20 mm ø : 13 / 12 mm</p> 



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER


HIFI OLD NUMBER	HOFMEISTER & MEINCKE	HOLMER
<b>SD 40864</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 17 mm Ø : 95 / 88 / 8 mm 	<b>KD 70322</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT  H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm 	<b>SD 70313</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm 
HINO	<b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT  H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2  MEDIA ARME NYLON 	<b>SD 80600</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 11.5 mm Ø : 13.5 mm ø : 8 mm 
HITACHI	<b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm 	<b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm 
<b>SD 25229</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 203 mm Ø : 46 mm 	<b>SD 70407</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 12 mm Ø : M10X1 mm 	<b>SD 70382</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm 
<b>SD 40864</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 17 mm Ø : 95 / 88 / 8 mm 	<b>SD 70439</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 191 mm Ø : 40 / 24 mm 	<b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm 
<b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm 	<b>HOLMER</b> <b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT  H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2  MEDIA ARME NYLON 	<b>HYDREMA</b> <b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm 
<b>SD 70490</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER  H : 112 mm Ø : 53 / 45.5 mm 	<b>HOLMER</b> <b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT  H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2  MEDIA ARME NYLON 	<b>HYUNDAI</b> <b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT  H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2  MEDIA ARME NYLON 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER



















<p><b>HYUNDAI</b></p> <p><b>KD 80618</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p><b>IVECO</b></p> <p><b>SD 70313</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>IVECO</b></p> <p><b>SD 70407</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 
<p><b>SD 40886</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 125 mm Ø : 56 / 19 mm</p> 	<p><b>SD 70318</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>JCB</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p> 
<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70363</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p> 	<p><b>KD 70494</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p> 
<p><b>ISUZU</b></p> <p><b>SD 25113</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70382</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>JOHN DEERE</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>IVECO</b></p> <p><b>KD 70494</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p> 	<p><b>SD 70386</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 46 mm Ø : 20 mm ø : 13 / 12 mm</p> 	<p><b>SD 70548</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 80 mm Ø : 70 / 66 mm</p> 



FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>KALMAR</b></p> <p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>KASSBOHRER</b></p> <p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>KOMATSU</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>KAWASAKI</b></p> <p><b>SD 40864</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 17 mm Ø : 95 / 88 / 8 mm</p> 	<p><b>KOMATSU FOREST</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>KELLER GROUP</b></p> <p><b>SD 70466</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 78 mm Ø : 43 mm ø : 27 / 15 mm</p> 	<p><b>KONECRANES</b></p> <p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p> 
<p><b>SD 70490</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 112 mm Ø : 53 / 45.5 mm</p> 	<p><b>KOBELCO</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70490</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 112 mm Ø : 53 / 45.5 mm</p> 
<p><b>KASSBOHRER</b></p> <p><b>KD 70322</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p> 	<p><b>KOHLER</b></p> <p><b>KD 70494</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p> 	<p><b>KRAMER</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>KOLBENSCHMIDT</b></p> <p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>KUBOTA</b></p> <p><b>KD 80618</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p> 

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>LADOG</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>MAGNI</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>MANTSINEN</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>LANDINI</b></p> <p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p>	<p><b>MAN</b></p> <p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p>	<p><b>MASSEY FERGUSON</b></p> <p><b>SD 70318</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p>
<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>SD 25113</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p>	<p><b>SD 70407</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p>	<p><b>SD 70363</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p>
<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SD 80600</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 11.5 mm Ø : 13.5 mm ø : 8 mm</p>	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>LINDE</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>MANITOU</b></p> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>	<p><b>MECALAC</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>MACK</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>MERCEDES</b></p> <p><b>KD 70322</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p>
















FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>MERCEDES</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p><b>MITSUBISHI</b></p> <p><b>KD 70438</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p> 	<p><b>NEW HOLLAND</b></p> <p><b>SD 70382</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p> 
<p><b>SD 70322</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p><b>SD 70313</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 	<p><b>SD 70387</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p> 
<p><b>SD 70407</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 	<p><b>SD 70322</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p> 	<p><b>NISSAN</b></p> <p><b>SD 70313</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p> 
<p><b>SD 70408</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 101 / 64 mm Ø : 41 / 27 mm</p> 	<p><b>NEW HOLLAND</b></p> <p><b>SD 25113</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45.5 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 
<p><b>MERLO</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70363</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 13.5 mm Ø : 11.5 / 10 mm ø : 8 mm</p> 	<p><b>OPEL</b></p> <p><b>SD 70407</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 12 mm Ø : M10X1 mm</p> 
<p><b>MITSUBISHI</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p> 	<p><b>PACCAR</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p> 



















FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>PERKINS</b></p> <p><b>KD 80618</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p>	<p><b>PRINOTH</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p>	<p><b>ROPA</b></p> <p><b>KD 70322</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p>
<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>SD 70318</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p>	<p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p>
<p><b>PETERBILT</b></p> <p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SD 70322</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p>
<p><b>PONSSE</b></p> <p><b>KD 70436</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIAARME NYLON</p>	<p><b>SD 70382</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p>	<p><b>SAME</b></p> <p><b>KD 70494</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p>
<p><b>SD 70322</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p>	<p><b>SD 70439</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 191 mm Ø : 40 / 24 mm</p>	<p><b>SANDVIK</b></p> <p><b>SD 70318</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 100 / 70 mm Ø : 67 mm ø : S15X3 / S15X3</p>
<p><b>PRINOTH</b></p> <p><b>KD 70322</b> KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p>	<p><b>SD 70487</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 61 mm Ø : 20 mm ø : M12X1</p>	<p><b>SD 70380</b> FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>























FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>SANDVIK</b></p> <p><b>SD 70382</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 35 mm Ø : 6.6 / 4.5 mm ø : 1.5 mm</p>	<p><b>SCHMIDT</b></p> <p><b>KD 80618</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 59 / 50 mm</p>	<p><b>SOLARIS</b></p> <p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p>
<p><b>SCANIA</b></p> <p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>	<p><b>SDF</b></p> <p><b>KD 70494</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 131 mm Ø : 49 mm</p>	<p><b>SD 70332</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p>
<p><b>KD 70438</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 80 / 70 mm Ø : 43 / 27 mm</p>	<p><b>SENNEBOGEN</b></p> <p><b>SD 40864</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 17 mm Ø : 95 / 88 / 8 mm</p>	<p><b>TADANO</b></p> <p><b>KD 70322</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 99 / 82 mm Ø : 72 / 59 mm</p>
<p><b>SD 70313</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 76 / 67 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 25 mm</p>	<p><b>SD 40886</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 125 mm Ø : 56 / 19 mm</p>	<p><b>KD 70436</b></p> <p>KIT FILTRE A UREE UREA FILTER KIT HARNSTOFFFILTER-KIT</p>  <p>H : 102 mm Ø : 75 mm ø : M60X2</p> <p>MEDIA ARME NYLON</p>
<p><b>SD 70332</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 75 / 66 mm Ø : 69 / 67 mm ø : 34 / 25 mm</p>	<p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>TAKEUCHI</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>
<p><b>SCHAEFFER</b></p> <p><b>SD 70380</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 93 mm Ø : 50 / 45 mm ø : 23 mm</p>	<p><b>SLH</b></p> <p><b>SD 70387</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 175 / 167 mm Ø : 50.5 / 26.5 mm</p>	<p><b>TEREX</b></p> <p><b>SD 70322</b></p> <p>FILTRE A UREE UREA FILTER HARNSTOFFFILTER</p>  <p>H : 85 / 70 mm Ø : 43 mm ø : 26.5 mm</p>

FILTRES À URÉE | UREA FILTER | HARNSTOFFFILTER

<p><b>TERRAGATOR</b></p> <p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 	<p><b>VOLVO</b></p> <p><b>SD 70318</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 100 / 70 mm            Ø : 67 mm            ø : S15X3 / S15X3</p> 	<p><b>VOLVO-PENTA MARINE</b></p> <p><b>SD 70490</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 112 mm            Ø : 53 / 45.5 mm</p> 
<p><b>VALTRA</b></p> <p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 	<p><b>WELTE</b></p> <p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 
<p><b>VM MOTORI</b></p> <p><b>KD 80618</b>            KIT FILTRE A UREE            UREA FILTER KIT            HARNSTOFFFILTER-KIT</p> <p>H : 102 mm            Ø : 59 / 50 mm</p> 	<p><b>SD 70382</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm            Ø : 6.6 / 4.5 mm            ø : 1.5 mm</p> 	<p><b>SD 70382</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 35 mm            Ø : 6.6 / 4.5 mm            ø : 1.5 mm</p> 
<p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 	<p><b>SD 70439</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 191 mm            Ø : 40 / 24 mm</p> 	<p><b>WIRTGEN</b></p> <p><b>SD 40864</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 17 mm            Ø : 95 / 88 / 8 mm</p> 
<p><b>VOGELE</b></p> <p><b>SD 40886</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 125 mm            Ø : 56 / 19 mm</p> 	<p><b>SD 70487</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 61 mm            Ø : 20 mm            ø : M12X1</p> 	<p><b>SD 70380</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45 mm            ø : 23 mm</p> 
<p><b>VOLVO</b></p> <p><b>SD 70313</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 76 / 67 mm            Ø : 69 / 67 mm            ø : 25 mm</p> 	<p><b>SD 70490</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 112 mm            Ø : 53 / 45.5 mm</p> 	<p><b>YANMAR</b></p> <p><b>SD 25113</b>            FILTRE A UREE            UREA FILTER            HARNSTOFFFILTER</p> <p>H : 93 mm            Ø : 50 / 45.5 mm</p> 

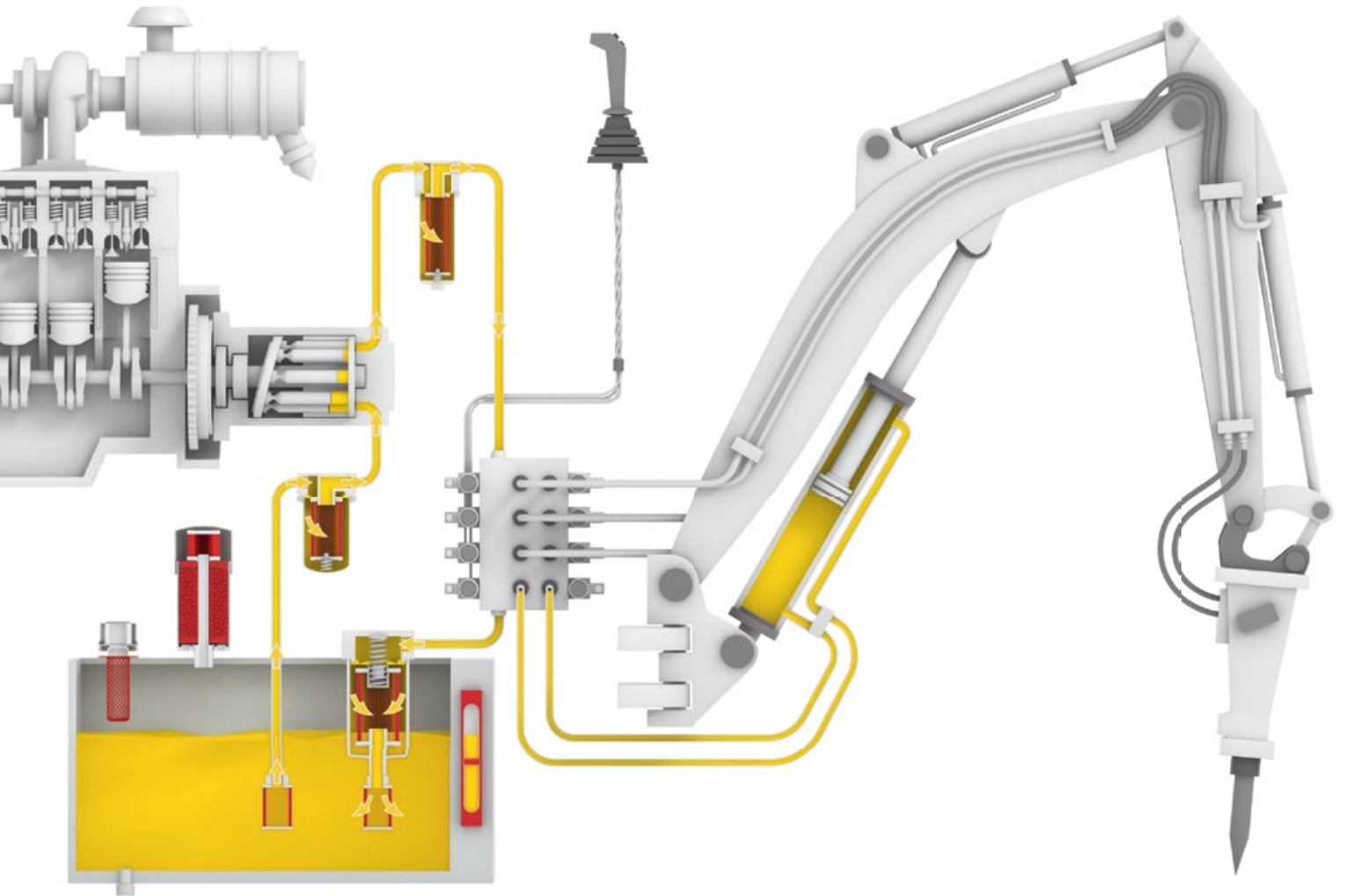






**HYDRAULIQUE**  
**HYDRAULIC**  
**HYDRAULIK**











# ASPIRATION SUCTION ANSAUG



## CRÉPINES D'ASPIRATION

SUCTION STRAINERS  
SAUGKÖRBE

406



## DISQUES FILTRANTS

FILTERING SEGMENTS  
FILTRIERSCHEIBEN

424



## FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION

IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS  
ANSAUGLEITUNGSFILTER

425

FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

ASIA



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
	D7	D1	D2	H1	H2	
SH 60634	M 6 x 1	109	42	184	178	Toyota
SH 60897	M 10 x 1.5	75	46	57	50	Hitachi
SH 60426	M 10 x 1.5	75	46	143	135	Airman / Hitachi
SH 60188	M 10 x 1.5	85	46	124	117	Kobelco / Yanmar
SH 60108	M 10 x 1.5	85	58	124	117	Yanmar
SH 85901	M 10 x 1.5	88	60	-	295	Liugong
SH 60228	M 10 x 1.5	90	46	144	137	CNH / Doosan / Kobelco
SH 60424	M 10 x 1.5	100	46	57	50	Yanmar
SH 60001	M 10 x 1.5	100	46	90	82	Doosan / Kobelco / Kubota / Nagano / Yanmar
SH 60126	M 8 x 1.25	104	48	72	72	Takeuchi
SH 60814	M 8 x 1.25	104	48	112	112	Takeuchi
SH 60205	M 10 x 1.5	109	62	180	178	Komatsu
SH 85903	M 12 x 1.75	120	59	140	135	Sany
SH 85900	M 12 x 1.75	120	59	200	195	Sunward
SH 60822	M 12 x 1.75	120	59	220	215	Sany
SH 60002	M 10 x 1.5	125	59	96	88	Hitachi / Volvo / Yanmar
SH 60132	M 10 x 1.5	125	59	164	157	Bobcat / Doosan / Hitachi / Hyundai / Kubota
SH 60105	M 8 x 1.25	125	74	111	111	Takeuchi
SH 60155	M 10 x 1.5	125	74	130	130	Hitachi / Volvo
SH 60368	M 10 x 1.5	125	87	136	128	Hitachi / Volvo
SH 60598	M 10 x 1.5	125	98	116	111	Komatsu
SH 60191	M 10 x 1.5	125	98	138	130	Komatsu
SH 60547	M 10 x 1.5	145	88	128	128	JCB / Takeuchi
SH 60060	M 10 x 1.5	150	58	95	88	CAT / Doosan
SH 60397	M 10 x 1.5	150	74	95	88	Case / JCB / Kubota
SH 60127	HANDLE (H:36)	150	74	95	88	Hitachi
SH 60081	M 12 x 1.75	150	74	144	137	
SH 60574	M 12 x 1.75	150	74	160	151	Doosan / Hyundai
SH 60104	M 10 x 1.5	150	74	195	190	Komatsu / Kubota
SH 60453	M 10 x 1.5	150	88	95	88	Yuchai
SH 60036	M 10 x 1.5	150	88	136	130	Case / Hitachi / Komatsu / Sumitomo / Yanmar
SH 60241	M 10 x 1.5	150	88	197	191	Case / Furukawa / Sumitomo / Takeuchi


FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE

ASIA

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm					Applications Anwendungen
	D7	D1	D2	H1	H2	
SH 60647	M 10 x 1.5	150	88	296	292	Liugong
SH 60034	M 10 x 1.5	150	98	97	90	CNH / Hitachi / Kobelco / Sany
SH 85902	M 12 x 1.75	150	98	130	122	Sany
SH 60386	M 10 x 1.5	150	98	197	191	Hidromek / Kobelco / Komatsu
SH 60075	M 10 x 1.5	150	114	138	130	CAT / New Holland / Sumitomo
SH 60590	M 10 x 1.5	180	85	205	190	-
SH 60160	M 10 x 1.5	200	98	95	86	Kobelco / Samsung / Volvo
SH 60515	M 12 x 1.75	200	98	213	192	Hyundai
SH 60159	M 10 x 1.5	200	114	135	130	CAT / Hitachi / Samsung / Volvo
SH 60061	M 10 x 1.5	200	114	165	159	Hitachi
SH 60114	M 10 x 1.5	200	114	195	187	Doosan / Hitachi
SH 60841	M 10 x 1.5	200	138	200	190	Kobleco / Case
SH 60369	M 16 x 2	200	138	200	190	Hitachi
SH 60786	M 10 x 1.5	200	138	240	230	Komatsu
SH 60612	M 10 x 1.5	200	160	202	195	Kobelco

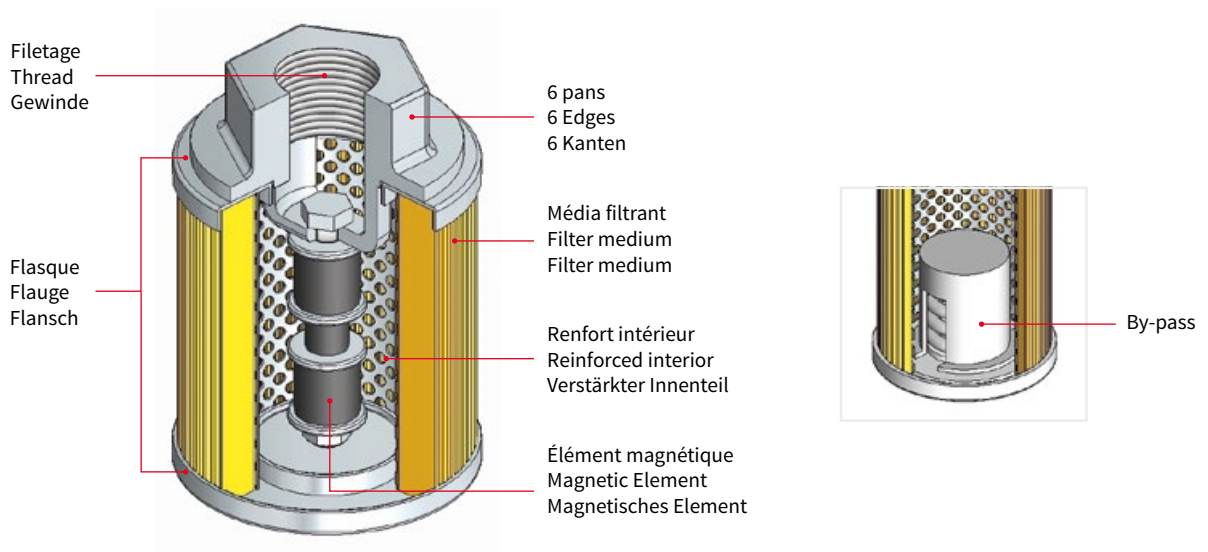
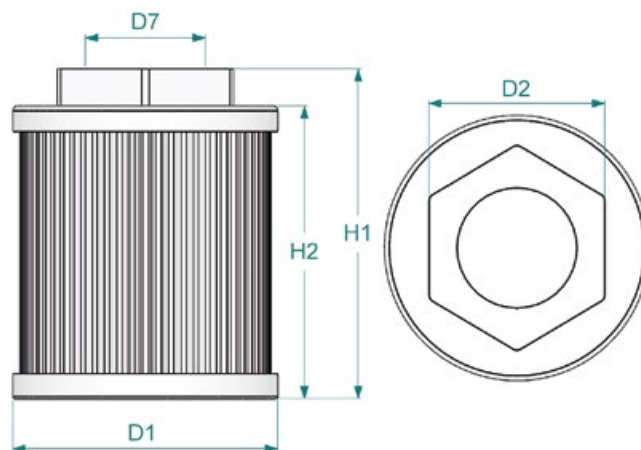



 La tige de support doit être conservée pendant la maintenance  
 The supporting rod must be kept during maintenance  
 Die Stützstange muss während der Wartung behalten sein

FR  
EN  
DE





**CRÉPINES D'ASPIRATION  
SUCTION STRAINERS  
SAUGKÖRBE**

**SH 77**







FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77197		90		¼"	12	13	7	32			X		
SH 77442	7	90	30	¼"	12	14	9	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77475	9	250	30	¼"	12	14	9	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77443	7	90	53	¼"	12	17	12	80	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77483	9	90	40	¼"	12	18	10	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77457	12	200	70	¼"	12	26	20	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77426	5	90	34	¼"	12	27	21	32	22		X		
SH 77429	10	90	100	¼"	12	32	26	50	22		X		
SH 77486	13	90	100	¼"	25	32	26	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77427	6	90	52	¼"	12	37	31	32	22		X		
SH 77428	7	90	88	¼"	12	56	50	32	22		X		
SH 77165	11	90	127	¼"	12	56	50	45	22		X		
SH 77828	5	90	35	¼" Mâle	13.1	38	21	32	19		X		
SH 77830	-	90	100	¼" Mâle	13.1	43	25	50	19				
SH 77843	-	90	100	¼" Mâle	13.1	43	25	50	19				Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77195	5	90	9	¾"	15	15	7	32	22		X		
SH 77444	12	90	30	¾"	15	15	8	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77194	11	200	30	¾"	15	16	9	63	22		X		
SH 77464	12	90	45	¾"	15	20	10	63	22		X		
SH 77473	13	250	120	¾"	15	20	12	63	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77459	14	250	100	¾"	15	21	14	80	22		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77180	-	90		¾"	15	24		59	59		X		
SH 77155	14	90	200	¾"	15	25	18	80	22		X		
SH 77434	10	90	34	¾"	15	29	21	32	22		X		
SH 77448	16	90	200	¾"	15	32	24	80	22		X		Défecteur / Deflector / Abweiser
SH 77438	14	90	118	¾"	15	34	27	50	22		X		
SH 77440	16	90	200	¾"	15	34	26	80	22		X		
SH 77223	18	100	60	¾"	15	44	32	40	24		X		
SH 77283	18	60	60	¾"	15	44	32	40	24		X		
SH 77435	14	90	88	¾"	15	59	51	32	22		X		
SH 77299	14	90	88	¾"	15	59	51	32	22		X		Tout Inox / All Stainless / Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77061	-	90	100	¾"	15	64	52	52	30		X		
SH 77027	10	125	200	¾"	15	72	61	42	30		X		
SH 77436	14	90	120	¾"	15	75	67	32	22		X		
SH 77534	18	250	200	¾"	15	82	77	52	30	X			
SH 77533	16	90	200	¾"	15	82	77	52	30	X			
SH 77532	15	60	200	¾"	15	84	79	52	30	X			
SH 77745	23	250		¾"	15	83	77	54	30		X		
SH 77316	-	125	250	¾"	15	83	77	54	30		X		
SH 77747	10	60		¾"	15	83	77	54	30		X		
SH 77441	12	125	200	¾"	15	93	78	46	36	X			
SH 77346	10	30		¾"	15	90	81	50	22		X		Cellulose / Zellulose
SH 77489	10	60		¾"	15	90	81	50	22		X		
SH 77746	10	90		¾"	15	90	81	50	22		X		
SH 77749	23	60	280	¾"	15	82	61	52	28		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77748	23	90	280	¾"	15	82	61	52	28		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77580	10	250	200	¾"	15	82	61	52	28		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77289	22	250	260	¾"	15	106	95	45	22		X		
SH 77437	22	90	260	¾"	15	103	95	45	22		X		
SH 77286	22	90	260	¾"	15	103	95	45	22	X			
SH 77036		125		¾"	15	160	148	67	30		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber





FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77474	21	90	65	3/8" Male	16.7	70	50	25	17		X		Male / Aussengewinde
SH 77495		250		3/8" BSPP Male		33	3	80	22		X		
SH 77463		90		3/8" BSPP Male		47	26	80	22		X		Déflecteur / Deflector / Abweiser
SH 77450		90		3/8" BSPP Male excentré		47	26	80	22		X		Déflecteur / Deflector / Abweiser
SH 77494	12	90	45	3/8" NPT	15	20	12	63	22		X		Male / Aussengewinde
SH 77451	30	90	200	3/8" NPT Male	16,5	142	126	32	-		X		Male / Aussengewinde
SH 77100	20	100	200	1/2"	19	54	46	63	30		X		
SH 77324	20	100	200	1/2"	19	54	46	63	30		X		Tout Inox / All Stainless / Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77458	25	250	300	1/2"	19	58	50	100	30		X		
SH 77267	24	130		1/2"	19	60	45	57	35		X		
SH 77269	24	200		1/2"	19	60	46	57	35		X		
SH 77275	24	40	120	1/2"	19	60	47	57	47	X			
SH 77501	25	60	290	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77502	27	90	100	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77503	29	250	200	1/2"	19	78	68	52	30		X		
SH 77250	15	100	155	1/2"	19	82	60	45	27		X		
SH 77535	25	60	290	1/2"	19	78	68	52	30	X			
SH 77536	27	90	200	1/2"	19	82	77	52	30	X			
SH 77537	29	250	200	1/2"	19	82	77	52	30	X			
SH 77102	30	100	310	1/2"	19	84	71	61	27		X		
SH 77406	18	30	200	1/2"	19	90	80	46	30		X		
SH 77407	18	60	200	1/2"	19	90	80	46	30		X		
SH 77408	18	90	200	1/2"	19	90	80	46	30		X		
SH 77409	18	250		1/2"	19	90	80	46	30		X		
SH 77246	17	30		1/2"	19	93	84	69	30		X		Cellulose / Zellulose
SH 77247	17	60		1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77248	17	90		1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77249	17	250		1/2"	19	93	84	69	30		X		
SH 77751	12	60	280	1/2"	19	82	61	52	30		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77750	12	250	280	1/2"	19	82	61	52	30		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77590	30	90	280	1/2"	19	82	61	52	30		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77538	27	60	470	1/2"	19	95	92	70	41	X			
SH 77539	30	90	470	1/2"	19	95	92	70	41	X			
SH 77540	32	325	470	1/2"	19	95	92	70	41	X			
SH 77137	18	60	300	1/2"	19	105	89	46	36		X		
SH 77160	-	250	300	1/2"	19	105	92	46	30		X		
SH 77005	15	125	195	1/2"	19	105	96	46	27		X		
SH 77060	38	125	300	1/2"	19	105	92	46	30	X			
SH 77401	32	60	470	1/2"	19	114	79	70	28		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77752	32	250	480	1/2"	19	114	79	70	28		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77753	32	90	480	1/2"	19	114	79	70	28		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77103		25	250	1/2"	19	117	104	50	27		X		
SH 77104		130	250	1/2"	19	117	104	50	27		X		
SH 77285		250	250	1/2"	19	117	104	50	27		X		
SH 77479	35	90	300	1/2"	19	130	122	50	30		X		
SH 77619	32	250	470	1/2"	19	141	131	70	42		X		
SH 77121		90	100	1/2" Male	21	71	51	59	32		X		Male / Aussengewinde
SH 776609 EP		150		1/2" Rc	19	71	59	63	27		X		Tout Inox

FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77083		125	98	½" NPT	19	43	35	46	30		X		
SH 77142	32	60	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77143	32	90	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77144	32	250	290	½" NPT	19	78	66	52	30		X		
SH 77687	11	150		½" NPT	19	79	74	67	29		X		
SH 77698	11	150		½" NPT	19	79	74	67	29	X			
SH 77139	32	60	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77140	32	90	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77141	32	250	290	½" NPT	19	82	77	52	30	X			
SH 77776	30	250	280	½" NPT	19	95	80	50	28		X		Aimant / Magnet
SH 77666		90		½" NPT	19	95		70	41		X		
SH 77684		250		½" NPT	19	95		70	41		X		
SH 77085		90	300	¾"	25	74	59	64	50		X		
SH 77635				¾"	25	76	68	99	36		X		
SH 77081			420	¾"	25	79	67	75	36	X			
SH 77220	45	130	260	¾"	25	88	76	50	36		X		
SH 77212	45	60	290	¾"	25	89	77	57	36		X		
SH 77602	25	125		¾"	25	90	74	59	36		X		
SH 77274	45	300	260	¾"	25	88	76	57	36		X		
SH 77221	45	550	260	¾"	25	88	76	57	36		X		
SH 77325	35	100	420	¾"	25	91	73	70	36		X		Tout Inox / All Stainless / Komplett Edelstahl rostfrei
SH 77332	25	30		¾"	25	93	84	69	36		X		Cellulose / Zellulose
SH 77333	25	60		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77334	25	90		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77335	25	250		¾"	25	93	84	69	36		X		
SH 77541	57	60	280	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77542	60	90	470	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77543	75	250	470	¾"	25	95	85	70	42	X			
SH 77045		150	200	¾"	25	104	97	79	36		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77360		20	335	¾"	25	109	93	63	50		X		Fibre de verre / Glass fiber
SH 77738	75	60	480	¾"	25	105	82.5	72	34		X		
SH 77737	75	90	480	¾"	25	105	82.5	72	34		X		
SH 77736		250		¾"	25	105	82.5	72	34		X		
SH 77755	75	60	480	¾"	25	104	79	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77754	75	90	480	¾"	25	105	79	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77585	75	250	480	¾"	25	104	79	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77131	25	75	470	¾"	25	109	100	64	46		X		
SH 77007	25	90	320	¾"	25	110	102	64	42		X		
SH 77048	70	250	335	¾"	25	109	100	64	46		X		
SH 77783	25	90	320	¾"	25	112	97	63	42		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77030	25	125	320	¾"	25	110	90	64	50	X			
SH 77400	80	90		¾"	25	136	129	88	36		X		
SH 77842	-	60	828	¾"	25	137	117	70	-		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77105	40	25	350	¾"	25	138	122	68	36		X		
SH 77190	-	250	-	¾"	25	139	-	64	50	X			
SH 77106	-	90	470	¾"	25	140	125	65	42		X		
SH 77609	18	30		¾"	25	140	130	69	36		X		int→ext / in→out / innen→ausßen
SH 77544	75	60	720	¾"	25	162	130	70	50	X			
SH 77545	75	90	720	¾"	25	162	130	70	50	X			
SH 77546	75	250	720	¾"	25	162	130	70	50	X			
SH 77410	15	30		¾"	25	140	130	69	36		X		Cellulose / Zellulose
SH 77504	28	60	720	¾"	25	142	134	69	36		X		
SH 77505	63	125	720	¾"	25	144	134	70	40		X		







FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77506	63	250	720	¾"	25	144	134	70	40		X		
SH 77784	130	90	470	¾"	25	140	125	65	42		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77594	66	60	770	¾"	25	149	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77757	66	90	770	¾"	25	149	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77756	66	250	770	¾"	25	149	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77497	60	60	700	¾"	25	160	152	63	36		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77161		100	1924	¾"	25	200	188	98	36		X		déflacteur
SH 77445		450		¾"	25	258	250	95			X		
SH 77848	28	90	200	¾" Male	26,5	43	17	80	35		X		
SH 77801	20	200	200	¾" Male	26,5	128	100	50	35		X		
SH 77803	30	160	350	¾" Male	26,5	128	100	66	35		X		
SH 77688	30	150		¾" NPT	25	90	74	67	33		X		
SH 77694	30	150	470	¾" NPT	25	95		70	41	X			
SH 77089	66	90	300	¾" NPT	25	95	85	70	41		X		
SH 77092		90		¾" NPT	25	148	132	70	41	X			
SH 77649		90	630	¾" NPT	25	143	129	60	40		X		int→ext / in→out / innen→ausse
SH 77665		90		¾" NPT	25	144	134	60	38		X		
SH 776010		100		¾" NPT	25	167	97	59	36		X		
SH 776615	51	75		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 776614	51	100		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 776613	51	150		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 776612	51	250		¾" Rc	30	72	59	62	32		X		
SH 77252	50	125	520	1"	30	84	75	89	46		X		
SH 77232		778		1"	30	85	75	85	41		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77082		125	500	1"	30	95	70	90	52		X		
SH 77263	55	200	500	1"	30	90	75	78	41		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77281		90	340	1"	30	94	85	70	46		X		
SH 77166	43	25		1"	30	94	85	100	46		X		Cellulose / Zellulose
SH 77326	43	60		1"	30	110	83	101	59		X		
SH 77327	43	90		1"	30	110	83	101	59		X		
SH 77328	43	250		1"	30	110	83	101	59		X		
SH 77047		60		1"	30	107	100	86	46		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77008	120	90	670	1"	30	108	95	86	42		X		
SH 77169		60		1"	30	108	108	174	42		X		"Lisse / Smooth / Glatt Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei"
SH 77058		120	220	1"	30	113	98	87/80	46		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77256	60	100	650	1"	30	132	116	70	41		X		
SH 77604	60	100	650	1"	30	132	116	70	41	X			
SH 77179	50	125		1"	30	155	132	102	60	X			
SH 77177		125		1"	30	140	125	64	46		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77120	50	60	720	1"	30	159	142	63	42		X		
SH 77002	130	90	470	1"	30	140	125	59	42		X		
SH 77049	100	300	320	1"	30	140	125	59	42		X		
SH 77476	100	125	600	1"	30	140	125	87	65		X		
SH 77298		250		1"	30	140	125	87	65		X		
SH 77592	125	700	720	1"	30	140	130	70	42		X		
SH 77342	45	30		1"	30	143	134	69	46		X		Cellulose / Zellulose
SH 77343	45	60		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77344	45	90		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77345	45	250		1"	30	143	134	69	46		X		
SH 77785	45	90		1"	30	143	134	69	46		X		Flasque plastique, média et renfort Inox
SH 77411	29	30		1"	30	143	134	100	46		X		
SH 77272	140	700	1000	1"	30	146	130	99	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77031	43	125	500	1"	30	146	140	64	50	X			





FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77729	140	60	1000	1"	30	155	136	102	60		X		
SH 77728	140	90	1000	1"	30	155	136	102	60		X		
SH 77727	140	250	1000	1"	30	155	136	102	60		X		
SH 77760	140	60	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	<b>C 200/6</b>	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77759	140	90	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X	<b>SH 93071</b>	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77581	140	250	1000	1"	30	146,5	129,5	99	42		X		Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77547	125	60	720	1"	30	162	137	70	50	X			
SH 77548	125	90	720	1"	30	162	137	70	50	X			
SH 77549	125	250	720	1"	30	162	137	70	50	X			
SH 77587	140	250	1170	1"	30	150	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77589	140	90	770	1"	30	150	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77758	140	60	770	1"	30	150	124	70	42		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77456		250		1"	30	178	170	68	46		X		
SH 77599		100	800	1"	30	180	170	71	45		X		
SH 77404		30	2700	1"	30	185	172	95	46		X		Cellulose / Zellulose
SH 77403	65	60	1800	1"	30	185	172	93	46		X		
SH 77107		25	750	1"	30	195	177	68	41		X		
SH 77109		130	750	1"	30	195	177	68	41		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77038		30	1300	1"	30	199	188	70	41		X		Cellulose / Zellulose
SH 77204		40	1500	1"	30	320	300	70	41		X		
SH 77225		90	1500	1"	30	320	300	70	41		X		
SH 77101		10	1600	1"	30	321	305	65	46		X		
SH 77067		400	1300	1"	30	327	312	69	46		X		Aimant / Magnet
SH 77198		90		1" Male	33	52	17	80			X		
SH 77821	-	1200	-	1" Male	-	55	45	40	-		X		Inox 304 / PVC
SH 77055		60	700	1" Male	33	132	117	70			X		
SH 77810		125	1335	1" Male	33	208	188	70			X		int→ext / in→out / innen→aussen Male / Aussengewinde
SH 77026		90	1800	1" Male	33	260	233	80	38		X		
SH 77644		90		1" NPT	30	75	61	68	41		X		
SH 77043		60	500	1" NPT	30	105	90	80	42		X		
SH 77068		200	200	1" NPT	30	114	98	79	42		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77597		150	450	1" NPT	30	120	109	70	42		X		
SH 77631	140	90	720	1" NPT	30	140	130	70	41		X		
SH 77643	38	140		1" NPT	30	140	129	67	42	X			
SH 77667		150		1" NPT	30	170	154	57	42		X		
SH 77648		10		1" NPT	30	170	157	95	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77818		125		1" NPTMale	30	144	107	67			X		
SH 77812				1" NPTMale	30	128	115	66	-	X			
SH 776619		75	440	1" Rc	30	85	70	80	41		x		
SH 776618		100	440	1" Rc	30	85	70	80	41		x		
SH 776617		150	440	1" Rc	30	85	70	80	41		x		
SH 776616		250	440	1" Rc	30	85	70	80	41		x		
SH 77070	170	125	300	1" ¼	40	104	86	70	51		X		
SH 77046		150	300	1" ¼	40	110	100	102	60		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77211	120	10	700	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77219	120	60	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77282	120	25	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77226	120	100	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77227	120	130	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77230	120	1000	600	1" ¼	40	130	113	77	55		X		
SH 77235	63	30		1" ¼	40	93	84	140	60		X		Cellulose / Zellulose

FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77236	63	60		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77237	63	90		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77238	63	250		1" ¼	40	93	84	140	60		X		
SH 77054		160	1440	1" ¼	40	125	115	89	60		X		
SH 77167		25		1" ¼	40	135	123	95	59		X		Cellulose / Zellulose
SH 77052	180	700	1046	1" ¼	40	133	116	99	55		X		
SH 77552	180	250	1046	1" ¼	40	137	116	98	68	X			
SH 77550	180	60	1046	1" ¼	40	137	116	99	69	X			
SH 77507	180	60	1046	1" ¼	40	139	124	86	60		X		
SH 77551	180	90	1046	1" ¼	40	137	116	99	69	X			
SH 77071	170	60	1140	1" ¼	40	155	133	99	69		X		
SH 77508		90	1046	1" ¼	40	155	133	102	69		X		
SH 77724	180	250	1000	1" ¼	40	155	133	102	60		X		
SH 77500	170	250	1040	1" ¼	40	139	120	86	65		X		
SH 77017	170	125	720	1" ¼	40	140	125	86	65		X		
SH 77415	30	30		1" ¼	40	143	133	100	60		X		
SH 77582	180	60	1000	1" ¼	40	147	120	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77583	180	90	1000	1" ¼	40	147	120	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77525	180	250	1000	1" ¼	40	147	120	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77781	-	60	-	1" ¼	40	148	-	70	50		X		
SH 77786	-	150	-	1" ¼	40	158	145	70	58		x		Renfort intérieur et extérieur
SH 77336	65	10		1" ¼	40	180	170	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77337	65	30		1" ¼	40	180	170	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77674	65	60		1" ¼	40	195	179	102	70		X		
SH 77338	65	125		1" ¼	40	195	179	102	70		X		
SH 77110		25	750	1" ¼	40	186	165	88	50		X		
SH 77112		130	750	1" ¼	40	186	165	88	50		X		
SH 77229	-	-	-	1" ¼	40	202	187	98	50		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77260	90	300	1030	1" ¼	40	205	184	70	50		X		
SH 77268	75	100	500	1" ¼	40	205	185	80	50		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77553	180	60	1850	1" ¼	40	242	230	102	60	X			
SH 77555	180	250	1850	1" ¼	40	242	230	102	60	X			
SH 77554	180	90	1400	1" ¼	40	242	230	102	60	X			
SH 77419	35	30		1" ¼	40	230	220	100	60		X		
SH 77420	70	60		1" ¼	40	228	206	102	60		X		
SH 77421	70	90		1" ¼	40	228	206	102	60		X		
SH 77422	70	250		1" ¼	40	228	206	102	60		X		
SH 77763	180	60	1820	1" ¼	40	232	203	99	60		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77762	180	90	1820	1" ¼	40	232	203	99	60		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77761	180	250	1820	1" ¼	40	232	203	99	60		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77176		125	1410	1" ¼	40	260	240	86	60		X		
SH 77831		400	2340	1" ¼ Male	42	265	248	76	-		X		
SH 77633		100	510	1" ¼ NPT	40	86	71	104	52		X		
SH 776001	-	-	-	1" ¼ NPT	40	115	80	1	60		X		Avec diffuseur / With diffuser / Mit Zerstäuber
SH 77638		140	650	1" ¼ NPT	40	136	125	86	50	X			
SH 776011	70	250		1" ¼ NPT	40	230	220	100	60		X		
SH 77690	75	150	1000	1" ¼ NPT	40	174	155	86	48		X		
SH 77628	75	150	1000	1" ¼ NPT	40	174	155	86	48	X			
SH 776000	-	100	-	1" ¼ NPT	40	180	165	80	27		x		
SH 776623	140	75	510	1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 776622	140	100	510	1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 776620	140	250		1" ¼ Rc	40	86	71	104	52		X		
SH 77254	120	600	400	1" ½	45	92	75	100	70		X		
SH 77239	30	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		Cellulose / Zellulose

FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77240	60	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77241	90	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77242	250	85		1" ½	45	110	100	140	60		X		
SH 77133	100	100	490	1" ½	45	112	97	86	65		X		
SH 77320		60		1" ½	45	130	120	126			X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77512	150	250	1046	1" ½	45	155	119	102	60		X		
SH 77531	150	90	1045	1" ½	45	139	131	86	65	X			
SH 77561	150	60	800	1" ½	45	139	131	86	65	X			
SH 77562	150	250	700	1" ½	45	139	131	86	65	X			
SH 77340	80	25		1" ½	45	139	123	84	65		X		
SH 77488	80	60	870	1" ½	45	155	123	102	60		X		
SH 77009	250	125	870	1" ½	45	142	123	86	60		X		
SH 77341	80	250		1" ½	45	139	131	86	65		X		
SH 77787	150	10		1" ½	45	151		150	110		X		Cellulose / Zellulose
SH 77511	170	60	800	1" ½	45	156	139	102	60		X		
SH 77563	250	60	2000	1" ½	45	176	145	130	100	X			
SH 77513	250	60	2000	1" ½	45	160	145	130	69		X		
SH 77515	250	250	2000	1" ½	45	160	145	130	69		X		
SH 77529		90	2000	1" ½	45	176	145	130	100	X			
SH 77564	250	250	1000	1" ½	45	176	145	130	100	X			
SH 77514	250	90	2000	1" ½	45	160	145	140	69		X		
SH 77130	180	100	1360	1" ½	45	162	122	110	60		X		
SH 77423	55	30		1" ½	45	165	155	140	75		X		
SH 77307		100	1100	1" ½	45	170	145	105	70		X		
SH 77584	250	90	1920	1" ½	45	174	145	130	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77766	250	60	1920	1" ½	45	174	145	136	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77765	250	250	1920	1" ½	45	174	145	136	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77717	250	60	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77716	250	90	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77715	250	250	1920	1" ½	45	172	151	136	60		X		Démontable / Removable / Ausbaubar
SH 77010	250	90	1150	1" ½	45	180	162	86	68		X		
SH 77266	120	100	1300	1" ½	45	182	165	98	69	X			
SH 77294	150	60		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77114	150	125		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77175	150	250		1" ½	45	195	160	100	60		X		
SH 77113		25	1400	1" ½	45	195	165	102	70		X		
SH 77032	225	125	1360	1" ½	45	200	185	86	65	X			
SH 77402	225	250		1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77157	225	60	1360	1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77001	225	125	1360	1" ½	45	200	185	86	65		X		
SH 77069	250	40	1200	1" ½	45	200	182	86	69		X		
SH 77150		90		1" ½	45	216	186	130	101	X			
SH 77037	100	75	1370	1" ½	45	200	195	86	69		X		
SH 77558	250	250	1850	1" ½	45	242	210	102	70	X			
SH 77593	250	700	1850	1" ½	45	225	210	99	69		X		
SH 77556	250	60	1700	1" ½	45	242	210	102	70	X			
SH 77557	250	90	1700	1" ½	45	242	210	102	70	X			
SH 77243	90	30		1" ½	45	230	220	100	60		X		Cellulose / Zellulose
SH 77244	90	60		1" ½	45	230	202	100	60		X		
SH 77481	90	90	1500	1" ½	45	230	202	102	60		X		
SH 77245	90	250		1" ½	45	230	202	100	60		X		
SH 77586	250	90	1820	1" ½	45	232	203	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77528	250	250	1820	1" ½	45	232	203	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77764	250	60	1820	1" ½	45	232	203	99	70		X		Aimant / Magnet / Magnet

FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77778	225	125		1" ½	45	260	245	86	65		X		
SH 77056		25	2710	1" ½	45	310	297	86,5	65		X		
SH 776008		250		1" ½ NPT	56	70	55	99	70		X		
SH 77596	270	60	1046	1" ½ NPT	45	130	112	99	69		X		
SH 77655		90		1" ½ NPT	45	130	112	138	62		X		
SH 77487		60	900	1" ½ NPT	45	133	116	99	69		X		
SH 77642	120	140		1" ½ NPT	45	140	129	86		X			
SH 77093	250	90	600	1" ½ NPT	45	143	121	87	69		X		
SH 77671	250	250	2000	1" ½ NPT	45	160	145	130	69		X		
SH 77629	113	150	1452	1" ½ NPT	45	205	185	85	54	X			
SH 77681		590		1" ½ NPT	45	219	208	81	57	X			
SH 77661	-	90	-	1" ½ NPT	45	225	-	100	-	X			
SH 77680	140	125	2012	1" ½ NPT	45	226	208	85	60		X		
SH 77632	250	90	1850	1" ½ NPT	45	227	208	99	60		X		
SH 77699		600		1" ½ NPT	45	230	210	106	60		X		
SH 77692	188	150	2194	1" ½ NPT	45	250		100			X		
SH 77630	250	90	1300	1" ½ NPT	45	260	242	86	69		X		
SH 77073			4000	1" ½ NPT	45	312	294	86	69		X		
SH 776626	206	100		1" ½ Rc	45	97	82	124	55		X		
SH 77844		1000		"1" ½ NPTF Male"	48	255		53			X		
SH 77255	180	670	400	2"	56	92	82	99	75		X		
SH 77287		60		2"	56	139	129	86	75		X		
SH 77172	-	90	-	2"	56	153	138	140	79		X		Poignée / Handle / Griff
SH 77565	500	60	2000	2"	56	176	163	134	65	X			
SH 77566	500	90	2000	2"	56	176	163	134	65	X			
SH 77567	500	250	2000	2"	56	176	163	134	65	X			
SH 77041	500	90	1920	2"	56	175	147	130	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77042	500	250	1920	2"	56	175	147	130	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77767	500	60	1920	2"	56	175	147	130	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77013	500	90	2670	2"	56	150	132	150	104		X		
SH 77033	227	125	2740	2"	56	150	132	150	104	X			
SH 77714	120	60		2"	56	162		130	100		X		
SH 77713	150	125		2"	56	162		130	100		X		
SH 77712	150	250		2"	56	162		130	100		X		
SH 77354	116	30		2"	56	165	155	140	100		X		Cellulose / Zellulose
SH 77201	175	130	1700	2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77210	300	500	1825	2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77216	300	1000		2"	56	180	159	108	75		X		
SH 77202	175	130	1680	2"	56	186	161	110	76	X			
SH 77023		150	600	2"	56	200	185	86	75		X		
SH 77293		125		2"	56	195	-	100	70		X		
SH 77311		40	1500	2"	56	198	177	105	70		X		
SH 77309		450	1600	2"	56	199	177	105	70		X		
SH 77782	-	90	-	2"	56	215	185	130	70	X			
SH 77153	-	60	1200	2"	56	200	180	87	60		X		
SH 77261	200	100	2300	2"	56	210	200	100	70		X		
SH 77099	200	250	2300	2"	56	210	200	100	70		X		
SH 77265	150	100	1750	2"	56	230	205	99	70	X			
SH 77168	186	25		2"	56	211	201	140	75		X		Cellulose / Zellulose
SH 77329	186	60		2"	56	211	201	140	75		X		
SH 77330	186	90		2"	56	211	201	140	75		X		
SH 77331	186	250		2"	56	211	201	140	75		X		

FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77310		300	3000	2"	56	223	205	140	79		X		Poignée / Handle / Griff
SH 77355	55	30		2"	56	228	194	99	70		X		Cellulose / Zellulose
SH 77509	110	60		2"	56	236	215	102	70		X		
SH 77775	140	90		2"	56	236	215	102	70		X		
SH 77510	140	250		2"	56	236	215	102	70		X		
SH 77559	430	60	1400	2"	56	230	224	99	69	X			
SH 77560	455	250	1800	2"	56	236	228	99	69	X			
SH 77472		125	2200	2"	56	237	202	133	99		X		
SH 77059		60	2000	2"	56	242	203	99	65		X		
SH 77115		25	2100	2"	56	244	223	102	70		X		
SH 77117		130	2100	2"	56	244	223	102	71		X		
SH 77317		130	2100	2"	56	244	223	102	71		X		All Inox
SH 77094	360	60	1400	2"	56	259	245	87	75		X		
SH 77424	110	30		2"	56	260	250	140	75		X		Cellulose / Zellulose
SH 77004	490	90	1600	2"	56	260	245	86	75		X		
SH 77076	490	250	300	2"	56	260	242	86	69		X		
SH 77516	490	60	3550	2"	56	260	247	140	75		X		
SH 77517	490	90	3550	2"	56	260	247	140	75		X		
SH 77518	490	250	3550	2"	56	260	247	140	75		X		
SH 77308		150	600	2"	56	265	248	82	69		X		Lisse / Smooth / Glatt
SH 77530	350	90	1700	2"	56	269	260	86	69	X			
SH 77568	400	60	3000	2"	56	269	261	130	69	X			
SH 77570	435	250	2300	2"	56	269	262	130	69	X			
SH 77770	490	60	3450	2"	56	259	239	129	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77769	490	90	3450	2"	56	259	239	129	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77768	500	250	3450	2"	56	259	239	129	70		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77569	420	90	3000	2"	56	292	263	130	100	X			
SH 77405		30	8500	2"	56	283	271	141	75		X		Cellulose / Zellulose
SH 77011	490	90	2200	2"	56	309	291	86	70		X		
SH 77199		90		2"	56	143	125	86	69		X		
SH 77595	490	90	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63140	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77773	490	60	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63151	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77772	490	250	4250	2"	56	320	307	136	80		X	SH 63433	Démontable / Removable / Ausbaubar Aimant / Magnet / Magnet
SH 77353	250	30		2"	56	326	310	140	95		X		Cellulose / Zellulose
SH 77705	250	60		2"	56	326	310	140	95		X		
SH 77704	250	90		2"	56	326	310	140	95		X		
SH 77703	250	250		2"	56	326	310	140	95		X		
SH 77123	450	40		2"	56	327	305	105	70		X		
SH 77012	223	90	2000	2"	56	329	311	86	70		X		
SH 77132	180	125	1700	2"	56	329	315	87	69	X			
SH 77454		25	13400	2"	56	379	374	150		X			in-out Fibre / Faser
SH 77040	220	125	2000	2"	56	382	367	86	74		X		
SH 77829		90		2" Male	59.6	336	304	140			X		
SH 77806	150	100	1800	2" Male	59,6	360	320	110	40		X		
SH 77627		150	1600	2" NPT	56	131	110	124	70		X		
SH 776007		250		2" NPT	56	70	55	130	70		X		
SH 776006	195	125		2" NPT	56	195	-	99	70		X		
SH 77196		90	1850	2" NPT	56	225	210	99	69		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77086	490	250	1850	2" NPT	56	230	207	99	69	X			
SH 77693	188	150	2194	2" NPT	56	250	231	100	70		X		
SH 77485	490	90	3550	2" NPT	56	250	244	130	69		X		
SH 77777	490	250	3450	2" NPT	56	250	257	136	80		X		

FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77637	198	150	1290	2" NPT	56	262	245	102	70	X			
SH 77814		280		2" NPT		640		80					
SH 77847		500	2100	2" NPT Male		286	226	105	68		X		
SH 77653		100	4700	2" NPT Male		286	236	190	69	X			int. → ext. / in→out
SH 776631	337	75		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776630	337	100		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776629	337	150		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776628	337	250		2" Rc	56	130	110	124	70				
SH 776640		100		2" Rc	56	240	220	124	70				
SH 77362	165	250		2" ½	74	162	-	132	100		X		
SH 77162	350	60		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77156	350	100		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77607	350	130		2" ½	74	170	142	150	105		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77259	350	100	2300	2" ½	74	191	165	150	Ø 85		X		
SH 77014	875	90	4160	2" ½	74	215	197	150	104		X		
SH 77359	875	1000	4160	2" ½	74	215	197	150	104		X		
SH 77480		125	2200	2" ½	74	235	201	134	98		X		
SH 77519	300	60	3400	2" ½	74	268	252	140	95		X		
SH 77520	875	90	3550	2" ½	74	270	246	130	100		X		
SH 77572	875	90	3100	2" ½	74	292	250	130	100	X			
SH 77521	875	250	3550	2" ½	74	235	218	130	100		X		
SH 77425	150	30	3600	2" ½	74	270	250	140	95		X		
SH 77034	500	125	1700	2" ½	74	221	212	150	109	X			
SH 77571	875	60	3550	2" ½	74	292	250	130	100	X			
SH 77573	875	250	3550	2" ½	74	292	250	130	100	X			
SH 77591	875	60	3450	2" ½	74	267	238	130	100		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77399		80		2" ½	74	267	238	130	100		X		Aimant / Magnet
SH 77588	875	250	3450	2" ½	74	267	238	130	100		X		Aimant / Magnet / Magnet
SH 77706	875	250	3450	2" ½	74	279	258	130	98		X		
SH 77301		40	2400	2" ½	74	284	254	130	85		X		
SH 77222		250	2100	2" ½	74	324	289	126	85		X		
SH 77124	530	100	2500	2" ½	74	324	294	130	85		X		Renfort intérieur et extérieur
SH 77347	300	30		2" ½	74	326	310	140	95		X		Cellulose / Zellulose
SH 77348	300	60		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77349	300	90		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77350	300	250		2" ½	74	326	310	140	95		X		
SH 77125		100	3800	2" ½	74	383	354	130	85		X		
SH 77149		2000	3210	2" ½ Male	75	60	45	270			X		
SH 776003	283	125		2" ½ NPT	74	213	-	150	90		X		
SH 77673	280	150	2038	2" ½ NPT	74	220	195	130	84		X		
SH 77696	282	150	2581	2" ½ NPT	74	256		130		X			
SH 77634	875	60	3550	2" ½ NPT	74	272	248	130	100		X		
SH 77641	875	90	3550	2" ½ NPT	74	74	248	130	100		X		
SH 77675	-	150	-	2" ½ NPT	74	236	207	106	86		X		
SH 776635	605	75		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776634	605	100		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776633	605	150		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 776632	605	250		2" ½ Rc	74	150	125	150	85				
SH 77151	350	250		3"	85	202	185	133	100		X		
SH 77127		25		3"	85	223	216	152			X		
SH 77077	875	250	4160	3"	85	228	207	131	100		X		Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei
SH 77469	500	125	2500	3"	85	236	201	134	100		X		



FR  
EN  
DECRÉPINES D'ASPIRATION  
SUCTION STRAINERS  
SAUGKÖRBE





SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm <sup>2</sup>	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1	H2	D1	D2	Yes	No		
				BSP	mm	mm	mm	mm	mm				
SH 77574	875	60	3620	3"	85	292	250	130	100	X			
SH 77576	875	250	3620	3"	85	292	250	130	100	X			
SH 77522	875	60	3620	3"	85	279	250	132	100		X		
SH 77523	875	90	3620	3"	85	279	250	132	100		X		
SH 77524	875	250	3620	3"	85	279	250	132	100		X		
SH 77084	875	90	4200	3"	85	270	250	150	105		X	Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei	
SH 77351	400	30		3"	85	290	264	150	100		X	Cellulose / Zellulose	
SH 77352	400	60		3"	85	290	264	150	100		X		
SH 77006	500	125	5240	3"	85	270	250	150	110		X		
SH 77053	550	250	3900	3"	85	272	252	150	100		X		
SH 77035	500	125	2500	3"	85	272	262	150	110	X			
SH 77193	-	150	-	3"	85	299	281	131	104		X		
SH 77079	875	250	4160	3"	85	322	305	131	101		X	Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei	
SH 77119	600	100		3"	85	325	290	151	110		X		
SH 77577	875	60	4160	3"	85	345	315	130	100	X			
SH 77578	875	90	4160	3"	85	345	315	130	100	X			
SH 77579	875	250	4160	3"	85	345	315	130	100	X			
SH 77526	875	60	4250	3"	85	345	315	130	106		X	Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77527	875	90	4250	3"	85	345	315	130	106		X	Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77774	875	250	4250	3"	85	345	315	130	106		X	Aimant / Magnet / Magnet	
SH 77702	875	60	4250	3"	85	330	315	130	101		X		
SH 77700	875	250	4250	3"	85	330	315	130	101		X		
SH 77173	570	60	6300	3"	85	350	329	150	105		X		
SH 77015	570	90	6300	3"	85	350	329	150	105		X		
SH 77303		40	4400	3"	85	375	345	200	100		X		
SH 77319		100	4400	3"	85	375	345	200	100		X		
SH 77313		40	4400	3"	85	375	345	200	100		X	Renfort / Reinforced / Verstärkt : int + ext	
SH 77078	875	250	4160	3"	85	378	355	131	101		X	Inox / Stainless / Edelstahl rostfrei	
SH 77302		40	7000	3"	85	483	454	200	100		X		
SH 77640	380	140	3230	3" NPT	85	300	263	130	102		X		
SH 77491	875	60	4160	3" NPT	85	330	315	130	101		X		
SH 77484	875	90	4160	3" NPT	85	330	315	130	100		X		
SH 77645	875	90	4160	3" NPT	85	330	310	130	100	X			
SH 776009	540	250		3" NPT	85	330	305	130	100		X		
SH 776639		250		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776638	817	100		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776637	817	150		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 776636	817	250		3" Rc	74	150	125	150	100				
SH 77841	-	1600	-	4" Male	-	145	125	130	-		X	All Inox 316	
SH 77845	-	1200	-	4" Male	-	150	130	130	-		X	Inox 304 / PVC	
SH 77170	600	125	-	4"	-	440	405	178	140		X		
SH 77174	600	250	-	4"	-	440	405	178	140		X		
SH 77614	-	140	-	4" NPTF	-	381	341	206	127		X		
<b>METRIQUE - METRISCH - METRIC</b>													
SH 77626	250	100	950	M 6 x 1 (x4)	49,6	182	163	86	50		X	Flange	
SH 77652	400	100	1700	M 6 x 1 (x4)		228	-	105	65		X	Flange	
SH 77651		100	2000	M 6 x 1 (x4)		280	-	118	80		X	Flange	
SH 77057		60	210	M 6 x 1,5 (x3)		98	-	80	33		X	Flange	
SH 77430	5	90	34	M 12 x 1	11	29	21	32	22		X		
SH 77432	10	90	100	M 12 x 1	11	34	26	80	22		X		
SH 77431	7	90	78	M 12 x 1	11	58	50	32	22		X		
SH 77363	-	75		M 16 x 1,5	15	82	72	42	24		X	Média Inox / stainless steel media	
SH 77152		20		M 18x1,5 Male	18	50	41	51	25		X	Cellulose	

FR  
 EN  
 DE

 CRÉPINES D'ASPIRATION  
 SUCTION STRAINERS  
 SAUGKÖRBE

SH 77

N° Hifi	 l/mn	 µm	 cm²	Dimensions / Abmessungen						By-pass		 Cartridge	Caractéristiques Characteristics Eigenschaften
				D7		H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	Yes	No		
				BSP	mm								
SH 77288	-	100	-	M 18x1.5 Male	18	60	54	25	-		X	"PVC Lisse / Glatt / Smooth"	
SH 77620	16	100	100	M 18 x 1.5	16.4	84	70	35	23.5		X		
SH 77621	25	100	160	M 22 x 1.5	20.4	104	87	43	27		X		
SH 77361	16	100	-	M 25 x 1.5	23	50	35	64	-		X		
SH 77128	4	150	70	M 25 x 1.5	23	80	70	38			X	Lisse / Glatt / Smooth	
SH 77122		90	300	M 26x1.5 Male	24.6	121	99	58	32		X		
SH 77598		60	140	M 27 x 1.75	25,5	98	88	63	40		X		
SH 77622	40	100	200	M 27 x 2	24,8	124	106	44	34		X		
SH 77650	40	180	200	M 27 x 2	24,8	124	106	44	34		X		
SH 77148		500	250	M 28 x 1.5		90	90	98	-		X	"Inox Lisse / Glatt / Smooth"	
SH 77290		90		M 33 x 1.5		89	73	80	-		X		
SH 77672		100	-	M 33 x 2	31.4	100	80	64	-	X			
SH 77623	63	100	240	M 33 x 2	31,4	103	86	70	40		X		
SH 77654	63	180	240	M 33 x 2	31.4	103	86	70	40		X		
SH 77154		490	1200	M 42 x 2	40	119	99	89	50		X	Défecteur / Deflector / Abweiser	
SH 77624	100	100	410	M 42 x 2	40	153	135	70	50		X		
SH 77849	-	-	-	M 42 x 2 Male	40	228	216	73	-	X			
SH 77625	160	100	870	M 48 x 2	46.6	200	183	82	58		X		
SH 77233	-	100	-	M 48 x 2	46.6	200	183	82	55		X	Lisse / Glatt / Smooth	
SH 77663		100		M 52 x 2	-	185	163	82	61		X		
SH 77808	100	60	600	M 62x2 Male	60	152	139	72			X		

FR  
EN  
DE

**CRÉPINES D'ASPIRATION  
SUCTION STRAINERS  
SAUGKÖRBE**

**SH 779**

**Raccordement**  
Port sizes  
Anschluss

BSP, NPT, UNF, METRIC

**Température de fonctionnement**  
Working temperature  
Betriebstemperatur

-20 → +100 °C



Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen mm					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
1	SH 77900	¾" BSP	½" BSP	150	37	23	30	20		230	Metal
	SH 77902	1" BSP	½" BSP	145	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77905	1" BSP	½" BSP	165	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77913 V	1" BSP	½" BSP	200	35	16	40	29	✓	20	Cellulose
	SH 77904	1" BSP	½" BSP	205	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77901	1" BSP	¾" BSP	165	45	29	40	29		90	Metal
	SH 77903	1" BSP	¾" BSP	165	45	29	40	29		250	Metal
	SH 77938	1" ¼" BSP	¾" BSP	120	-	10	50	39	✓	60	Metal
	SH 77939	1" ½" BSP	1" BSP	145	-	10	55	45	✓	60	Metal
	SH 77907	1" ½" BSP	1" BSP	195	37	13	55	42		125	Metal
	SH 77985	2" ½" BSP	1" ¼" BSP	230	45	15	80	62		150	Metal
	SH 77909	¾" NPT	¾" NPT	100	25	8	27	22		150	Metal
	SH 77910	1" NPT	½" NPT	135	30	8	41	30		150	Metal
	SH 77912	1" ¼" NPT	¾" NPT	175	30	8	45	35		100	Metal
	SH 77908	1" ¼" NPT	¾" NPT	210	30	8	45	35		140	Metal
	SH 77949	1" ½" NPT	1" NPT	180	-	-	52	42		150	Metal
	SH 77911	1" ½" NPT	1" NPT	210	30	8	55	42		150	Metal
	SH 77983	1" ⅞" NPT	1" NPT	180	-	17	55	42	✓	500	Metal
	SH 77963	2" NPT	1" ¼" NPT	230	34	10	65	54	✓	75	Metal
	SH 77809	2" NPT	1" ¼" NPT	230	34	10	65	54		150	Metal
SH 77918	3" NPT	2" NPT	250	45	14	95	76		150	Metal	
SH 77946	3" NPT	2" NPT	250	45	14	95	76	✓	150	Metal	

FR  
EN  
DE
**CRÉPINES D'ASPIRATION**  
**SUCTION STRAINERS**  
**SAUGKÖRBE**

SH 779

Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen mm					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
1	SH 77919	4" NPT	3" NPT	290	45	15	120	100		150	Metal
	SH 77930	1" 7/8-12 UNF	1" 5/16 - 12 UNF	210	35	12	60	42		150	Metal
	SH 77965	2" 1/2-12 UNF	1" 5/16 - 12 UNF	230	34	10	70	54		150	Metal
	SH 77936	2" 1/2-12 UNF	1" 5/8 - 12 UNF	230	34	10	70	54		150	Metal
	SH 77934	2" 1/2-12 UNF	1" 7/8 - 12 UNF	235	24	10	70	54		90	Metal
	SH 77964	3" 3/8-12 UNF	1" 7/8 - 12 UNF	225	40	26	90	76		150	Metal
	SH 77966	3" 3/8-12 UNF	2" 1/2 - 12 UNF	235	40	26	90	76		150	Metal
	SH 52290	M 30x1,5	3/4"-16 UNF	75	40	23	35	25		150	Metal
	SH 77941	M 42x2	M 26 x 1.5	205	40	15	55	38		150	Metal
2	SH 77951	1" BSP	M 26 x 1.5	135	40	-	40	29		-	Metal
	SH 77917	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	185	40	15	55	42		25	Metal
	SH 77973	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	230	52	30	60	42		90	Metal
	SH 77931	2" BSP	1" 1/2 BSP	180	65	40	70	54		60	Metal
	SH 77982	3" BSP	3" 1/2 BSP	344	85	53	100	80		125	Metal
	SH 77927	1" 1/2 NPT	3/4" BSP	270	48	26	50	42		90	Metal
	SH 77937	1" 1/2 NPT	1" 1/4 BSP	270	48	26	50	42		90	Metal
	SH 77920	1" 7/8-12 UNF	M 30 x 2	170	47	31	55	42		125	Metal
	SH 77957	1" 7/8-12 UNF	1"3/16-12 UNF	215	54	36	55	42		-	Metal
	SH 77960	M 22 x 1,75	M 22 x 1,5	82	31	18	27	17		50	Metal
	SH 77953	M 30x1,5	M 22 x 1,5	70	-	22	36	25		100	Metal
	SH 52066	M 36x1.5	1"1/16-12 UNF	85	42	30	40	30		60	Metal
	SH 52106	M 36x1.5	1"3/16-12 UNF	85	42	30	40	30		60	Metal
	SH 52304	M 42x2	M 26 x 1,5	100	-	26	45	35		100	Metal
	SH 77943	M 42x2	M 45 x 2	220	54	30	55	38		125	Metal
	SH 77926	M 48x2	M 45 x 2	175	45	26	55	44	✓	125	Metal
	SH 77935	M 48x2	M 45 x 2	175	45	26	55	44		125	Metal
	SH 77970	M 52x2	M 48 x 2	178	55	28	55	44	✓	125	Metal
SH 77971	M 64 x 2	M 45 x 2	164	51	26	70	59		125	Metal	
SH 77948	M 64x2	M 64 x 2	260	72	36	85	59		160	Metal	
3	SH 77961	1" 1/4 BSP	20 mm (90°)	194	-	-	45	35		-	Metal
	SH 77928	1" 1/2 BSP	27 mm	160	108	59	58	35		90	Metal
	SH 77979	1" 1/2 BSP	27 mm	290	232	59	58	35		150	Metal
	SH 77929	1" 1/2 BSP	34 mm (45°)	290	209	85	49	45		-	Metal
	SH 77950	1" 1/4 NPT	19 mm	210	178	-	45	36		160	Metal
	SH 77954	1" 1/2-NPTF	21 mm (45°)	181	-	-	87	35		-	Metal
	SH 77972	1" 5/8-12 UNF	26 mm	212	160	52	49	38		60	Metal
	SH 77958	1" 7/8-12 UNF	32 mm	215	186	40	55	56		125	Metal
	SH 77952	2" 1/2-12 UNF	32 mm	255	217	59	70	53		60	Metal
	SH 77916	2" 1/2-12UNF	41 mm	215	186	40	70	56		125	Metal
	SH 77933	2" 1/2-12UNF	41 mm	300	186	40	70	56		125	Metal
	SH 77980	2" 7/8-12 UNF	51 mm	210	172	50	82	67		150	Metal
	SH 77984	3" 3/8 UNF	51 mm	275	209	64	89	78			Metal
	SH 62323	M 36x2	15 mm	200	162	52	40	24		100	Nylon
	SH 77816	M 42x2	27 mm	220	187	45	63	38		90	Metal
	SH 77944	M 42x2	32 mm	150	107	50	50	37		60	Metal
	SH 77947	M 42x2	32 mm	245	206	50	50	37		250	Metal
	SH 77976	M 42x2	32 mm	251	197	53	60	39		135	Polyester
	SH 77977	M 42x2	32 mm	251	197	53	60	39		280	Polyester
SH 77978	M 42x2	32 mm	251	197	53	60	39		280	Polyester	
SH 77066	M 42x2	32 mm	285	246	50	60	38		100	Metal	

FR  
EN  
DECRÉPINES D'ASPIRATION  
SUCTION STRAINERS  
SAUGKÖRBE

SH 779

Type	N° Hifi	D7	D8	Dimensions / Abmessungen mm					By-pass	µm	Media
				H1	H2	H3	D1	D2			
3	SH 77915	M 42x2	34 mm	145	107	50	50	37		125	Metal
	SH 77817	M 48x1.5	32 mm	200	168	48	57	45		90	Metal
	SH 77932	M 48x1.5	32 mm	265	233	41	63	45		200	Metal
	SH 77962	M 48x2	34 mm	215	180	45	55	45		125	Metal
	SH 77940	M 52x2	38 mm	180	132	57	70	49		250	Metal
	SH 77914	M 64x2	60 mm	215	166	62	75	59		125	Metal
	SH 77942	M 64x2	60 mm	355	291	70	85	56		150	Metal
	SH 77922	M 64x2	61 mm	370	289	80	85	55		135	Nylon
	SH 77095	M 72x3	57 mm	320	280	55	85	64		100	Metal
	SH 77981	M 73x3	38 mm	300	255	45	97	68		125	Metal
	SH 77945	M 84x3	63 mm	235	185	50	105	78		125	Metal
	SH 60879	M 84 x 3	63 mm	280	230	50	97	80		100	Metal
	SH 77975	M 84 x 3	63 mm	318	257	87	105	78		125	Metal
SH 77974	M 85 x 3	63 mm	318	257	87	105	78		125	Metal	
4	SH 77921	51 mm	30 mm	260	210	53	90	47		100	Metal
	SH 77969	53 mm	26 mm	180	139	40	100	53	✓	100	Metal
	SH 77924	68 mm	25 mm (90°)	215	145	12	90	60		160	Metal
	SH 77968	68 mm	38 mm	297	267	38	82	65		125	Metal
	SH 77925	68 mm	60 mm (90°)	320	215	12	90	60		160	Metal
	SH 77955	89 mm	62 mm	315	258	55	135	84		200	Metal
SH 77956	109 mm	50 mm	238	198	40	160	94		-	Metal	

FR  
EN  
DE
**DISQUES FILTRANTS**  
**FILTERING SEGMENTS**  
**FILTRIERSCHEIBEN**

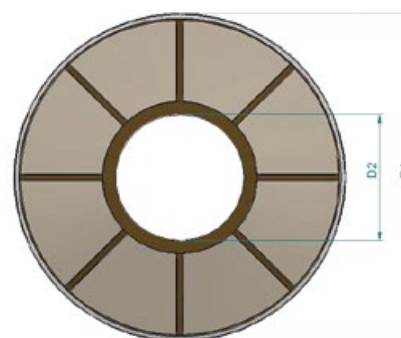
EZ


**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

10 → 500 µm


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-20 → +80°C



N° Hifi	µm	Dimensions / Abmessungen mm			Media
		D1	D2	H	
EZ 04040-100	100	40	15	4.8	-
EZ 05055-40	40	55	20	5.8	
EZ 05055-100	100	55	20	5.8	
EZ 08081-25	25	81.5	25	8.5	
EZ 07080-40	40	80	30	7.3	
EZ 07080-100	100	80	30	7.3	
EZ 10130-40	40	130	45	10	
EZ 10130-100	100	130	45	10	
EZ 10162-100	100	162	65	10.3	
EZ 05055-25CN	25	55	20	5.8	
EZ 05055-63CN	63	55	20	5.8	
EZ 07080-100CN	100	80	30	7.3	
EZ 10130-40CN	40	130	45	10	
EZ 10130-100CN	100	130	45	10	
EZ 10130-500CN	500	130	45	10	
EZ 10162-100CN	100	162	65	10.3	
EZ 10162-500CN	500	162	65	10.3	

FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION**  
**IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS**  
**ANSAUGLEITUNGSFILTER**

FAL

	<b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	4 bar
--	--	-------

	<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-20 → +100°C
--	---	--------------

<b>Pression d'épreuve</b> <b>Pressure tested at</b> <b>Prüfdruck</b>	6 bar
--	-------

<b>Compatibilité avec fluides hydrauliques</b> <b>Compatibility with hydraulics fluids</b> <b>Kompatibilität mit Hydraulikflüssigkeiten</b>	selon ISO 2943 according to ISO 2943 nach 2943 ISO
---	--

<b>Média métallique</b> <b>Wire mesh media</b> <b>Drahtgewebe</b>	25 µm Cellulose 20µm Fiberglass 60, 125 & 160 Inox mesh
---	---

<b>Résistance à l'encrassement</b> <b>Bursting pressure</b> <b>Berstdruck</b>	selon ISO 2941 according to ISO 2941 nach 2941 ISO
---	--



	N° Hifi		Media	µm	Dimensions / Abmessungen mm					
					A		B	C		D
					in	out		in	out	
25	SH 66142	Cellulose		10	18	18	80	23	23	100
25	SH 630161	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber		20	19	19	80	25	25	100
28	SH 630162	Cellulose		25			80	25	25	100
30	SH 63782	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		60			80	25	25	100
35	SH 630163	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	25	25	100
30	SH 630054	Cellulose		25	25	25	80	27	27	100
55	SH 630164	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	27	27	100
40	SH 60146	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		125	26	26	47	27	27	160
45	SH 61138	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160	30	30	80	23	23	100
52	SH 630165	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)		60	35	35	80	23	23	100
55	SH 63428	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	23	23	100
65	SH 630166	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)		60	38	38	80	23	23	125
65	SH 61139	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	23	23	100
85	SH 66141	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	23	23	160
90	SH 63624	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160	45	45	100	42	31	167
95	SH 62486	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			85	22	28	130
70	SH 630011	Inox / Stainless mesh / Edelstahl (Reps)		60	50	50	80	29	24	125
100	SH 63585	Inox / Stainless mesh / Edelstahl		160			80	29	24	125

Le débit et la perte de charge sont déterminés selon ISO 3968 avec une viscosité de 30 cSt à 40°C et une densité de 0.875 kg/dm<sup>3</sup>.

1. Flow rate and pressure drop determined according to ISO 3968, viscosity 30 cSt at 40°C and density 0.875 kg/dm<sup>3</sup>.

Strömung und Druckabfall bestimmen sich nach ISO 3968 mit einer Viskosität von 30 cSt bei 40 °C ISO und einer Dichte von 0.875kg/dm<sup>3</sup>.

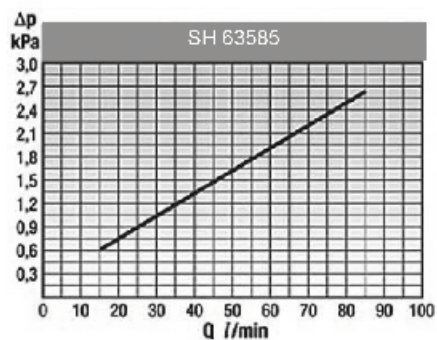
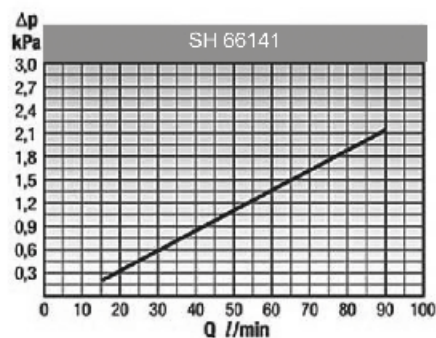
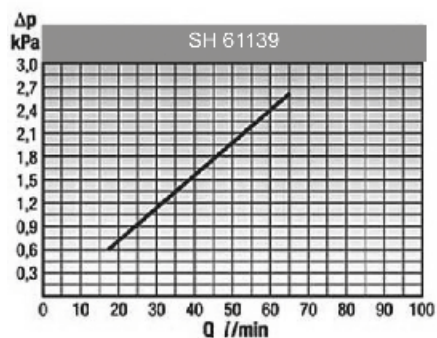
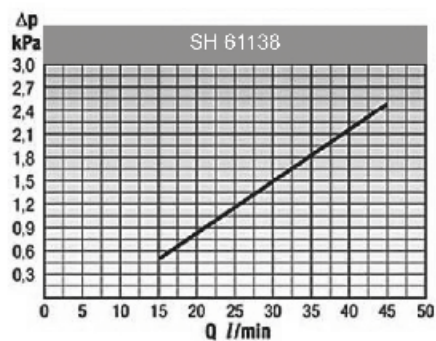
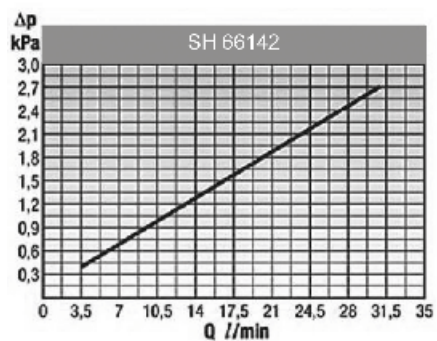


FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION  
IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS  
ANSAUGLEITUNGSFILTER**

**FAL**

COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION**  
**IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS**  
**ANSAUGLEITUNGSFILTER**

**DAA**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 10 bar max.

**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** -20 → +110°C

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** 7 → 210 L/min

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 10 → 90 µm

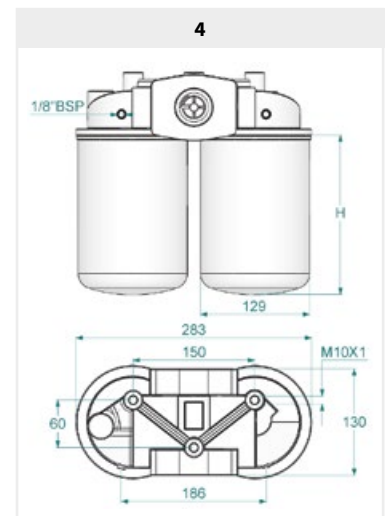
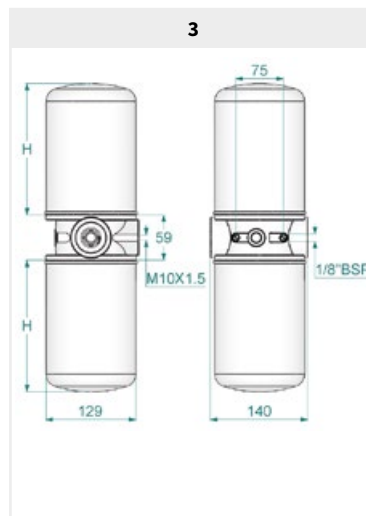
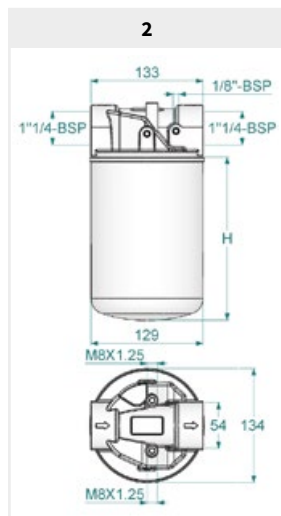
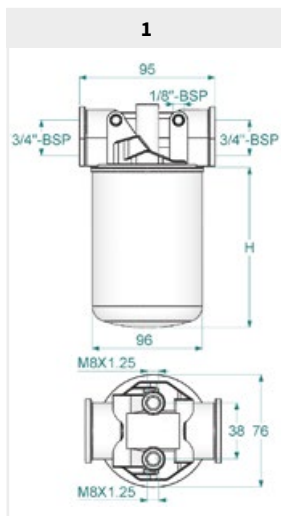
**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss** ¾" → 1" ½ BSP

**Valve bipasse**  
**By-pass**  
**By-pass Ventil** Tarage / Setting / Tarierung : 0.25 bar



**Tête / Head / Kopf**





Type	N° Hifi <sup>1</sup>	Flow L/min	Port size Tête / Head / Kopf BSP	Port size Element BSP	By-pass bar	Indicateur Indicator Anzeiger BSP
1	DAA 11111 YD	7 → 38	¾"	¾"	0.25	⅛"
2	DAA 23737 YD	18 → 105	1" ¼	1" ¼	0.25	⅛"
3	DAA 44537 YD	36 → 210	1" ½		0.25	⅛"
4	DAA 54537 YD	36 → 210	1" ½		0.25	⅛"



1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert

FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION**  
**IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS**  
**ANSAUGLEITUNGSFILTER**

DAA

Cartouches / Cartridges / Einsatz					
 Port size BSP	N° Hifi	 Média	 Flow <sup>1</sup> L/min	 µm	Hauteur Heigh Höhe mm
3/4"	SH 63700	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	7	3	147
	SH 63702		8	3	203
	SH 63701		9	6	147
	SH 63703		11	6	203
	SH 76855		13	10	147
	SH 63704		15	10	203
	SH 63711		15	25	147
	SH 63073		20	25	203
	SH 63061	Cellulose	16	10	147
	SH 63081		22	10	203
	SH 63063		20	25	147
	SH 63083		30	25	203
	SH 63066	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	30	60	147
	SH 63086		35	60	203
	SH 63077		32	90	147
	SH 63089		38	90	203
1" 1/4	SH 63705	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	18	3	179
	SH 63772		27	3	230
	SH 63706		32	6	179
	SH 63708		40	6	230
	SH 76955		40	10	179
	SH 63709		54	10	230
	SH 63079		50	25	179
	SH 63710		65	25	230
	SH 63161	Cellulose	53	10	179
	SH 63201		70	10	230
	SH 63163		60	25	179
	SH 63203		78	25	230
	SH 63166	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	95	60	179
	SH 63206		100	60	230
	SH 63169		98	90	179
	SH 63209		105	90	230

1. Débits indicatifs en l/mn à ΔP= 0.05-0.10 bar / Indicated Flow Rate in l/mn with ΔP= 0.05-0.10 bar / Durchfluss Anzeige in l/mn mit ΔP= 0.05-0.10 bar

FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE D'ASPIRATION**  
**IN LINE SUCTION HYDRAULIC FILTERS**  
**ANSAUGLEITUNGSFILTER**

DAA

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

INA 040505 M



INA 041913 M




INA 040507 V



INA 040514 E



N° Hifi	 Port sizes BSP	Désignation Designation Bezeichnung	Commentaires Comments Kommentare
INA 040505 M	1/8"	Manomètre / Manometer	-1 bar → 3 bar
INA 041913 M	1/8"	Manomètre / Manometer	● → ●
INA 040507 V	1/8"	Visuel / Visual / Optisch	0.3 bar
INA 040514 E	1/8"	Electrique / Electrical / Elektrisch	- 0.3 bar - N.O. - 220 V AC - 30 V DC





# PRESSION PRESSURE DRUCK



**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION**  
IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER

432



**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION**  
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

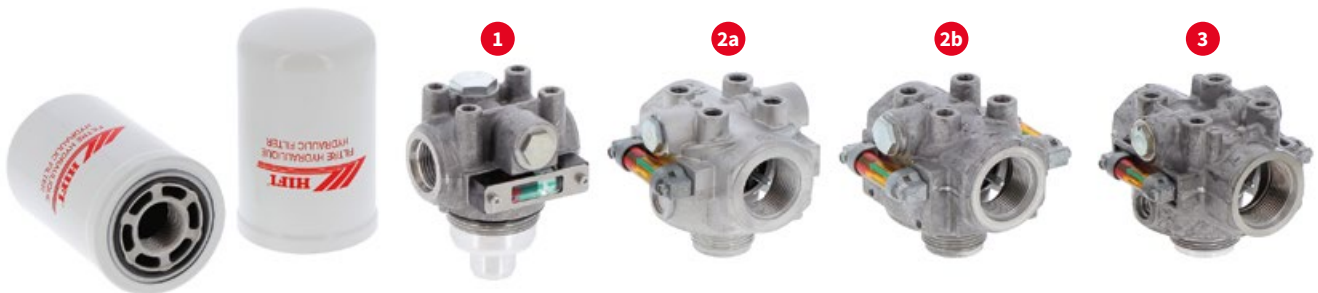
434

FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION**  
**IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER**

**DAP**

<b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	69 - 34 - 24 bar max.	<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-20 → +120°C
<b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	60 → 300 L/min	<b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b>	5 → 149 µm
<b>Raccordement</b> <b>Port sizes</b> <b>Anschluss</b>	¾" → 1" ½ BSP	<b>Valve bipasse</b> <b>By-pass</b> <b>By-pass Ventil</b>	Tarage / Setting / Tarierung : 1.75 / 3.5 bar

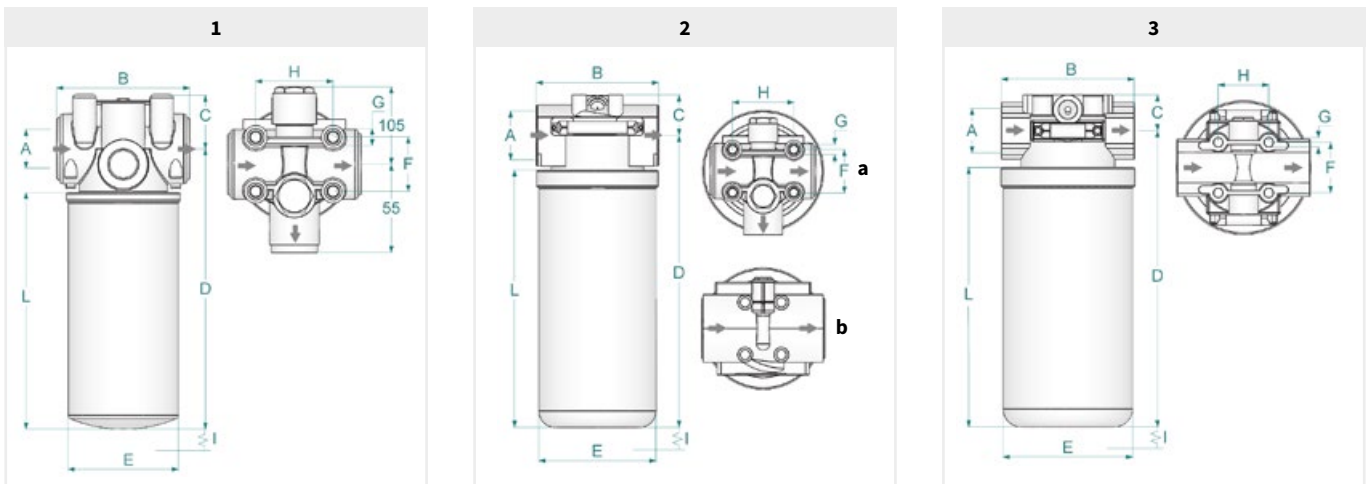


Tête / Head / Kopf

Type	N° Hifi 1	Flow L/min	Port size Tête / Head / Kopf BSP	Port size Element BSP	By-pass bar	Indicateur Indicator Anzeiger
1	<b>DAP 01155 TB</b>	60 → 100	¾"	2" - 12 UN-2B	3.5	9/16-18 UNF
2a	<b>DAP 12843 WAC</b>	100 → 120	1"	1" ¾ - 12 UNF	1.75	
2b	<b>DAP 19543 WC</b> <i>no visual indicator</i>	100 → 120	1" 5/16-12 UNF (SAE-16)		1.75	
	<b>DAP 19543 WAC</b>	100 → 120	1" 5/16-12 UNF (SAE-16)	1.75		
3	<b>DAP 33751 WAC</b>	160 → 200	1" 5/8-12 UNF	1" ¾ - 12 UNF	1.75	

Dimensions / Abmessungen  
mm

Type	Port size (A) BSP	Dimensions / Abmessungen mm								
		B	C	D	E	F	G	H	I	L
1	¾"	86	36	170/271	76	35	5/16-18 UNC	51	43	140/242
2	1"	98	34	181/269	94	35	M 10	35	20	152/240
3	1" 5/8-12 UNF	121	39	329	117	48	M 10	48	21	295



1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert



FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE BASSE PRESSION**  
**IN LINE LOW PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**NIEDERDRUCK LEITUNGSFILTER**

DAP

Cartouches / Cartridges / Einsatz						
Port size	Working pressure bar	N° Hifi	Média	Flow L/min	µm	Hauteur Heigh Höhe mm
2" - 12 UN-2B	69	SH 66021	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	60	5	140
		SH 66024		80	5	242
		SH 66022		70	16	140
		SH 66025		90	16	242
		SH 66023		70	22	140
		SH 66026		90	22	242
		SH 66003	Cellulose	70	25	140
1" 3/8 - 12 UNF	34	SH 66354	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	100	5	152
		SH 66332		120	5	240
		SH 66119		110	10	152
		SH 66375		110	16	152
		SH 66378		130	16	240
		SH 66381		110	22	152
		SH 56605		130	22	240
		SH 66335		120	40	152
		SH 66338	140	40	240	
		SH 66542	Cellulose	90	5	152
		SH 56623	100	5	240	
		SH 66419	100	10	152	
		SH 66324	110	10	240	
		SH 56627	130	25	240	
1" 3/4 - 12 UNF	24	SH 66675	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	160	5	295
		SH 66367		170	10	295
		SH 66659		170	16	295
		SH 66569		180	25	295
		SH 66672		200	40	295
		SH 66117	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	-	149	295

**INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**


N° Hifi	Port sizes	Type	Commentaires Comments Kommentare
INP 150525 V	Flasquable / Flange Type / Flansch Typ	Visuel / Visual / Optisch	1.7 bar
INP 150532 V	Flasquable / Flange Type / Flansch Typ	Visuel / Visual / Optisch	3.4 bar
INP 160531 E	9/16-18 UNF	Electrique / Electrical / Elektrisch	1.25 bar N.O. - 6-30 V DC
INP 160526 E	9/16-18 UNF	Electrique / Electrical / Elektrisch	2.75 bar N.O. - 6-30 V DC

FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION**  
**IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**
**LC**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 420 bar max.

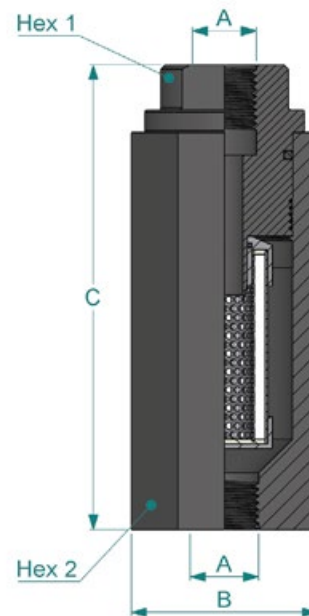
**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** -20 → +120 °C

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** 2 → 5 L/min

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 10 µm (Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser)  
 60 µm (Toile métallique / Steel wire mesh / Metallgewebe)

**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss** 3/8" & 1/2" BSP

**Valve bipasse**  
**By-pass**  
**By-pass Ventil** Non  
 No  
 Nein



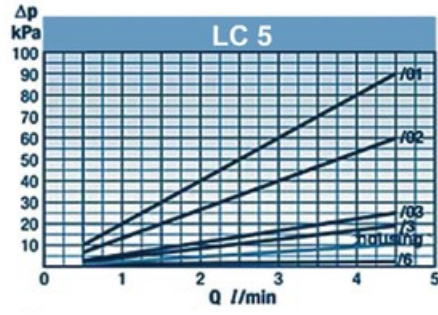
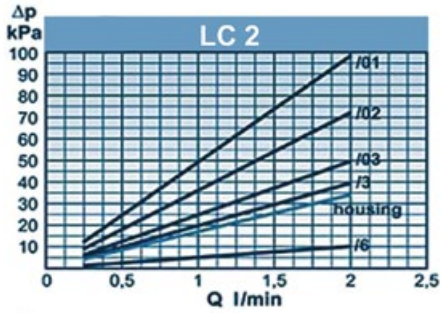
<b>Flow</b> L/min	<b>Complete filter</b> N° Hifi	<b>Cartridge</b> N° Hifi	<b>µm</b>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> mm					<b>Weight</b> kg
				<b>A</b> BSP	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Hex 1</b>	<b>Hex 2</b>	
2	<b>LC 2/02</b>	<b>SH 63601</b>	10	3/8"	42	103	27	36	0.5
	<b>LC 2/6</b>	<b>SH 63604</b>	60						
5	<b>LC 5/02</b>	<b>SH 63606</b>	10	1/2"	58	135	30	50	1.0
	<b>LC 5/6</b>	<b>SH 63609</b>	60						

FR  
EN  
DE

FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION  
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER

LC

COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION**  
**IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**
**LC350**
**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck**

350 bar max.


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-20 → +195 °C


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

115 L/min max.


**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

 10 / 25 / 40 / 60 µm  
 (Bronze fritté / Sintered bronze / Sinterbronze)

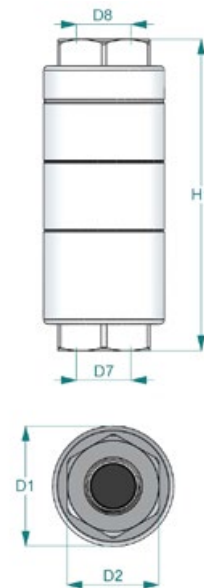
**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss**

¼" → ¾" BSP


**Valve bipasse**  
**By-pass**  
**By-pass Ventil**

No

**Applications**  
**Application**  
**Anwendungen**

 Huile minéral / Emulsion / Eau glycol  
 Mineral oil / Emulsion / Water glycol  
 Mineralöl / Emulsion / Wasser Glykol


 Port sizes D7/D8 BSP	 Complete filter <sup>1</sup> N° Hifi	 Flow <sup>2</sup> L/min	 Cartridge N° Hifi	 µm	Dimensions / Abmessungen mm		
					H1	D1	D2
1/4"	DPT 01PTZBZB10J	5	SH 70258	10	100	44	35
	DPT 01PTZBZB25J	15	SH 70259	25			
	DPT 01PTZBZB40J	25	SH 70260	40			
	DPT 01PTZBZB60J	30	SH 70261	60			
3/8"	DPT 03PTZBZB10J	7	SH 70258	10			
	DPT 03PTZBZB25J	25	SH 70259	25			
	DPT 03PTZBZB40J	35	SH 70260	40			
	DPT 03PTZBZB60J	45	SH 70261	60			
1/2"	DPT 07PTZBZB10J	10	SH 70258	10			
	DPT 07PTZBZB25J	30	SH 70259	25			
	DPT 07PTZBZB40J	40	SH 70260	40			
	DPT 07PTZBZB60J	65	SH 70261	60			
1/2"	DPT 07PUZBZB10J	15	SH 70328	10	140	54	41
	DPT 07PUZBZB25J	35	SH 70329	25			
	DPT 07PUZBZB40J	55	SH 70330	40			
	DPT 07PUZBZB60J	80	SH 70331	60			
3/4"	DPT 11PUZBZB10J	20	SH 70328	10			
	DPT 11PUZBZB25J	40	SH 70329	25			
	DPT 11PUZBZB40J	70	SH 70330	40			
	DPT 11PUZBZB60J	115	SH 70331	60			

1. flux bidirectionnel / bidirectional flow / Bidirektionaler Fluss

2. @ ΔP = 2 bar

FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION**  
**IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

**P420**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 420 bar max.

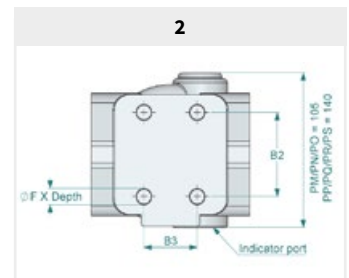
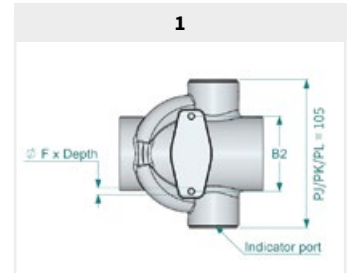
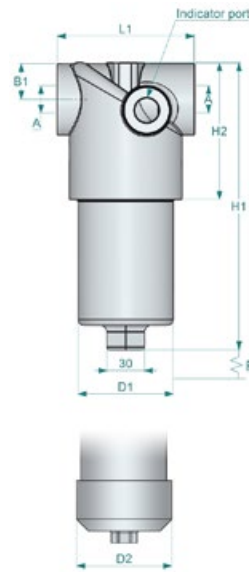
**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** -25 → +120 °C

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** 30 → 450 L/min

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 5 / 10 / 25 µm (Fiber glass)<sup>1</sup>

**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss** ½" → 1"½ BSP  
¾" → 1"¼ SAE

**Valve bipasse**  
**By-pass**  
**By-pass Ventil** Tarage / Setting / Tarierung : 6 bar








Type	Flow <sup>2</sup> L/min	Complete filter N° Hifi	Cartridge <sup>3</sup> N° Hifi	µm	Dimensions / Abmessungen mm										Weight kg		
					A	B1	B2	B3	D1	D2	F	H1	H2	L1		R	
1	30	DPV 07PJSBGF05D	SH 63918	5	½" BSP	27	46	-	70	-	M8x15	183	103	100	130	4.1	
	35	DPV 07PJSBGF10D	SH 63919	10													
	45	DPV 07PJSBGF25D	SH 63920	25													
	40	DPV 07PKSBGF05D	SH 63927	5													
	50	DPV 07PKSBGF10D	SH 63928	10													
	60	DPV 07PKSBGF25D	SH 63929	25													
	65	DPV 07PLSBGF05D	SH 63936	5													
	75	DPV 07PLSBGF10D	SH 63937	10	303	5.4											
	85	DPV 07PLSBGF25D	SH 63938	25													
	30	DPV 11PJSBGF05D	SH 63918	5	¾" BSP		27	46	-	70	-	M8x15	183	103	100	130	4.1
	35	DPV 11PJSBGF10D	SH 63919	10													
	45	DPV 11PJSBGF25D	SH 63920	25													
	40	DPV 11PKSBGF05D	SH 63927	5													
	50	DPV 11PKSBGF10D	SH 63928	10													
60	DPV 11PKSBGF25D	SH 63929	25														
70	DPV 11PLSBGF05D	SH 63936	5	303		5.4											
80	DPV 11PLSBGF10D	SH 63937	10														
95	DPV 11PLSBGF25D	SH 63938	25														

1. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage  
 2. @ ΔP = 0.75 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³  
 3. ΔP = 21 bar

FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION**  
**IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS**  
**HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

P420

Type	 Flow <sup>2</sup> L/min	 Complete filter N° Hifi	 Cartridge <sup>3</sup> N° Hifi	 $\mu\text{m}$	Dimensions / Abmessungen mm										 Weight kg	
					A	B1	B2	B3	D1	D2	F	H1	H2	L1		R
2	65	DPV 11PMSBGF05D	SH 87212	5	¾" BSP	39	57	37	78.5	-	M10x18	222	113	110	130	6.7
	80	DPV 11PMSBGF10D	SH 57152	10												
	100	DPV 11PMSBGF25D	SH 57153	25												
	90	DPV 11POSBGF05D	SH 93360	5												
	105	DPV 11POSBGF10D	SH 93133	10												
	125	DPV 11POSBGF25D	SH 93110	25												
	120	DPV 11PNSBGF05D	SH 57155	5												
	135	DPV 11PNSBGF10D	SH 57156	10												
	155	DPV 11PNSBGF25D	SH 57157	25												
	333	8.4														
	65		DPV 15PMSBGF05D	SH 87212								5				
	80		DPV 15PMSBGF10D	SH 57152								10				
	100	DPV 15PMSBGF25D	SH 57153	25												
	90	DPV 15POSBGF05D	SH 93360	5												
	105	DPV 15POSBGF10D	SH 93133	10												
	125	DPV 15POSBGF25D	SH 93110	25												
	120	DPV 15PNSBGF05D	SH 57155	5												
	135	DPV 15PNSBGF10D	SH 57156	10												
	155	DPV 15PNSBGF25D	SH 57157	25												
	333	8.4														
70	DPV 28PMSBGF05D		SH 87212	5												
85	DPV 28PMSBGF10D		SH 57152	10												
105	DPV 28PMSBGF25D	SH 57153	25													
100	DPV 28POSBGF05D	SH 93360	5													
115	DPV 28POSBGF10D	SH 93133	10													
140	DPV 28POSBGF25D	SH 93110	25													
125	DPV 28PNSBGF05D	SH 57155	5													
145	DPV 28PNSBGF10D	SH 57156	10													
170	DPV 28PNSBGF25D	SH 57157	25													
105	DPV 28PPSBGF05D	SH 87148	5													
120	DPV 28PPSBGF10D	SH 87149	10													
145	DPV 28PPSBGF25D	SH 87150	25													
160	DPV 28PQSBGF05D	SH 87153	5													
185	DPV 28PQSBGF10D	SH 87154	10													
215	DPV 28PQSBGF25D	SH 87155	25													
280	DPV 28PRSBGF05D	SH 87158	5													
295	DPV 28PRSBGF10D	SH 87159	10													
310	DPV 28PRSBGF25D	SH 87160	25													
300	DPV 28PSSBGF05D	SH 87163	5													
310	DPV 28PSSBGF10D	SH 87164	10													
320	DPV 28PSSBGF25D	SH 87165	25													
110	DPV 37PPSBGF05D	SH 87148	5													
125	DPV 37PPSBGF10D	SH 87149	10													
150	DPV 37PPSBGF25D	SH 87150	25													
165	DPV 37PQSBGF05D	SH 87153	5													
200	DPV 37PQSBGF10D	SH 87154	10													
240	DPV 37PQSBGF25D	SH 87155	25													
335	DPV 37PRSBGF05D	SH 87158	5													
360	DPV 37PRSBGF10D	SH 87159	10													
385	DPV 37PRSBGF25D	SH 87160	25													
375	DPV 37PSSBGF05D	SH 87163	5													
390	DPV 37PSSBGF10D	SH 87164	10													
410	DPV 37PSSBGF25D	SH 87165	25													

2. @  $\Delta P = 0.75$  bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C,  $d = 0.86$  kg/dm<sup>3</sup>3.  $\Delta P = 21$  bar



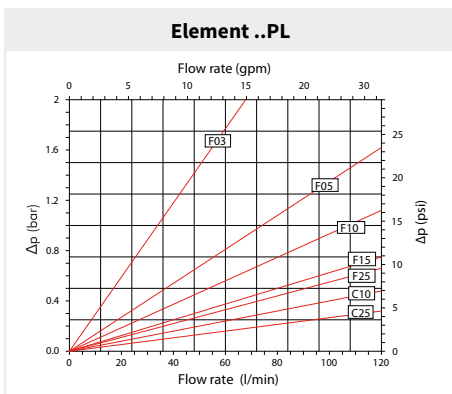
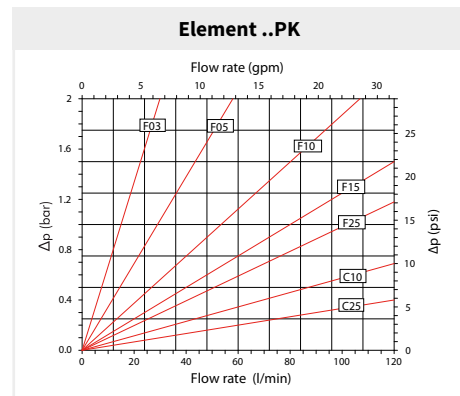
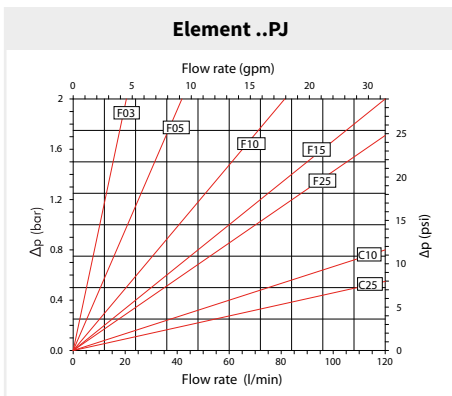
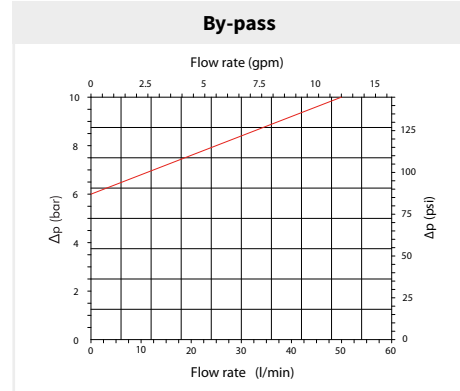
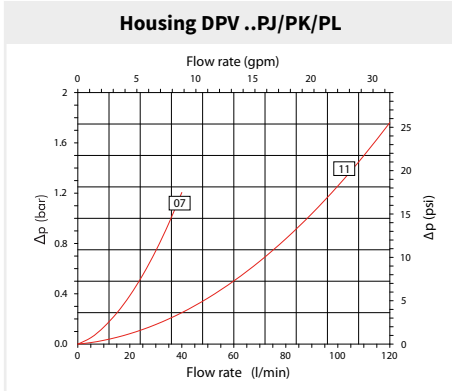


FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION  
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

**P420**

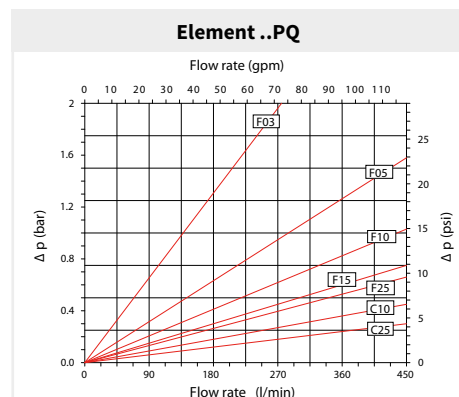
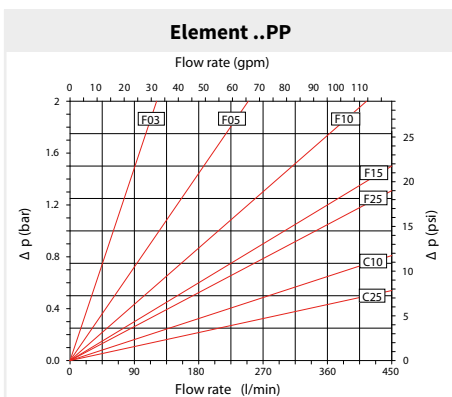
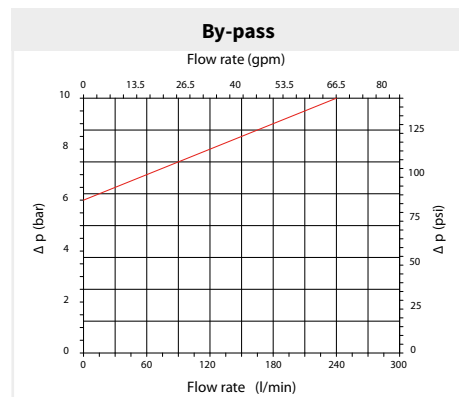
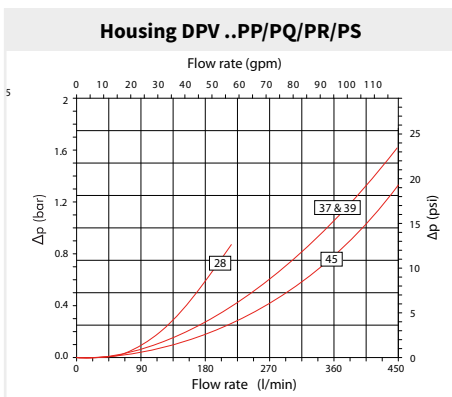
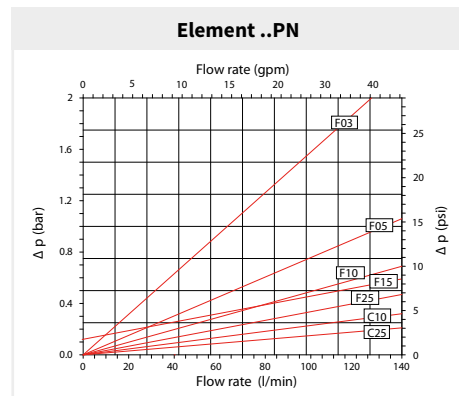
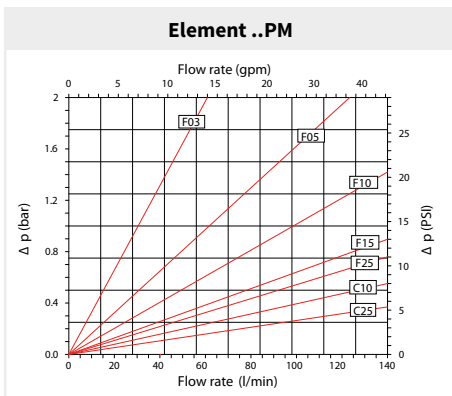
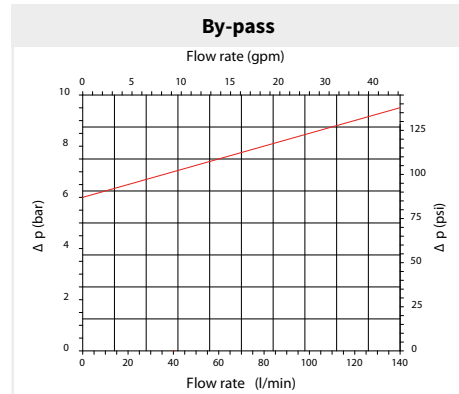
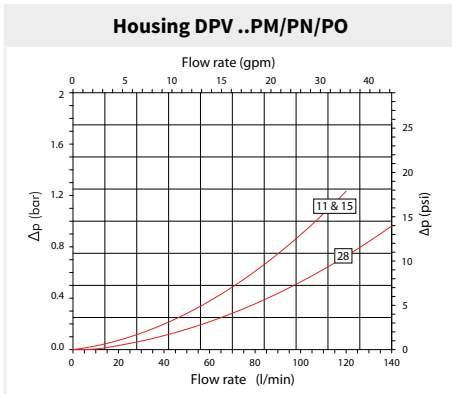
COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION  
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

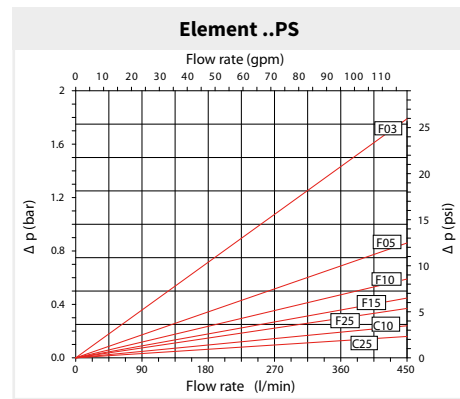
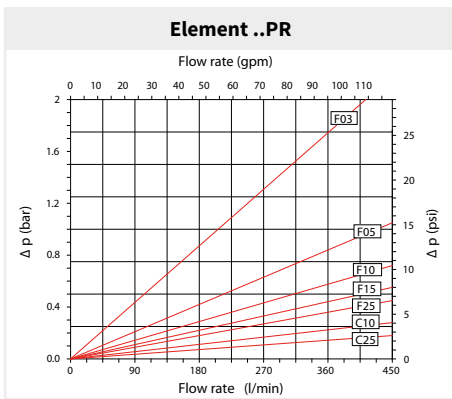
**P420**



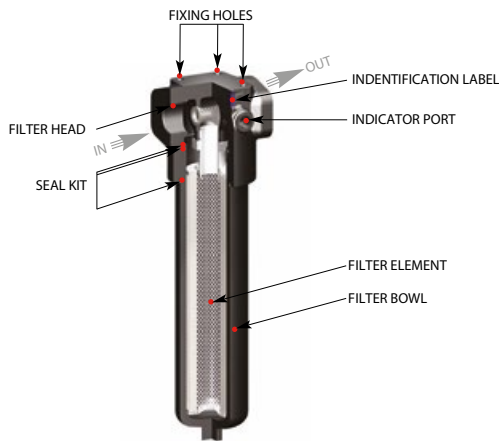
FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE HAUTE PRESSION  
IN LINE HIGH PRESSURE HYDRAULIC FILTERS  
HOCHDRUCK LEITUNGSFILTER**

**P420**



**KIT JOINT | SPARE SEAL KIT | DICHTUNGSKIT**

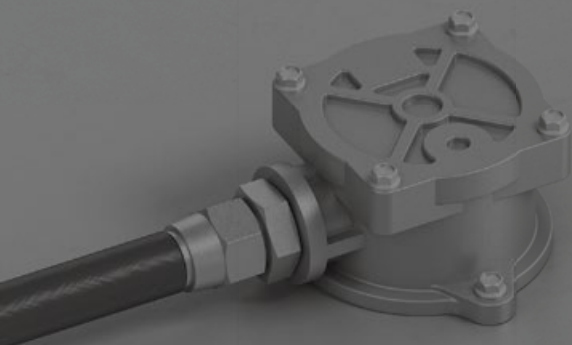


**Kit joint / Spare seal kit / Dichtungskit**  
N° Hifi

	NBR	FKM
<b>DPV ..PJ/PK/PL</b>	<b>KJ 63001</b>	<b>KJ 63001 V</b>
<b>DPV ..PM/PN/PO</b>	<b>KJ 63003</b>	<b>KJ 63003 V</b>
<b>DPV ..PP/PQ/PR/PS</b>	<b>KJ 63002</b>	<b>KJ 63002 V</b>







# RETOUR RETURN RÜCKLAUF



## **FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR**

RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS  
RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER

446



## **FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR**

ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS  
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

449

FR  
EN  
DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR**  
**RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS**  
**RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER**

**DAR**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 10 bar max.

**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** -20 → +110°C

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** 30 → 375 L/min

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 10 → 90 µm

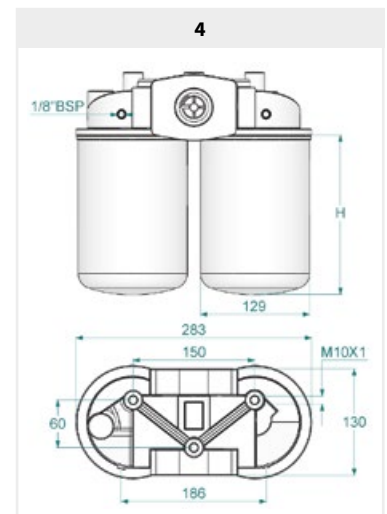
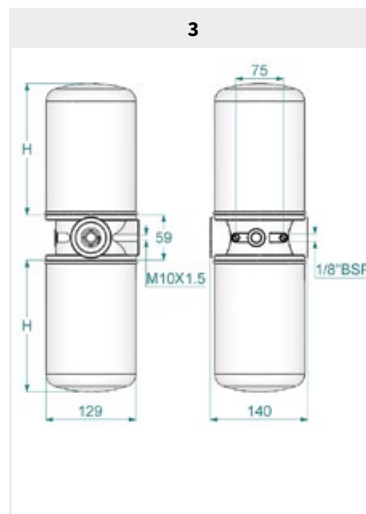
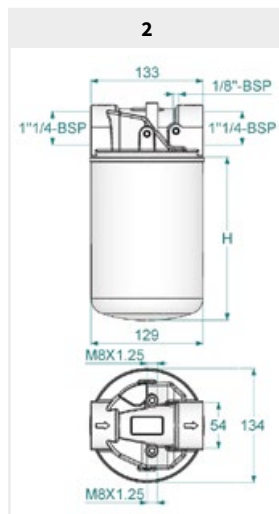
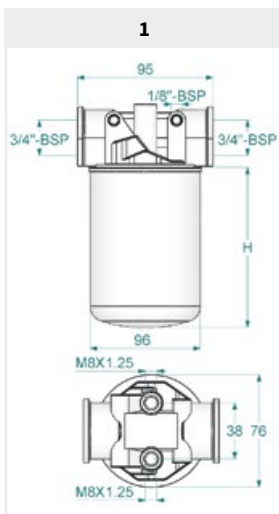
**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss** ¾" → 1" ½ BSP

**Valve bipasse**  
**By-pass**  
**By-pass Ventil** Tarage / Setting / Tarierung : 1.75 bar / ...



**Tête / Head / Kopf**

Type	N° Hifi <sup>1</sup>	Flow L/min	Port size Tête / Head / Kopf BSP	Port size Element BSP	By-pass bar	Indicateur Anzeiger BSP
1	DAR 11111 WD	30 → 100	¾"	¾"	1.75	⅛"
1	DAR 11111 ZD	30 → 100	¾"		-	⅛"
2	DAR 23737 WD	87 → 210	1" ¼	1" ¼	1.75	⅛"
2	DAR 23737 ZD	87 → 210	1" ¼		-	⅛"
3	DAR 44537 WD	180 → 375	1" ½		1.75	⅛"
4	DAR 54537 WD	180 → 375	1" ½		1.75	⅛"







1. Têtes livrées sans cartouche / Head delivered without element / Kopf ohne Element geliefert



FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR**  
**RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS**  
**RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER**

DAR

Cartouches / Cartridges / Einsatz					
 Port size BSP	N° Hifi	 Média	 Flow <sup>1</sup> L/min	 µm	Hauteur Heigh Höhe mm
3/4"	SH 63700	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	30	3	147
	SH 63702		34	3	203
	SH 63701		35	6	147
	SH 63703		41	6	203
	SH 76855		48	10	147
	SH 63704		55	10	203
	SH 63711		65	25	147
	SH 63073		69	25	203
	SH 63061	Cellulose	68	10	147
	SH 63081		74	10	203
	SH 63063		73	25	147
	SH 63083		80	25	203
	SH 63066	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	80	60	147
	SH 63086		90	60	203
	SH 63077		85	90	147
	SH 63089		100	90	203
	SH 630046	<b>Absorber</b> Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	35	3	210
	SH 63184		35	6	145
	SH 63192		40	6	213
	SH 63185		35	25	145
	SH 63193		40	25	210
	SH 63182		<b>Absorber</b> Cellulose	35	10
	SH 63190	40		10	210
	SH 63183	35		25	150
SH 63191	40	25		210	
1" 1/4	SH 63705	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	87	3	179
	SH 63772		92	3	230
	SH 63706		102	6	179
	SH 63708		110	6	230
	SH 76955		118	10	179
	SH 63709		125	10	230
	SH 63079		125	25	179
	SH 63710		135	25	230
	SH 63161	Cellulose	130	10	179
	SH 63201		150	10	230
	SH 63163		170	25	179
	SH 63203		190	25	230
	SH 63166	Toile métallique / Wire mesh / Metallgewebe	190	60	179
	SH 63206		205	60	230
	SH 63169		195	90	179
	SH 63209		210	90	230
	SH 63257		<b>Absorber</b> Fibre de verre / Fiber glass / Glasfiber	100	10
SH 63186	<b>Absorber</b>	100	10	180	
SH 63187	Cellulose	100	25	180	

1. Débits indicatifs en L/min à ΔP= 0.4-0.5 bar / Indicated Flow Rate in L/min with ΔP= 0.4-0.5 bar / Durchfluss Anzeige in L/min mit ΔP= 0.4-0.5 bar

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES HYDRAULIQUES EN LIGNE DE RETOUR**  
**RETURN LINE HYDRAULIC FILTERS**  
**RÜCKLAUF-LEITUNGSFILTER**
**DAR**


INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

**INR 040503 M**

**INR 041912 M**

**INR 040506 V**

**INR 040511 E**

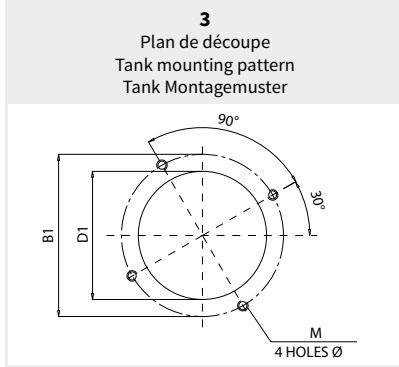
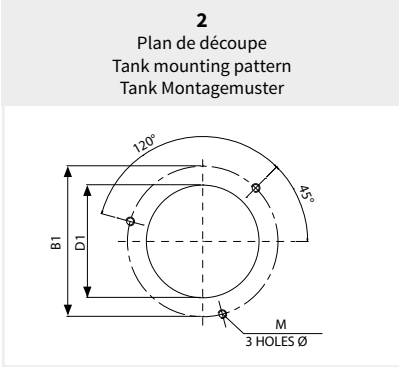
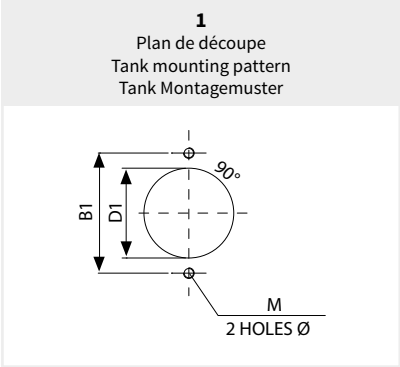
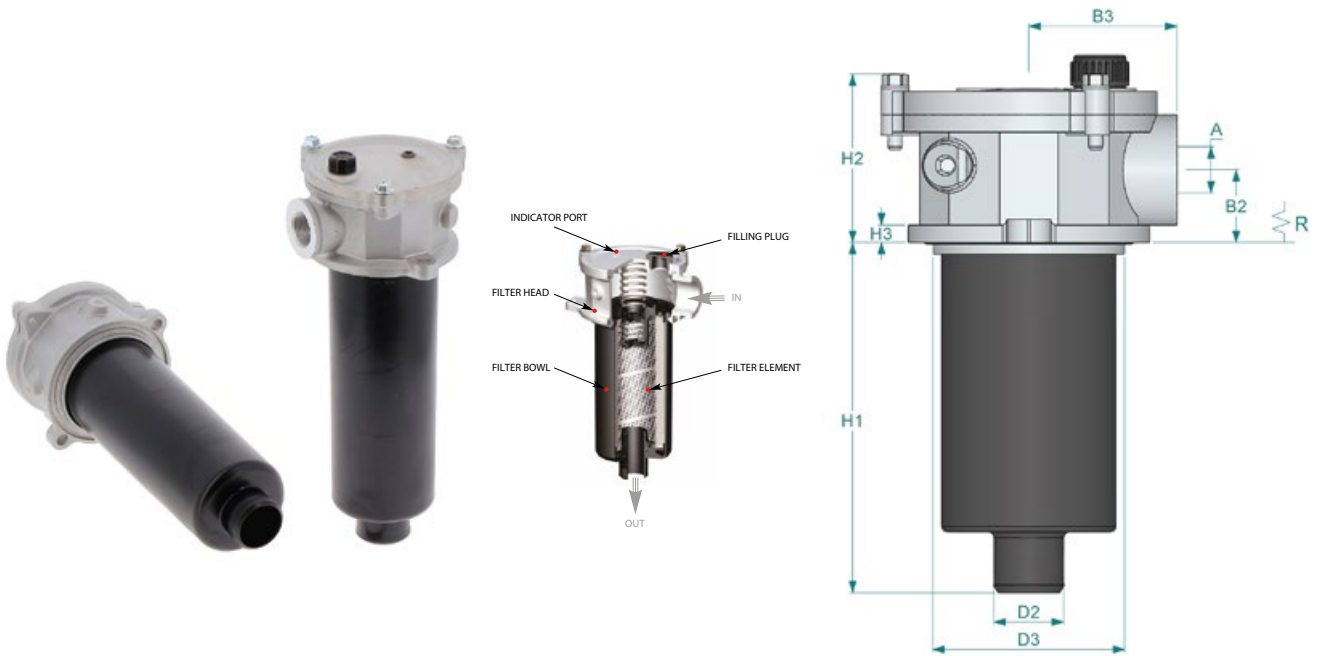

N° Hifi	 Port sizes <i>BSP</i>	<b>Désignation</b> <b>Designation</b> <b>Bezeichnung</b>	<b>Commentaires</b> <b>Comments</b> <b>Kommentare</b>
<b>INR 040503 M</b>	1/8"	Manomètre / Manometer	-1 bar → 5 bar
<b>INR 041912 M</b>	1/8"	Manomètre / Manometer	0 bar → 12 bar
<b>INR 040506 V</b>	1/8"	Visuel / Visual / Optisch	0.2 bar
<b>INR 040511 E</b>	1/8"	Electrique / Electrical / Elektrisch	1.2 bar - N.O. - 220 V AC - 30 V DC

FR  
EN  
DE






**FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR  
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS  
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER**

**DRC**

<p><b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b></p> <p>8 bar max.</p>	<p><b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b></p> <p>-25 → +100 °C</p>
<p><b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b></p> <p>10 → 500 L/min</p>	<p><b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b></p> <p>10 / 25 µm (Cellulose) 10 / 25 µm (Fiber glass)</p>
<p><b>Raccordement</b> <b>Port sizes</b> <b>Anschluss</b></p> <p>¾" → 2" BSP</p>	<p><b>Valve bipasse</b> <b>By-pass</b> <b>By-pass Ventil</b></p> <p>1.7 bar (Sur élément / On element / auf dem Element)</p>



FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR**  
**ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS**  
**TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER**
**DRC**

Type	 Flow <sup>1</sup> L/min	 Complete filter N° Hifi	 Cartridge N° Hifi	 Media <sup>2</sup>	 μm	Dimensions / Abmessungen mm																																																																																																																																			
						A BSP	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	M	R																																																																																																																								
1	15	DRC 03RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10	3/8"	89	20.5	51	67.5	24	67	83	54	8	M6	150																																																																																																																								
	17	DRC 03RAZBDC25B	SH 63301		25																																																																																																																																				
	10	DRC 03RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	12	DRC 03RAZBDF25B	SH 63344		25																																																																																																																																				
	22	DRC 03RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10													1/2"	89	20.5	51	67.5	24	67	152	54	8	M6	220																																																																																																												
	25	DRC 03RBZBDC25B	SH 630019		25																																																																																																																																				
	15	DRC 03RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	18	DRC 03RBZBDF25B	SH 630082		25																																																																																																																																				
	20	DRC 07RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10																									3/4"	89	20.5	51	67.5	24	67	83	54	8	M6	150																																																																																																
	25	DRC 07RAZBDC25B	SH 63301		25																																																																																																																																				
	15	DRC 07RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	17	DRC 07RAZBDF25B	SH 63344		25																																																																																																																																				
	30	DRC 07RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10																																					1/2"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	106	73	11	M8	190																																																																																				
	37	DRC 07RBZBDC25B	SH 630019		25																																																																																																																																				
	22	DRC 07RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	27	DRC 07RBZBDF25B	SH 630082		25																																																																																																																																				
	25	DRC 11RAZBDC10B	SH 63300	Cellulose	10																																																	3/4"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	106	73	11	M8	190																																																																								
	30	DRC 11RAZBDC25B	SH 63301		25																																																																																																																																				
	20	DRC 11RAZBDF10B	SH 63343	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	22	DRC 11RAZBDF25B	SH 63344		25																																																																																																																																				
	37	DRC 11RBZBDC10B	SH 630081	Cellulose	10																																																													1/2"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	151	73	11	M8	230																																																												
	45	DRC 11RBZBDC25B	SH 630019		25																																																																																																																																				
	30	DRC 11RBZBDF10B	SH 63586	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	33	DRC 11RBZBDF25B	SH 630082		25																																																																																																																																				
	36	DRC 07RCZBDC10B	SH 63305	Cellulose	10																																																																									3/4"	115	28.5	67	88.5	27.5	87	232	73	11	M8	310																																																
	42	DRC 07RCZBDC25B	SH 63306		25																																																																																																																																				
	30	DRC 07RCZBDF10B	SH 63347	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	32	DRC 07RCZBDF25B	SH 63348		25																																																																																																																																				
	42	DRC 11RCZBDC10B	SH 63305	Cellulose	10																																																																																					1"	115	28.5	67	88.5	40	87	336	73	11	M8	310																																				
	48	DRC 11RCZBDC25B	SH 63306		25																																																																																																																																				
	35	DRC 11RCZBDF10B	SH 63347	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	40	DRC 11RCZBDF25B	SH 63348		25																																																																																																																																				
	58	DRC 11RDZBDC10B	SH 63028	Cellulose	10																																																																																																	3/4"	115	28.5	67	88.5	40	87	232	73	11	M8	310																								
	62	DRC 11RDZBDC25B	SH 63029		25																																																																																																																																				
	50	DRC 11RDZBDF10B	SH 63351	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	55	DRC 11RDZBDF25B	SH 63352		25																																																																																																																																				
	75	DRC 11REZBDC10B	SH 63030	Cellulose	10																																																																																																													1"	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320												
	80	DRC 11REZBDC25B	SH 63031		25																																																																																																																																				
	60	DRC 11REZBDF10B	SH 63355	Fiber glass	10																																																																																																																																				
	75	DRC 11REZBDF25B	SH 63356		25																																																																																																																																				
	90	DRC 11RFZBDC10B	SH 630085	Cellulose	10																																																																																																																									1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360
	95	DRC 11RFZBDC25B	SH 630086		25																																																																																																																																				
70	DRC 11RFZBDF10B	SH 630087	Fiber glass	10																																																																																																																																					
90	DRC 11RFZBDF25B	SH 630088		25																																																																																																																																					
68	DRC 28RDZBDC10B	SH 63028	Cellulose	10	1"	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320																																																																																																																									
72	DRC 28RDZBDC25B	SH 63029		25																																																																																																																																					
60	DRC 28RDZBDF10B	SH 63351	Fiber glass	10																																																																																																																																					
65	DRC 28RDZBDF25B	SH 63352		25																																																																																																																																					
85	DRC 28REZBDC10B	SH 63030	Cellulose	10													1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																																													
90	DRC 28REZBDC25B	SH 63031		25																																																																																																																																					
70	DRC 28REZBDF10B	SH 63355	Fiber glass	10																																																																																																																																					
85	DRC 28REZBDF25B	SH 63356		25																																																																																																																																					
100	DRC 28RFZBDC10B	SH 630085	Cellulose	10																									1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																																	
110	DRC 28RFZBDC25B	SH 630086		25																																																																																																																																					
85	DRC 28RFZBDF10B	SH 630087	Fiber glass	10																																																																																																																																					
100	DRC 28RFZBDF25B	SH 630088		25																																																																																																																																					
100	DRC 28RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10																																					1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																					
105	DRC 28RGZBDC25B	SH 63317		25																																																																																																																																					
90	DRC 28RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10																																																																																																																																					
95	DRC 28RGZBDF25B	SH 63360		25																																																																																																																																					
120	DRC 28RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10																																																	1"	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																									
125	DRC 28RHZBDC25B	SH 630090		25																																																																																																																																					
105	DRC 28RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10																																																																																																																																					
110	DRC 28RHZBDF25B	SH 630092		25																																																																																																																																					

1. @ ΔP = 0,45 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm<sup>3</sup>

2. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage

FR  
EN  
DE

FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR  
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS  
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

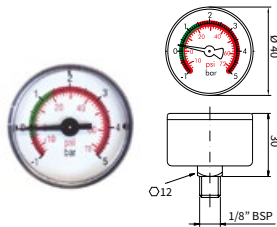
Type	Flow <sup>1</sup> L/min	Complete filter N° Hifi	Cartridge N° Hifi	Media <sup>2</sup>	µm	Dimensions / Abmessungen mm																																																																																																																																																																					
						A BSP	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	M	R																																																																																																																																																										
2	120	DRC 37RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10	1" ¼	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320																																																																																																																																																										
	130	DRC 37RGZBDC25B	SH 63317		25													360																																																																																																																																																									
	110	DRC 37RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10												1" ½		175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320																																																																																																																																														
	115	DRC 37RGZBDF25B	SH 63360		25													360																																																																																																																																																									
	140	DRC 37RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10																								1" ½	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																																																																			
	150	DRC 37RHZBDC25B	SH 630090		25													360																																																																																																																																																									
	125	DRC 37RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10																																			1" ½	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																																																								
	135	DRC 37RHZBDF25B	SH 630092		25													360																																																																																																																																																									
	135	DRC 45RGZBDC10B	SH 63316	Cellulose	10																																														1" ½	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320																																																																																																													
	145	DRC 45RGZBDC25B	SH 63317		25													320																																																																																																																																																									
	120	DRC 45RGZBDF10B	SH 63359	Fiber glass	10																																																									1" ½	175	35.5	95	130	40	129	230	87	11	M10	320																																																																																																		
	125	DRC 45RGZBDF25B	SH 63360		25													320																																																																																																																																																									
	155	DRC 45RHZBDC10B	SH 630089	Cellulose	10																																																																				1" ½	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																							
	165	DRC 45RHZBDC25B	SH 630090		25													360																																																																																																																																																									
135	DRC 45RHZBDF10B	SH 630091	Fiber glass	10	1" ½	175	35.5	95	130	40	129	273	87	11	M10	360																																																																																																																																																											
145	DRC 45RHZBDF25B	SH 630092		25														360																																																																																																																																																									
3	135	DRC 37RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose												10	1" ¼		220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10																																																								270																																																																																							
	145	DRC 37RIZBDC25B	SH 63322													25		340																																																																																																																																																									
	120	DRC 37RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass												10													1" ¼	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10																																													340																																																																																							
	130	DRC 37RIZBDF25B	SH 63364													25		340																																																																																																																																																									
	185	DRC 37RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose												10																								1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10																																		340																																																																																							
	195	DRC 37RJZBDC25B	SH 630094													25		340																																																																																																																																																									
	165	DRC 37RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass												10																																			1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10																							340																																																																																							
	175	DRC 37RJZBDF25B	SH 630096													25		340																																																																																																																																																									
	220	DRC 37RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose												10																																														1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10												340																																																																																							
	240	DRC 37RKZBDC25B	SH 63327													25		340																																																																																																																																																									
	180	DRC 37RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass												10																																																									1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																																							
	200	DRC 37RKZBDF25B	SH 63368													25		340																																																																																																																																																									
	150	DRC 45RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose	10	1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10																																																																				270																																																																																							
	160	DRC 45RIZBDC25B	SH 63322		25													270																																																																																																																																																									
	130	DRC 45RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass	10																																																																															1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																												
	140	DRC 45RIZBDF25B	SH 63364		25													340																																																																																																																																																									
	200	DRC 45RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose	10																																																																																										1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																	
	210	DRC 45RJZBDC25B	SH 630094		25													340																																																																																																																																																									
	175	DRC 45RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass	10																																																																																																					1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																						
	185	DRC 45RJZBDF25B	SH 630096		25													340																																																																																																																																																									
	280	DRC 45RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose	10																																																																																																																1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																											
	300	DRC 45RKZBDC25B	SH 63327		25													340																																																																																																																																																									
	240	DRC 45RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass	10																																																																																																																											1" ½	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																
	280	DRC 45RKZBDF25B	SH 63368		25													340																																																																																																																																																									
	165	DRC 53RIZBDC10B	SH 63321	Cellulose	10																																																																																																																																						2"	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	270																					
	175	DRC 53RIZBDC25B	SH 63322		25													270																																																																																																																																																									
	140	DRC 53RIZBDF10B	SH 63363	Fiber glass	10																																																																																																																																																	2"	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340										
	150	DRC 53RIZBDF25B	SH 63364		25													340																																																																																																																																																									
	215	DRC 53RJZBDC10B	SH 630093	Cellulose	10																																																																																																																																																												2"	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10
	225	DRC 53RJZBDC25B	SH 630094		25													340																																																																																																																																																									
185	DRC 53RJZBDF10B	SH 630095	Fiber glass	10	2"												220		41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																																																																																															
195	DRC 53RJZBDF25B	SH 630096		25														340																																																																																																																																																									
350	DRC 53RKZBDC10B	SH 63326	Cellulose	10																								2"	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																																																																																				
350	DRC 53RKZBDC25B	SH 63327		25														340																																																																																																																																																									
300	DRC 53RKZBDF10B	SH 63367	Fiber glass	10																																			2"	220	41	119	175	50	174	238	108	11	M10	340																																																																																																																									
320	DRC 53RKZBDF25B	SH 63368		25														340																																																																																																																																																									
400	DRC 45RLZBDC10B	SH 63331	Cellulose	10																																														1" ½	220	41	119	175	64	174	298	108	11	M10	380																																																																																																														
400	DRC 45RLZBDC25B	SH 63332		25														380																																																																																																																																																									
300	DRC 45RLZBDF10B	SH 63371	Fiber glass	10																																																									1" ½	220	41	119	175	64	174	298	108	11	M10	380																																																																																																			
310	DRC 45RLZBDF25B	SH 63372		25														380																																																																																																																																																									
500	DRC 53RLZBDC10B	SH 63331	Cellulose	10																																																																				2"	220	41	119	175	64	174	298	108	11	M10	380																																																																																								
500	DRC 53RLZBDC25B	SH 63332		25														380																																																																																																																																																									
400	DRC 53RLZBDF10B	SH 63371	Fiber glass	10		2"	220	41	119	175	64	174	298	108	11	M10																																																																			380																																																																																								
400	DRC 53RLZBDF25B	SH 63372		25														380																																																																																																																																																									

1. @ ΔP = 0.45 bar, viscosity = 30 cSt @ 40°C, d=0.86 kg/dm³  
 2. Autres médias sur demande / Others media on request / Andere Medien auf Anfrage

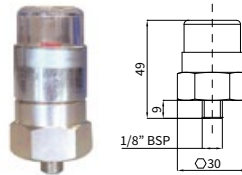
FR  
EN  
DE
**FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR**  
**ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS**  
**TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER**

DRC

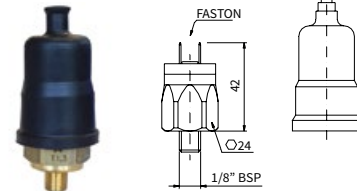
INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER



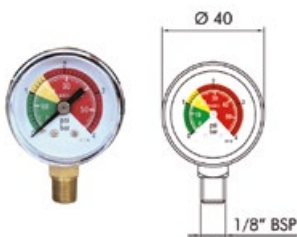
Manomètre Manometer Manometer	
N° Hifi	Setting
INR 042311 M	-1 → 5 bar



Indicateur visuel Visual indicator Optischer Anzeiger	
N° Hifi	Setting
INR 042310 V	1.2 bar



Indicateur électrique Pressure switch Druckschalter	
N° Hifi	Setting
INR 042308 E	1.3 bar Contact ouvert / Open contact / Öffner
INR 042309 E	1.3 bar Contact fermé / Closed contact / Schliesser



Manomètre Manometer Manometer	
N° Hifi	Setting
INR 062312 M	0 → 4 bar

KIT JOINT | SPARE SEAL KIT | DICHTUNGSKIT

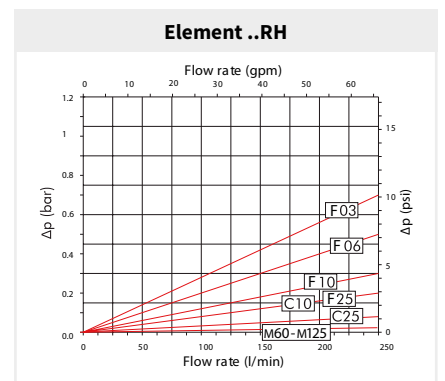
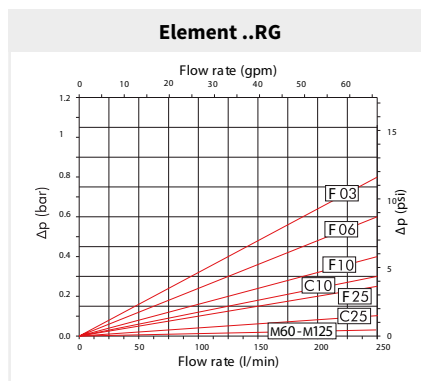
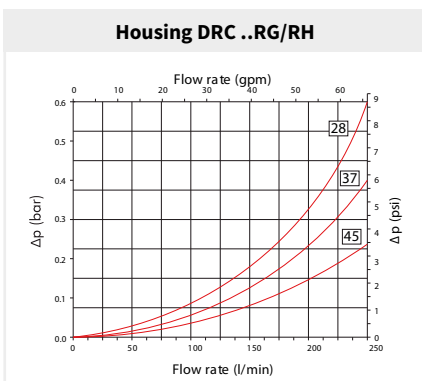
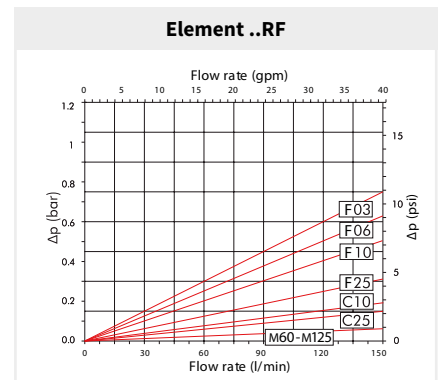
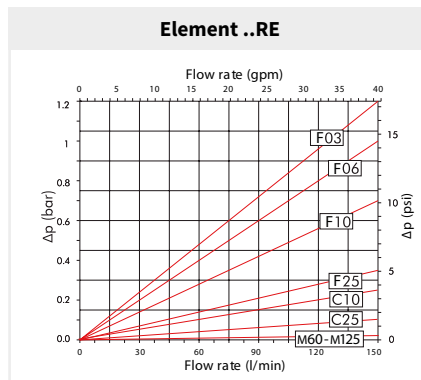
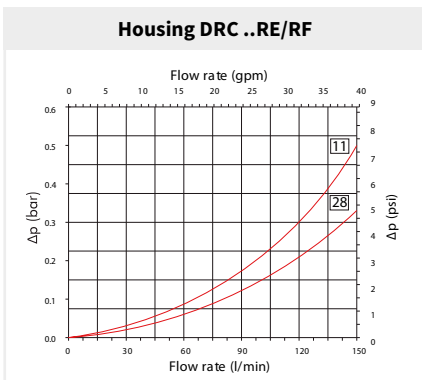
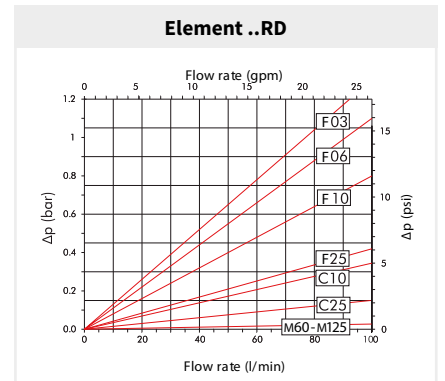
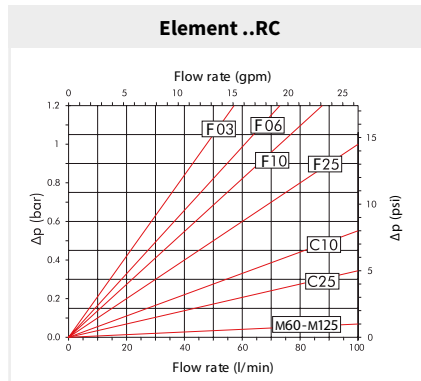
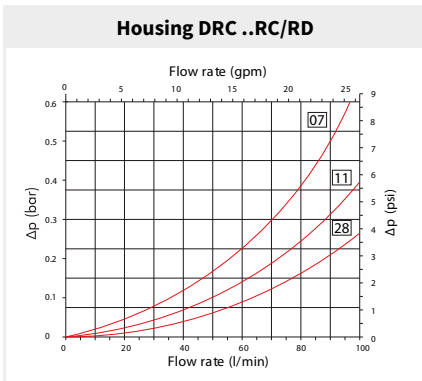
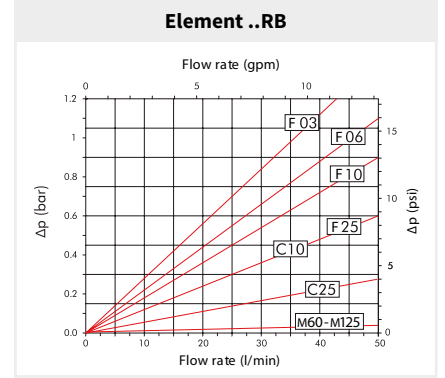
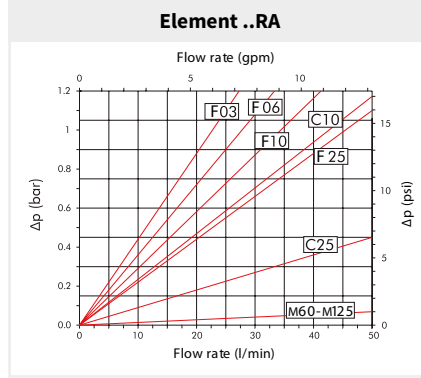
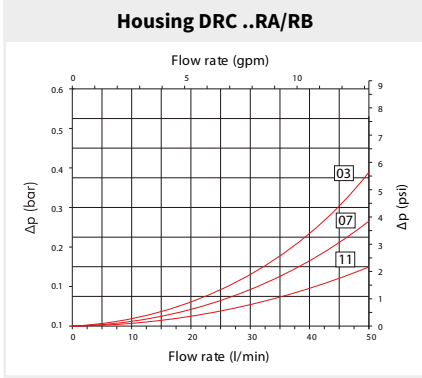
	Kit joint / Spare seal kit / Dichtungskit N° Hifi	
	NBR	FKM
DRC ..RA/RB	KJ 63004	KJ 63004 V
DRC ..RC/RD/RE/RF	KJ 63005	KJ 63005 V
DRC ..RG/RH	KJ 63006	KJ 63006 V
DRC ..RI/RJ/RK/RL	KJ 63007	KJ 63007 V

FR  
EN  
DE

FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR  
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS  
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

COURBES DE PERTE DE CHARGE | PRESSURE DROP CURVES | DRUCKABFALLKURVEN



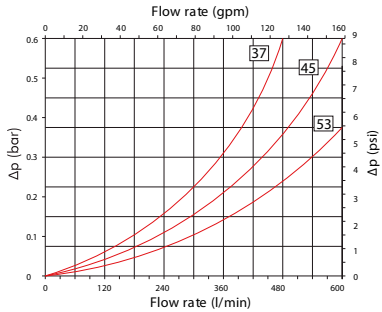


FR  
EN  
DE

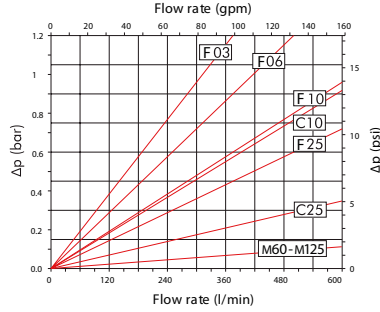
FILTRES HYDRAULIQUES DE RETOUR SUR RÉSERVOIR  
ON TANK RETURN HYDRAULIC FILTERS  
TANKAUFBAU-RÜCKLAUFFILTER

DRC

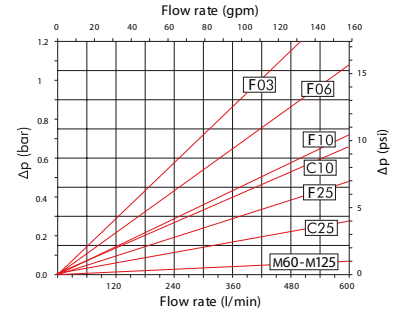
Housing DRC ..RI/RJ



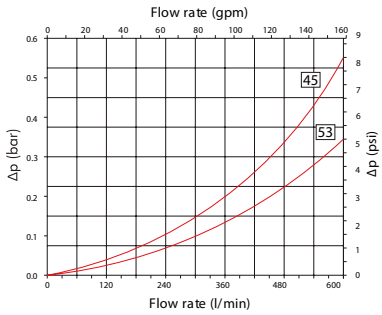
Element ..RI



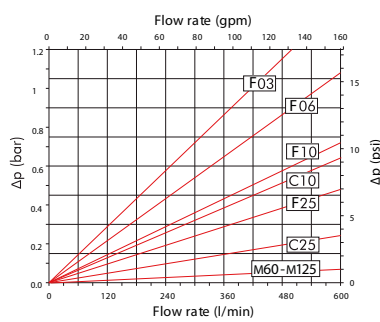
Element ..RJ



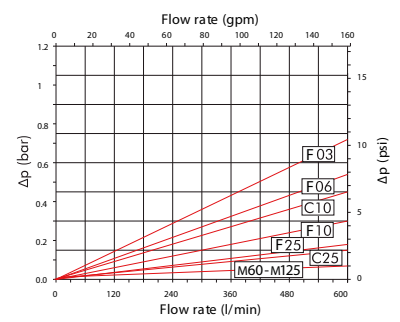
Housing DRC ..RK/RL



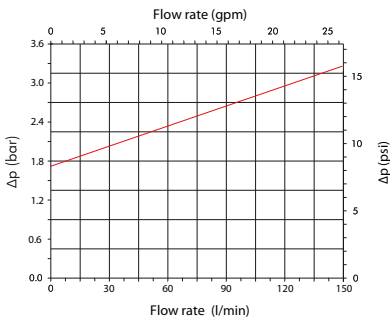
Element ..RK



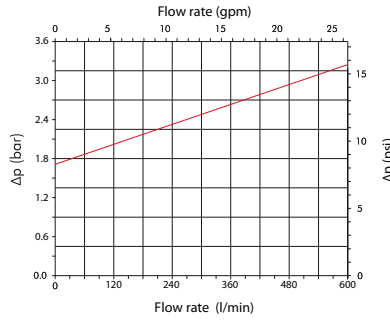
Element ..RL



By-pass DRC ..RA/RB/RC/RD/RE/RF



By-pass DRC ..RG/RH/RI/RJ/RK/RL









# ACCESSOIRES RÉSERVOIRS TANK ACCESSORIES TANK-ZUBERHÖR



**DIFFUSEURS**  
DIFFUSERS  
DIFFUSOR

458



**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER

459



**RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR**  
HYGROSCOPIC BREATHERS  
TANK-LUFTENTFEUCHTER

472



**BOUCHONS DE RÉSERVOIR**  
TANK COVER  
TANKFINFÜLLSTUTZEN

476



**COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES**  
HYDRAULICS HOUSING COVER  
DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE

480



**INDICATEURS DE NIVEAU**  
LEVEL INDICATORS  
NIVEAU-ANZEIGER

484

FR  
 EN  
 DE

 DIFFUSEURS  
 DIFFUSERS  
 DIFFUSOR

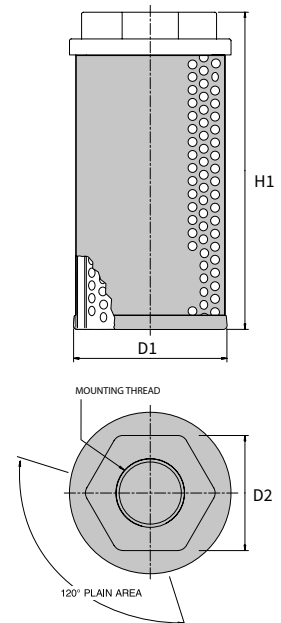
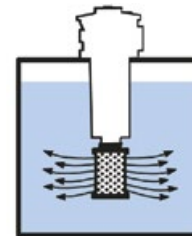
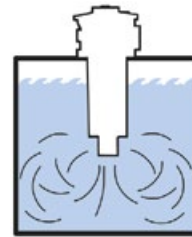
 Débit  
 Flow  
 Strom

50 → 950 L/min


 Température de fonctionnement  
 Working temperature  
 Betriebstemperatur

+90°C max.


 Raccordement  
 Port sizes  
 Anschluss

 $\frac{3}{4}$ " → 3" BSP  
 $\frac{3}{4}$ " → 2" ½ NPT


FR Le montage du diffuseur améliore l'efficacité du circuit. Grâce à ses deux tubes concentriques dont les surfaces perforées sont opposées à 180°, il protège les pompes d'aspiration (cavitation) en diminuant l'aération du fluide, l'émulsion et la formation de mousse en supprimant les turbulences.

EN Installing a diffuser can make a big difference to system efficiency. With its two concentric tubes designed with discharge holes 180° opposed fluid aeration, foaming and cavitation are reduced and pump life extended by stopping fluid turbulences.

DE Der Diffusor bewirkt die Absenkung der Ölaustrittsgeschwindigkeit. Das geringere aufschäumen der Hydraulikflüssigkeit schützt die Pumpe vor Kavitation auch ein aufwirbeln von Sedimenten im Tank wird reduziert.

N° Hifi	 Flow <sup>1</sup> L/min	 Port sizes	Dimensions / Abmessungen mm		
			H1	D1	D2
SH 79950	50	$\frac{3}{4}$ " BSP	109	60	36
SH 79951		$\frac{3}{4}$ " NPT			
SH 79952	114	1" BSP	139	60	46
SH 79953		1" NPT			
SH 79958	200	1" ¼ BSP	139	86	60
SH 79962		1" ¼ NPT			
SH 79954	226	1" ½ BSP	200	82	60
SH 79955		1" ½ NPT			
SH 79956	454	2" BSP	260	82	70
SH 79957		2" NPT			
SH 79960	650	2" ½ BSP	211	145	90
SH 79963		2" ½ NPT			
SH 79961	950	2" ½ NPT	272	145	100
SH 79964		3" BSP			

 1.  $\Delta P = 0.035$  bar

FR  
EN  
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

**FFCA - FSCA**

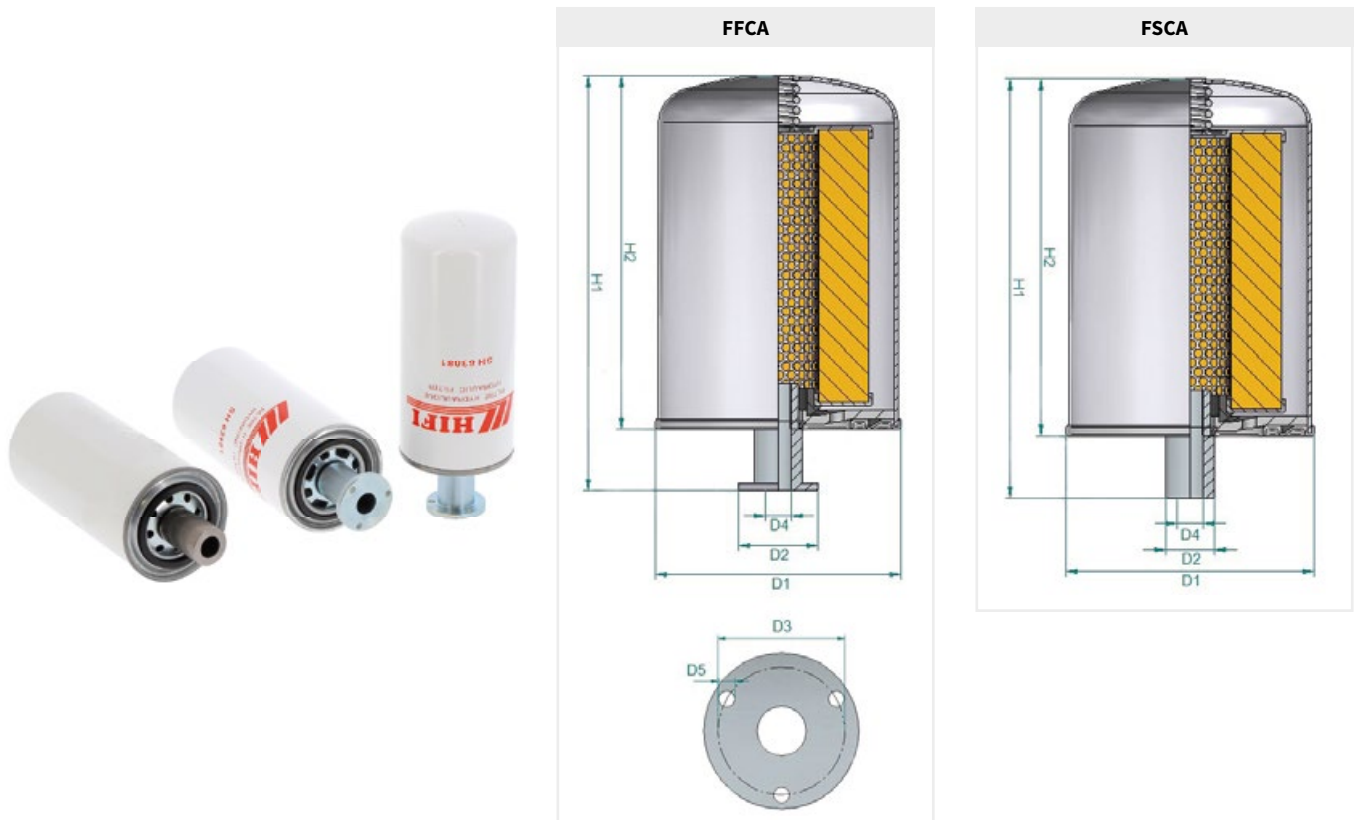
	<b>Débit</b>	1200 → 4500 L/min
	<b>Flow</b>	
	<b>Strom</b>	

	<b>Seuil de filtration</b>	10 → 25 µm
	<b>Micron rating</b>	
	<b>Feinheit</b>	

	<b>Fixations</b>	FFCA : à visser / to screw / zum Anschrauben FSCA : à souder / to weld / zum Anschweißen
	<b>Fastening</b>	
	<b>Befestigungen</b>	

	<b>Valve bipasse</b>	Non No Nein
	<b>By-pass</b>	
	<b>By-pass Ventil</b>	

Montage sur les réservoirs hydrauliques pour filtrer l'air compensant la variation du volume d'huile.  
Mounted on hydraulic-tank to filter the air that compensate the variation of oil volume.  
Montage auf Hydraulik-Tank, um die Kompensationsluft zu filtrieren.



				Dimensions / Abmessungen mm							
				D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	
<b>Complete</b> N° Hifi	<b>Flow</b> L/min	<b>µm</b>	<b>Media</b>								<b>Cartridge</b> N° Hifi
FFCA 60/1	1200	10	Cellulose	98	50	41	18	5.5	200	149	SH 63061
FFCA 60/3	1500	25							SH 63063		
FFCA 80/1	1400	10							260	210	SH 63081
FFCA 80/3	1700	25							SH 63083		
FFCA 160/1	2400	10		130	84	73	32	5.5	230	180	SH 63161
FFCA 160/3	3000	25							SH 63163		
FFCA 200/1	3600	10							280	225	SH 63201
FFCA 200/3	4500	25							SH 63203		
FSCA 60/1	1200	10	Cellulose	98	32	-	18	-	200	149	SH 63061
FSCA 80/1	1400	10							260	210	SH 63081
FSCA 160/1	2400	10		130	48	48	32	-	230	180	SH 63161
FSCA 200/1	3600	10							280	225	SH 63201

FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FS


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

100 → 30 000 L/min







**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

2 → 100 µm

Montage sur les réservoirs hydrauliques pour filtrer l'air compensant la variation du volume d'huile.  
 Mounted on hydraulic-tank to filter the air that compensate the variation of oil volume.  
 Tankaufbau um die Luft bei Schwankung des Ölniveaus intank zu Filter

A VISSER - ÉLÉMENT FILTRANT DÉMONTABLE | SCREWED - EXCHANGEABLE ELEMENT | GESCHRAUBT - AUSTAUSCHBARES ELEMENT








 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Flow</b> <i>L/min</i>	 <b>µm</b>	 <b>Port size</b> <i>(D7)</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>			 <b>Cartridge</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Commentaires</b> <b>Comments</b> <b>Kommentar</b>
				D1	H1	H2		
<b>FS 104</b>	250	10	¼" BSP	53	65	50	<b>SA 12527</b>	Metallic
<b>FS 103</b>	250	3		53	65	50	<b>SA 12526</b>	Metallic
<b>FS 5</b>	250	40		53	65	50	<b>SA 12528</b>	Metallic
<b>FS 297</b>	160	5		55	70	45	<b>SA 19040</b>	Metallic
<b>FS 105</b>	250	3	⅜" BSP	53	65	50	<b>SA 12526</b>	Metallic
<b>FS 106</b>	250	10		53	65	50	<b>SA 12527</b>	Metallic
<b>FS 6</b>	250	40		53	65	50	<b>SA 12528</b>	Metallic
<b>FS 298</b>	160	5		55	75	45	<b>SA 19040</b>	Metallic
<b>FS 124</b>	200	3	½" BSP	54	65	50	<b>SA 12541</b>	Plastic
<b>FS 125</b>	250	10		54	65	50	<b>SA 12542</b>	Plastic
<b>FS 126</b>	250	40		54	65	50	<b>SA 12543</b>	Plastic
<b>FS 7</b>	500	40	½" BSP	72	74	64	<b>SA 12540</b>	Metallic
<b>FS 107</b>	350	3		75	82	68	<b>SA 12529</b>	Metallic
<b>FS 108</b>	400	10		75	82	68	<b>SA 12531</b>	Metallic
<b>FS 133</b>	400	6		79	90	60	<b>SA 19038</b>	Metallic
<b>FS 339</b>	350	3	½" NPT	75	81	64	<b>SA 12529</b>	Plastic
<b>FS 337</b>	400	10		75	81	64	<b>SA 12531</b>	Plastic
<b>FS 110</b>	350	3	¾" BSP	75	86	69	<b>SA 12529</b>	Metallic
<b>FS 111</b>	400	10		75	86	69	<b>SA 12531</b>	Metallic
<b>FS 112</b>	500	40		75	86	69	<b>SA 12532</b>	Metallic
<b>FS 208</b>	200	10	¾" BSP	80	75	51	<b>SA 19112</b>	Plastic pressurized : 0,85 bar
<b>FS 476</b>	-	-		82	104	92	-	Plastic pressurized : 0,85 bar Manual pressure relief button
<b>FS 135</b>	750	6		104	120	90	<b>SA 12075</b>	Metallic
<b>FS 340</b>	350	3	¾" NPT	75	81	64	<b>SA 12529</b>	Plastic
<b>FS 604</b>	400	10		75	88	68	<b>SA 12531</b>	Metallic



FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**

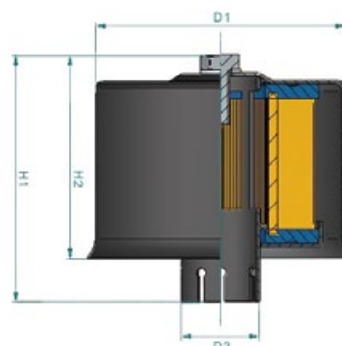
FS





 <b>Complete</b> N° Hifi	 <b>Flow</b> L/min	 <b>µm</b>	 <b>Port size</b> (D7)	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>			 <b>Cartridge</b> N° Hifi	<b>Commentaires</b> <b>Comments</b> <b>Kommentar</b>
				D1	H1	H2		
<b>FS 131</b>	-	10	1" BSP	60	113	95	<b>SA 19544</b>	Metallic pressurized : 0,3 bar
<b>FS 113</b>	800	3		115	100	80	<b>SA 12533</b>	Metallic
<b>FS 114</b>	850	10		115	100	80	<b>SA 12534</b>	Metallic
<b>FS 8</b>	850	40		115	100	80	<b>SA 12535</b>	Metallic
<b>FS 260</b>	2000	3		116	110	92	<b>SA 12562</b>	Plastic
<b>FS 222</b>	2000	3		116	110	92	<b>SA 12562</b>	Plastic
<b>FS 341</b>	1830	3		116	124	106	<b>SA 12629</b>	Plastic
<b>FS 154</b>	2170	10		116	124	100	<b>SA 12635</b>	Plastic
<b>FS 162</b>	1830	3		116	146	128	<b>SA 12629</b>	Plastic + Visual clogging indicator
<b>FS 350</b>	2800	3		116	188	170	<b>SA 12630</b>	Plastic
<b>FS 473</b>	-	10		122	90	62	<b>SA 19692</b>	Metallic
<b>FS 310</b>	1660	5		130	140	100	<b>SA 11112</b>	Metallic
<b>FS 484</b>	1000	5		1" NPT	152	102	64	<b>SA 19851</b>
<b>FS 144</b>	-	10	1" ¼ BSP	54	110	90	<b>SA 19544</b>	Metallic pressurized : 0,3 bar
<b>FS 299</b>	2100	5		130	140	100	<b>SA 11112</b>	Metallic
<b>FS 145</b>	-	10	1" ½ BSP	54	110	90	<b>SA 19544</b>	Metallic pressurized : 0,3 bar
<b>FS 478</b>	3000	3		116	198	175	<b>SA 12630</b>	Plastic
<b>FS 320</b>	3000	10		116	198	175	<b>SA 12627</b>	Plastic
<b>FS 306</b>	2500	5		130	175	130	<b>SA 19104</b>	Metallic
<b>FS 115</b>	1800	3		145	140	115	<b>SA 12536</b>	Metallic
<b>FS 116</b>	1850	10		145	140	115	<b>SA 12537</b>	Metallic
<b>FS 117</b>	1850	40		145	140	115	<b>SA 12538</b>	Metallic
<b>FS 307</b>	4160	5	2" BSP	130	190	130	<b>SA 19104</b>	Metallic
<b>FS 132</b>	5000	6		172	210	160	<b>SA 1412</b>	Metallic
<b>FS 233</b>	6000	6	2" ½ Fem./ Innen Gewinde	177	110	87	<b>SA 12680</b>	Metallic
<b>FS 118</b>	2300	3	2" ½ BSP	185	190	165	<b>SA 12539</b>	Metallic
<b>FS 119</b>	2500	10		185	190	165	<b>SA 12522</b>	Metallic
<b>FS 120</b>	2500	40		185	190	165	<b>SA 12509</b>	Metallic
<b>FS 395</b>	3500	10	3" BSP	190	95	95	<b>SA 12558</b>	Metallic Female thread
<b>FS 308</b>	15000	5		290	250	190	<b>SA 19005</b>	Metallic
<b>FS 309</b>	30000	5	4" BSP	335	300	240	<b>SA 19005</b>	Metallic
<b>FS 415</b>	-	3	¾" NPT	47	62	55	-	Plastic
<b>FS 296</b>	160	5	M 12 x 1,5	55	70	45	<b>SA 19040</b>	Metallic
<b>FS 1</b>	200	40		52	53	44	<b>SA 12528</b>	Metallic
<b>FS 378</b>	-	-	M 16 x 1.5	44	62	50	-	Metallic
<b>FS 3</b>	200	40	M 18 x 1,5	52	54	45	<b>SA 12528</b>	Metallic
<b>FS 474</b>	45000	6	M 22 x 1,5	79	90	60	<b>SA 19038</b>	Metallic
<b>FS 4</b>	200	40		52	56	46	<b>SA 12528</b>	Metallic
<b>FS 325</b>	-	10		52	58	48	-	Metallic
<b>FS 147</b>	750	5	M 26 x 1,5	105	120	90	<b>SA 12075</b>	Metallic
<b>FS 242</b>	2000	10	Adapt. bride 6 trous Adapt. clamp 6 holes Adapt.-Bride 6 Loch	120	81		<b>SA 12562</b>	Plastic

FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FS

FIXATION PAR COLLIER | CLAMP FIXATION | BEFESTIGUNG MIT BRIDE



 <b>Complete</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Flow</b> <i>L/min</i>	 <b>µm</b>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>				 <b>Cartridge</b> <i>N° Hifi</i>	<b>Commentaires</b> <b>Comments</b> <b>Kommentar</b>
			D2	D1	H1	H2		
<b>FS 391</b>	-	-	13	28	40	20	-	Metallic / PVC
<b>FS 397</b>		40	15	53	55	30	-	Metallic
<b>FS 725</b>		3	16	49	79	38	-	Plastique
<b>FS 134</b>	900	6	20	104	110	90	<b>SA 12075</b>	Metallic
<b>FS 724</b>	900	6	35	104	110	90	<b>SA 12075</b>	Metallic
<b>FS 312</b>	-	-	35	68	74	51	<b>SA 19399</b>	-
<b>FS 136</b>	1670	6	40	130	120	100	<b>SA 11112</b>	Metallic
<b>FS 9</b>	1500	40	50	132	148	100	<b>SA 12524</b>	Metallic
<b>FS 137</b>	2500	6	52	130	150	130	<b>SA 19104</b>	Metallic
<b>FS 138</b>	5000	6	60	172	180	160	<b>SA 1412</b>	Metallic
<b>FS 139</b>	8330	6	80	195	185	160	<b>SA 19961</b>	Metallic
<b>FS 140</b>	8330	6	90	195	185	160	<b>SA 19961</b>	Metallic
<b>FS 141</b>	15000	6	100	290	215	190	<b>SA 19024</b>	Metallic
<b>FS 142</b>	30000	6	140	320	265	240	<b>SA 19005</b>	Metallic
<b>FS 183</b>	30000	-	140	320	300	280	<b>SA 19005</b>	Metallic
<b>FS 184</b>	32000	-	180	395	285	265	<b>SA 19051</b>	Metallic

FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FS

ELÉMENT FILTRANT INDÉMONTABLE | UNEXCHANGEABLE ELEMENT | ELEMENT NICHT AUSTAUSCHBAR



N° Hifi	Flow L/min	$\mu\text{m}$	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 380	-	-	1/8" BSP	14	30	8	Metallic	
FS 609	-	40		16.5	24	16	Metallic	Sintered bronze element
FS 390	-	-	1/8" NPT	16	21	14	Metallic	
FS 468	145	2	1/4" 18 NPT	37	50	34	Plastic	
FS 196	-	3	1/4" BSP	46	48	35	Metallic	
FS 610	-	40		16.5	25	17	Metallic	Sintered bronze element
FS 202	150	10		45	61	47	Plastic	
FS 446	-	60		41	46	33	Metallic	
FS 225	135	10		46	48	35	Metallic	
FS 356	-	-		45	87	72		Réhausse / Heightening = 36 mm
FS 127	250	40		46	48	35	Metallic	
FS 342	350	3		49	63	50	Plastic	With anti-splash
FS 482	135	10	1/4" BSPT	46	48	35	Metallic	
FS 381	-	-	1/4" NPT	39	54	41	Metallic	Reverse mounting
FS 400	-	3		43	37	24	Metallic	
FS 711	59	40		42	52	34	Plastic	
FS 688	-	3		46	48	35	Metallic	
FS 611	-	40	3/8" BSP	22	30	19	Metallic	Sintered bronze element
FS 712	200	30		36	33	22	Metallic	Sintered bronze element
FS 158	250	40		45	48	34	Metallic	
FS 483	350	3		49	63	50	Plastic	With anti-splash
FS 722	350	3		49	63	50	Plastic	Pressurized 0.2 bar
FS 199	350	3		49	63	50	Plastic	Pressurized 0.4 bar
FS 203	600	10		70	69	57	Plastic	
FS 240	600	10		70	72	59	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 243	1000	3	70	70	35	Metallic		
FS 279	1000	10	70	70	35	Metallic		
FS 389	-	-	3/8" NPT	19	27	13	Metallic	
FS 353	85	3		42	55	34	Plastic	
FS 699	-	-		43	37	24	Metallic	
FS 612	-	40	1/2" BSP	26	31	20	Metallic	Sintered bronze element
FS 236	100	40		30	30	22	Plastic	
FS 666	-	-		30	46	23	Metallic	
FS 155	175	10		46	48	34	Metallic	
FS 156	250	40		46	48	34	Metallic	
FS 204	660	10		70	68	56	Plastic	
FS 209	660	10		70	72	56	Plastic	Pressurized : 0.35 bar

FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**

FS

N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 227	660	10	½" BSP	70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.20 bar
FS 186	-	10		73	48	-	Plastique	With non-return valve
FS 234	1000	3		70	70	35	Metallic	
FS 259	1000	10		70	70	35	Metallic	
FS 613	-	40	¾" BSP	30	36	24	Metallic	Sintered bronze element
FS 216	1320	10		70	72	56	Plastic	Pressurized : 0.20 bar
FS 129	700	40		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.4 bar
FS 481	700	40		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.4 bar With anti-splash
FS 128	700	40		70	70	35	Metallic	
FS 661	-	-		76	55	40	Metallic	
FS 226	750	40		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.70 bar
FS 246	1000	3		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.20 bar
FS 366	1000	3		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.40 bar
FS 467	1000	3		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.70 bar
FS 221	1000	3		70	70	35	Metallic	
FS 723	-	5		70	70	35	Metallic	
FS 130	500	10		70	70	35	Metallic	
FS 248	1000	10		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.20 bar
FS 217	1000	10		70	70	35	-	Pressurized : 0.40 bar
FS 261	1000	10		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.70 bar
FS 480	500	10		70	70	35	Metallic	With anti-splash
FS 392	650	3		80	64	50	Plastic	
FS 679	550	3		80	64	50	Plastic	With gauge L=133.5 mm
FS 250	1000	2		70	73	60	Plastic	
FS 453	550	2		70	73	60	Plastic	Pressurized : 1.0 bar
FS 364	550	2		70	73	60	Plastic	Pressurized : 0.20 bar
FS 625	550	2		70	73	60	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 393	550	2		70	73	60	Plastic	Pressurized : 0.50 bar
FS 374	550	2		70	73	60	Plastic	Pressurized : 0.70 bar
FS 651	650	3		80	71	50	Plastic	With lock pin
FS 244	200	10		80	75	52	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 207	1320	10		101	96	80	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 464	-	-	¾" NPT	65	105	80	Metallic	
FS 687	1000	3		70	70	35	Metallic	Pressurized : 0.20 bar
FS 698	-	3		70	70	35	Metallic	
FS 477	640	2		80	71	58	Plastic	
FS 345	-	40	1" BSP	38	43	29	Metallic	Sintered bronze element
FS 437	400	40		52	37	25	Plastic	
FS 608	-	300		52	92	70	Metallic	
FS 300	500	10		70	70	35	Metallic	
FS 159	700	40		70	70	35	Metallic	
FS 301	300	6		82	60	45	Metallic	Pressurized : 0.50 bar
FS 354	1300	3	1"NPT	114	115	-	Plastic	
FS 10	1300	3		114	114		Plastic	With clogging indicator
FS 662	-	-	1" ¼ BSP	76	55	40	Metallic	
FS 676		200		50	49	33	Metallic	
FS 677		200	1"½BSP	55	51	35	Metallic	
FS 678		200	2" BSP	70	56	40	Metallic	

FR  
EN  
DE
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIC TANK VENT FILTERS**  
**TANKBELÜFTUNGSFILTER**




FS

N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm			Matière Material	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 293	-	3	1"1/16-12 UNF	49	63	38	Metallic	With anti-splash
FS 331	-	3		83	75	46	-	
FS 475	-	3		83	75	46	Plastic	Pressurized : 0.40 bar
FS 185	-	-	1"5/8-12 UNF	83	67	46	-	
FS 614	-	40	M 10 x 1	16.5	24	16	Metallic	Sintered bronze element
FS 267	-	-		40	60	48	Lacquered aluminum	
FS 365	-	40	M 12 x 1.5	16.5	25	17	Metallic	Sintered bronze element
FS 328	-	-		30	47	20	Metallic	
FS 395	-	-		41	44	33	Metallic	
FS 667	-	-	M 14 x 1	50.0	32	25	Metallic	
FS 615	-	40	M 14 x 1.5	16.5	25	17	Metallic	Sintered bronze element
FS 603	-	-		54	44	34	Plastic	
FS 616	-	40	M 16 x 1.5	22	30	19	Metallic	Sintered bronze element
FS 143	175	10		47	45	32	Metallic	
FS 378	-	10		49	57	45	Metallic	Pressurized : 0.35 bar
FS 658	-	-		76	60	-	Metallic	
FS 617	-	40	M 18 x 1.5	22	30	19	Metallic	Sintered bronze element
FS 2	-	100		32.5	35	25		Cleanable - With gauge H=75 mm
FS 641	120	3		37	50	34	Plastic	
FS 644	-	3		37	50	34	Plastic	With roll-over protection
FS 646	25	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=58.5 mm + Anti-splash
FS 193	25	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=63.5 mm + Anti-splash
FS 645	25	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=83.5 mm + Anti-splash
FS 653	25	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=113.5 mm + Anti-splash
FS 618	-	40	M 20 x 1.5	24	31	20	Metallic	Sintered bronze element
FS 619	-	40	M 22 x 1.5	26	31	20	Metallic	Sintered bronze element
FS 450	135	3		37	50	34	Plastic	
FS 287	30	3		37	50	34	Plastic	With anti-splash
FS 686	-	3		37	50	34	Plastic	With roll-over protection
FS 654	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=68.5 mm + Anti-splash
FS 684	30	-		37	50	34	Plastic	With gauge L=81.5 mm + Anti-splash
FS 643	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=113.5 mm + Anti-splash
FS 683	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=138.5 mm + Anti-splash
FS 647	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=163.5 mm + Anti-splash
FS 681	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=173.5 mm + Anti-splash
FS 682	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=198.5 mm + Anti-splash
FS 642	30	3		37	50	34	Plastic	With gauge L=233.5 mm + Anti-splash
FS 685	150	3		46	65	46	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 648	150	3		46	65	46	Plastic	Pressurized : 1.60 bar
FS 371	10	3		46	65	46	Plastic	With roll-over protection
FS 620	-	40	M 24 x 1.5	30	36	24	Metallic	Sintered bronze element
FS 621	-	40	M 26 x 1.5	30	36	24	Metallic	Sintered bronze element
FS 640	-	-		77	90	65	Metallic	
FS 333	-	40	M 30 x 1.5	30	39	25	Metallic	Sintered bronze element
FS 311	-	-		60	42	-	-	
FS 359	250	3		65	62	26	Plastic	
FS 318	800	3		80	68	50	Plastic	With flat gasket
FS 650	550	3		80	68	50	Plastic	Presurized 0.35 bar

FR  
 EN  
 DE

 FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
 HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
 TANKBELÜFTUNGSFILTER

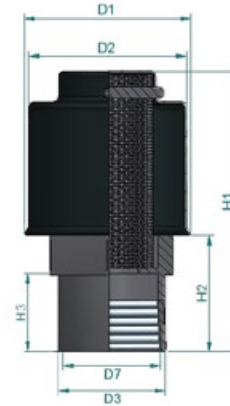
FS

N° Hifi	 Flow <i>L/min</i>	 µm	 Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>			Matière Material	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
FS 305	-	10	M 30 x 2	70	70	35	Metallic	Pressurized 0.20 bar
FS 660	-	-	M 33 x 1.5	76	80	65	Metallic	
FS 286	250	3	M 42 x 2	66	62	26	Plastic	
FS 327	550	2		69	75	59	Plastic	Pressurized : 0.20 bar
FS 268	550	2		69	75	59	Plastic	Pressurized : 0.35 bar
FS 291		2		80	71	50	Plastic	With anti-splash
FS 652	550	3		80	71	50	Plastic	Pressurized : 0.20 bar With locking pin
FS 349	-	-	M 52 x 2	91	50	38	Plastic	
FS 649	850	2	M 60 x 2	80	70	52	Plastic	
FS 633	10	3	Rd 42 x 5	46	72	44	Plastic	With roll-over protection
FS 655	250	3	Rd 42 x 6	66	62	26	Plastic	With anti-splash

FR  
EN  
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

**FS**



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm					Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	D2	D3	H1	H2		
FS 622	-	-	1" - NPTF	55	52	38	95	38	Indémontable Unremovable Unausbaubar	-

**SPIN-ON**



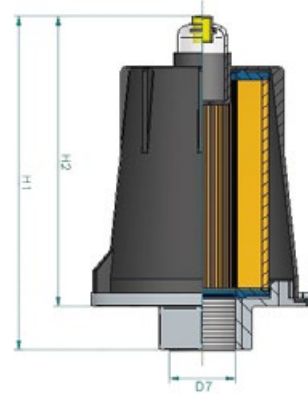
N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm		Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	
FS 405	-	-	3/8" NPT	77	70	
FSR 503	-	3	3/4" BSP	95	60	
FS 700	700	10		95	61	
FS 709	-			95	95	Cellulose
FS 710	-			95	100	Glass fiber
FS 702	1500	10		95	148	
FS 703	-	3	3/4" NPT Mâle	95	95	Hauteur avec filetage : 115 mm
FS 704	-	3		95	148	Hauteur avec filetage : 175 mm
FS 701	-	10	3/4"-14	95	95	
FS 705	-	-	3/4"-20 UNF	95	110	
FS 417	-	10	1"-12 UNF	77	75	
FSR 504	-	3	1 1/4" BSP	130	105	
FS 402	5660	3	1 1/4" NPT	128	211	Metallic
FS 706	-	3	1 1/4" NPT Mâle	130	200	Hauteur avec filetage : 225 mm
FS 416	-	10	1" 1/2 - 16 UNF	138	168	
FSR 505	-	3	M 20x1.5	70	60	
FS 707	-	-	M 24x1.5	77	80	
FS 708	-	-		95	100	



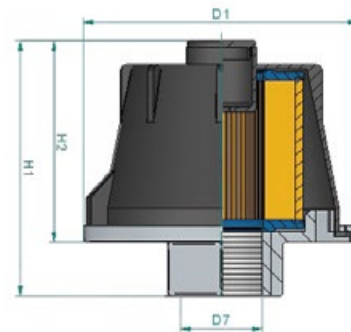
FR  
EN  
DE

**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

**FS**



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm			Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
<b>FS 404</b>	2000	3	1" ¼ BSP	127	200	174	<b>SA 12583</b>	Plastic - Visual indicator
<b>FS 407</b>	1000	3	1" ½ - 16 UN	127	140	115	<b>SA 12611</b>	Metal - Visual indicator
<b>FS 403</b>	2000	3	1" ½ - 16 UN	127	200	174	<b>SA 12583</b>	Plastic - Visual indicator



Complete N° Hifi	Flow L/min	µm	Port size (D7)	Dimensions / Abmessungen mm			Cartridge N° Hifi	Commentaires Comments Kommentar
				D1	H1	H2		
<b>FS 406</b>	1000	3	1" ¼ BSP	127	120	95	<b>SA 12611</b>	Plastic
<b>FS 414</b>	2000	3	1" ½ - 16 UN	121	155	135	Indémontable Unremovable Unausbaubar	Plastic Indicator : <b>SAIN 01AF013701</b>

N° Hifi :  
**FS 414**



N° Hifi :  
**SAIN 01AF013701**



FR  
EN  
DE

## FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES HYDRAULIC TANK VENT FILTERS TANKBELÜFTUNGSFILTER

PI



**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

55 → 13 000 L/min



**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-30 → +100°C



**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

Mic : 10 µm  
Sm-L : 3 µm  
Mol : Oil mist

Résistant à tous les fluides hydrauliques  
Resistant to all hydraulic fluids  
Resistent für alle Hydraulik-Flüssigkeiten



FR

Les filtres d'aération en polyamide sont pourvus d'un boîtier résistant à la corrosion.

Le couvercle spécifique protège des projections d'eau et permet un remplacement rapide de l'élément filtrant.

L'élément filtrant Mol empêche la fuite de vapeur d'huile. Son média coalesceur plissé coagule les vapeurs en gouttes liquides qui sont alors redirigées dans le réservoir.

EN

Polyamide tank ventilation filters housings are corrosion resistant.

The specific cover protects from water splashes and allows a quick filter element replacement.

The Mol filter element prevent oil vapors to escape. Its pleated coalescing media coagulates vapor into liquid drops that will be redirected into the tank.

DE

Die Polyamid EntlüftungsfILTERgehäuse sind Korrosionsresistent.

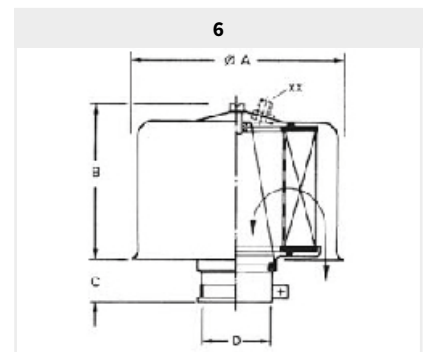
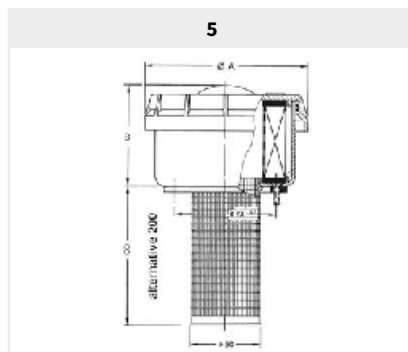
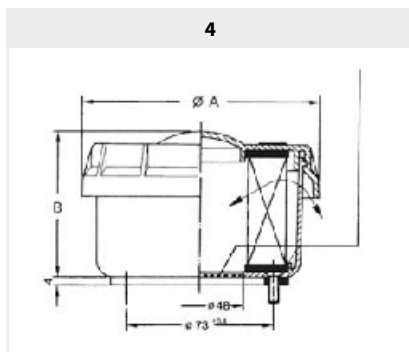
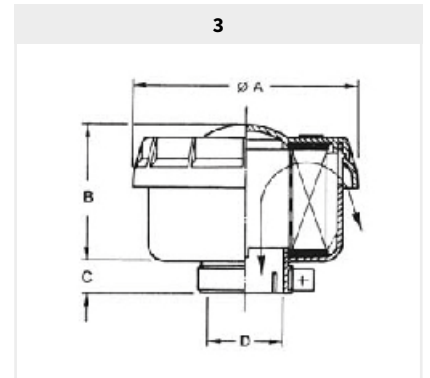
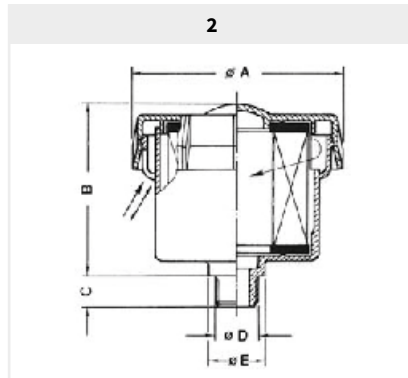
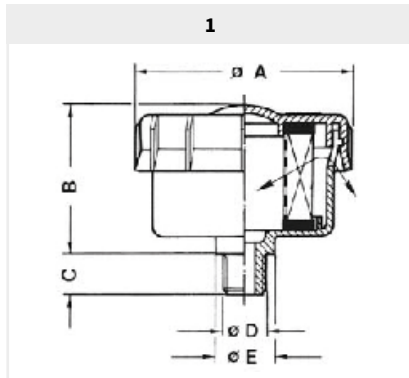
Der spezielle Verschluss schützt vor Wassereinflüssen und ermöglicht einen schnellen Filterwechsel.

Das Filterelement Mol verhindert ölnebel. Der Media lässt den Oelnebel zu Tropfen gerinnen, die in den Tank zurückfließen.

FR  
EN  
DE

FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER

PI



Type	Model	Flow <sup>1</sup> L/min			Dimensions / Abmessungen mm					Matière Material Materialien	Cartridges		
		MIC 10 µm	SML 3 µm	MOL Oilmist <3 µm	D	A	B	C	E		MIC 10 µm	SML 3 µm	MOL Oilmist <3 µm
1	PI 0102	60	55	-	¼" BSP	62	44	12	17	Polyamide	SA 12514	SA 12512	-
	PI 0121	750	650	-	1" BSP	118	73	19	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0149	1600	1300	-	1" ½ BSP	118	135	17	38,5		SA 12626	SA 12671	-
	PI 0101	60	55	-	M 12 x 1.5	62	44	12	17		SA 12514	SA 12512	-
	PI 0120	750	650	-	M 33 x 2	118	73	20	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
2	PI 0112	110	100	-	½" BSP	80	67	13	26	Polyamide	SA 12518	SA 12621	-
	PI 0113	110	100	-	¾" BSP	80	67	12	22		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0114	120	110	-	¾" BSP	80	67	15	32		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0110	100	90	-	M 16 x 1.5	80	67	12	21		SA 12518	SA 12621	-
	PI 0111	110	100	-	M 22 x 1.5	80	67	13	27		SA 12518	SA 12621	-
3	PI 0122	750	650	-	Ø 25	118	73	16	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0123	1000	900	-	Ø 40	118	73	16	-		SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0147	2000	1700	-	Ø 40	118	133	19	-		SA 12626	SA 12671	-
	PI 0148	2100	1800	-	Ø 52	118	133	23	-		SA 12626	SA 12671	-
4	PI 0125	1500	1300	-	Ø 73 <sup>2</sup>	118	81	-	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0145	2400	2000	-	Ø 73 <sup>2</sup>	118	133	-	-		SA 12626	SA 12671	-
5	PI 0126	1350	1400	-	Ø 73 <sup>2</sup>	118	81	-	-	Polyamide	SA 12519	SA 12515	SA 12644
	PI 0146	2400	2000	-	Ø 73 <sup>2</sup>	118	133	-	-		SA 12626	SA 12671	-
6	PI 0140	2000	1700	130	Ø 40	142	95	30	-	Metal	SA 12517	SA 12511	SA 12580
	PI 0142	2400	2000	140	Ø 52	142	95	30	-		SA 12517	SA 12511	SA 12580
	PI 0152	5300	4200	570	Ø 70	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0182	7200	5800	-	Ø 70	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
	PI 0153	6300	4600	620	Ø 76	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0183	9600	7600	-	Ø 76	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
	PI 0154	7700	5200	640	Ø 80	230	117	30	-		SA 12521	SA 12513	SA 12638
	PI 0184	10500	8100	-	Ø 80	230	320	30	-		SA 12552	SA 12545	SA 12594
	PI 0185	13000	9600	-	Ø 100	230	320	30	-	SA 12552	SA 12545	SA 12594	

1. ΔP=0.01 bar

2. Livrés avec 6 vis de M5x16 et joint / 6x screw M5x16 and seal included in delivery / 6x Schraube M5x16 und Dichtung im Lieferumfang enthalten

FR  
EN  
DE

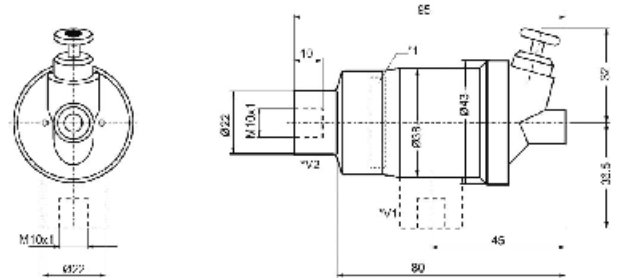
**FILTRES D'AÉRATION DE RÉSERVOIRS HYDRAULIQUES  
HYDRAULIC TANK VENT FILTERS  
TANKBELÜFTUNGSFILTER**

**PI**

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

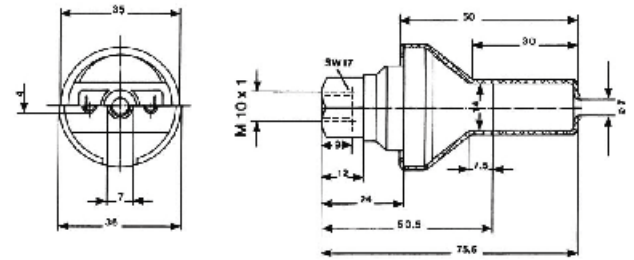
**Indicateur visuel  
Visual indicator  
Optischer Anzeiger**  
(PI 0140 → PI 0185)

N° Hifi	Pression de déclenchement Setting Auslösedruck mbar ± 10%	Temperature °C	Type
<b>RBX TB745</b>	-50	-40 → +110	1
<b>RBX TB745/1</b>	-50	-40 → +110	2
<b>RBX TB746/1</b>	-65	-40 → +110	2



**Indicateur électrique  
Pressure switch  
Druckschalter**  
(PI 0140 → PI 0185)

N° Hifi	Pression de déclench. Setting Auslösedruck mbar ± 4	Temperature °C	Type de contact Contact type Kontakt-Typ
<b>LES250I</b>	-50	-20 → +80	Normalement ouvert Normally open Normal geöffnet
<b>LEO250I</b>	-50	-20 → +80	Normalement fermé Normally closed Normal geschlossen



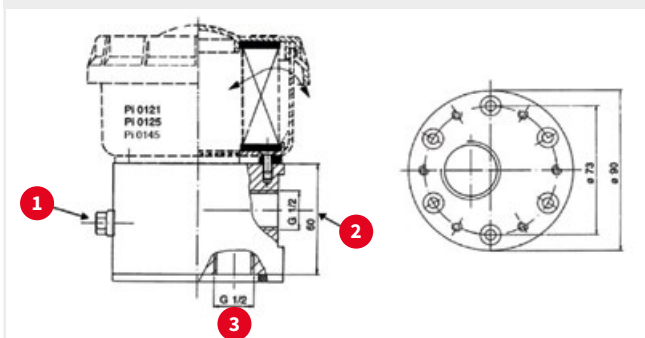
**Couvercle avec Indicateur intégré pour boîtier de Pi 0120 → 0149  
Cover with indicator integrated for housing Pi 0120 → 0149  
Deckel mit integrierter Anzeige für Gehäuse**  
(PI 0120 → 0149)

N° Hifi : **BDH 6400004**



ADAPTATEUR POUR REMPLISSAGE | FILLING ADAPTER | NACHFÜLL-ADAPTER

N° Hifi : **8258956**



**1** Possibilité de connecter un indicateur 3/8" BSP  
Connection for vacuum indicator 3/8" BSP  
Möglichkeit für 3/8" BSP Anzeige Anschluss

**2** Connection pour coupleur  
Connection for filling coupling  
Anschluss für Nachfüllflansch

**3** Possibilité de connecter un tube d'allonge  
Connection for extension pipe  
Anschluss für Verlängerung

FR  
EN  
DE
**RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR**  
**HYGROSCOPIC BREATHERS**  
**TANK-LUFTENTFEUCHTER**
**DRYER**
**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

118 → 990 L/min


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**




-29 → +93 °C





**FR** Les filtres reniflards assécheurs d'air, brevetés, combinent la filtration des particules et la rétention de l'humidité contenues dans l'air ambiant industriel et naturel. Ils remplacent les simples reniflards pour réellement protéger les réservoirs contenant des produits non-aqueux. Ils protègent aussi tout type de réducteurs mécaniques ou cuves de stockage.

**EN** Hygroscopic Breathers are unique, patented air filters and water vapor removal systems. They replace the standard breather or ventilation system on virtually all types of industrial equipment that contain non-aqueous fluids. They also prevent contamination of products in Mechanical reducer and storage tank.

**DE** TankbelüftungsfILTER mit Feuchtigkeitsabsorption. Dieses Filtersystem ersetzt den Standard-BelüftungsfILTER und schützt Ihr System beim Luftaustausch des Tanks vor Feuchtigkeits- und Feststoffpartikeln. Die Überwachung der Feuchtigkeitsaufnahme erfolgt durch die Verfärbung des Trocknermaterials. Sie schützen ebenfalls Reduktionsgetriebe sowie Sammelgefäße.

Type	N° Hifi	 Port sizes BSP & NPT	Hauteur Height Höhe mm	Ø mm	 Flow L/min (max)	Silica-gel kg	 Weight kg
1	<b>FS 520</b>	34 mm	90	128	990	0.40	0.6
	<b>FS 521</b>	34 mm	128	128	990	0.60	0.9
	<b>FS 522</b>	34 mm	205	128	990	1.20	1.5
2	<b>FS 514</b>	3/8"	135	64	118	0.12	0.23
	<b>FS 515</b>	1"	156	102	453	0.30	0.55
	<b>FS 516</b>	1"	206	102	453	0.56	0.85
	<b>FS 517</b>	1"	257	102	453	0.84	1.2

FR  
EN  
DE
**RENIFLARDS ASSÉCHEURS D'AIR**  
**HYGROSCOPIC BREATHERS**  
**TANK-LUFTENTFEUCHTER**
**DRYER**

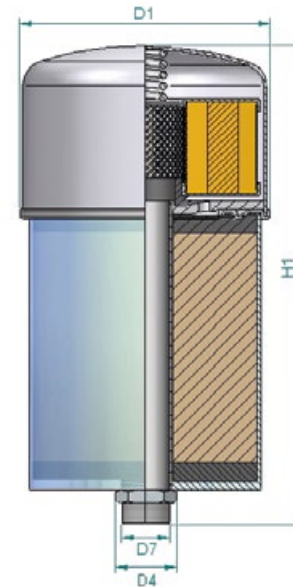
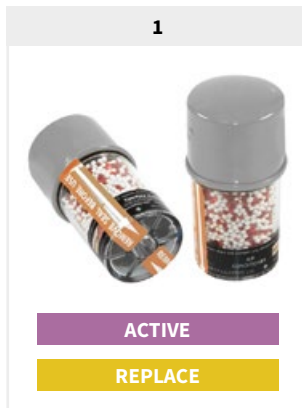
	<b>Désignation Description Beschreibung</b>	<b>N° Hifi</b>	<b>Caractéristiques Characteristics Eigenschaften</b>	
	Adaptateurs avec filetage extérieur Adapter with external thread Adapter mit Aussengewinde	<b>DC 09</b>	¾" NPT (Synthétique / Kunststoff / Synthetic)	
		<b>DC 10</b>	1" NPT (Synthétique / Kunststoff / Synthetic)	
	Adaptateurs avec filetage intérieur Adapter with internal thread Adapter mit Innen gewinde	<b>DC 5</b>	1" - 12 UNF	
	Flasque pour fixation à goujons Stud fastening flange Stütze für Bolzenbefestigung	<b>DC 12</b>	Adaptateur flasquable / Flangeadapter / Flanschadapter	
	Flasque fileté pour fixation à goujons Stud fastening threaded flange Gewindestütze für Bolzenbefestigung	<b>DC 12 T</b>	Adaptateur flasquable / Flangeadapter / Flanschadapter	
	Adaptateurs à baïonnettes Slip fit bayonet adapters Bajonettanschluss	<b>DC 13</b>	Petit synthétique / Small synthetic / Klein, Kunststoff	
		<b>DC 14</b>	H1 = 41 mm D1 = 70 mm D2 = 35 mm	
	Adaptateur ¾" BSP ¾" BSP adapter ¾" BSP Adapter  <i>Avec clapet pressurisé à 0.7 bar With 0.7 bar safety valve Mit 0.7 bar Überdruckventil</i>	<b>DC 16</b>	Adaptateur métallique / Metallic adapter / Metalladapter	



FR  
EN  
DE
**RENIFLARDS ASSECHEURS D'AIR AVEC FILTRATION PARTICULAIRE**  
**HYGROSCOPIC BREATHERS WITH PARTICULATE FILTRATION**  
**TANKBELÜFTER UND LUFTENTFEUCHTER**
**DRYER**
**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

700 → 1500


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-



Type	N° Hifi	 <b>Flow</b> <i>L/min (max)</i>	<b>D7</b> <i>BSP</i>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> <i>mm</i>			<b>Z-R Gel</b> <b>3-6 mm<sup>1</sup></b> <i>N° Hifi</i>	<b>Stockage</b> <b>Storage</b> <b>Kapazität</b> <i>cm<sup>3</sup></i>	<b>Rétention d'eau</b> <b>Water retention</b> <b>Wasserrückhalt</b> <i>g</i>	<b>Element</b> <b>3 µm</b> <i>N° Hifi</i>	 <b>Weight</b> <i>kg</i>
				H1	D1	D4					
<b>1</b>	<b>FS 502</b>	700	3/4" (Female)	150	96	-	<b>FSR 502</b>	300	86	<b>FSR 503</b>	0.9
	<b>FS 501</b>	700	3/4" (Female)	210	96	-	<b>FSR 501</b>	600	172	<b>FSR 503</b>	1.1
<b>2</b>	<b>FS 503</b>	700	3/4"	160	96	32	<b>FSR 502</b>	300	86	<b>FSR 503</b>	1.2
	<b>FS 504</b>	700	3/4"	220	96	32	<b>FSR 501</b>	600	172	<b>FSR 503</b>	1.5
	<b>FS 500</b>	1500	1"1/4	256	128	50	<b>FSR 500</b>	1000	288	<b>FSR 504</b>	2.7
	<b>FS 507</b>	1500	1"1/4	366	128	50	<b>FSR 506</b>	2000	576	<b>FSR 504</b>	4.0


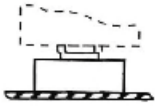

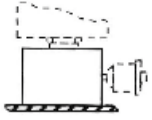

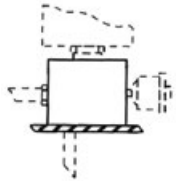

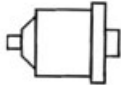
<sup>1</sup>. Non toxique / Nontoxic / Ungiftig



FR  
 EN  
 DE

 RENIFLARDS ASSECHEURS D'AIR AVEC FILTRATION PARTICULAIRE  
 HYGROSCOPIC BREATHERS WITH PARTICULATE FILTRATION  
 TANKBELÜFTER UND LUFTENTFEUCHTER

**DRYER**

	<b>Désignation Description Beschreibung</b>	<b>N° Hifi</b>	<b>Applications Applications Anwendugen</b>	
	Embbase 1 Baseplate 1 Grundplatte 1	<b>KL92</b>	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
		<b>KL1202</b>	FS 500 FS 507	
	Embbase 2 Baseplate 2 Grundplatte 2	<b>KL95</b>	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
		<b>KL1205</b>	FS 500 FS 507	
	Embbase 3 Baseplate 3 Grundplatte 3	<b>KL91</b>	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504	
	Fixation de l'embase selon DIN 24557/2 Fixing the base DIN 24557/2 Fixieren der Basis DIN 24557/2	<b>KL1201</b>	FS 500 FS 507	
	Indicateur Indicator Anzeige	<b>ORM113</b>	FS 501 FS 502 FS 503 FS 504  FS 500 FS 507	

FR  
 EN  
 DE

 BOUCHONS DE RÉSERVOIR  
 TANK COVER  
 TANKFÜLLSTUTZEN

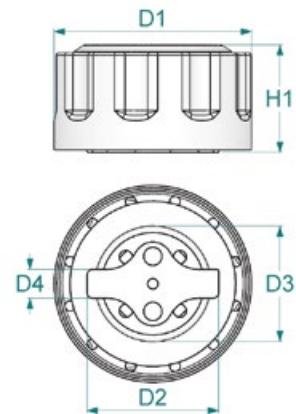
TCO


 Débit  
 Flow  
 Strom

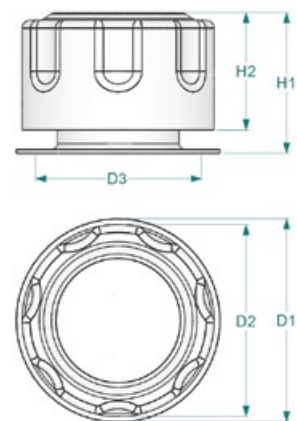
450 → 700 L/min


 Seuil de filtration  
 Micron rating  
 Feinheit

10 &amp; 40 µm



Type	N° Hifi	 Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	 µm	Dimensions / Abmessungen mm					 Media
				H1	D1	D2	D3	D4	
1	TCO 499	700	10	39	71	49	37	11	Cellulose
2	TCO 508	450	40	39	71	49	43.5	11	PPI



N° Hifi	 Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	 µm	Dimensions / Abmessungen mm					 Media
			H1	H2	D1	D2	D3	
TCO 502	700	40	55	42	83	81	72	PPI

FR  
EN  
DE
**BOUCHONS DE RÉSERVOIR**  
**TANK COVER**  
**TANKFÜLLSTUTZEN**

TCO


**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

220 → 480 L/min

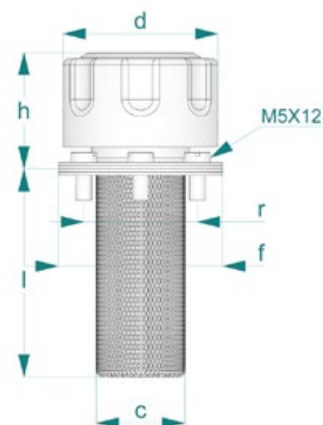

**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

3 / 10 / 40 µm

**Bouchon de remplissage :**  
avec reniflard et tamis de remplissage 500 µm, entièrement construit en acier chromé et caractérisé par une fermeture à baïonnette. Livré avec les vis et les joints pour une utilisation immédiate. Le seuil de filtration du filtre à air est disponible en 10 µm et 40 µm.

**Filling plug :**  
with breather and trap for pre-filtering 500 µm, made entirely of chromed steel with bayonet closure. Supplied with screws and seals for immediate use. The air filter is available at 10 µm and 40 µm.



**Einfüllstopfen :**  
mit Entlüftung und Vorfilterkorb 500 µm, vollständig aus verchromtem Stahl, mit Bajonettverschluss des Stopfens. Er wird komplett mit Schrauben und Dichtungen einbaufertig geliefert. Der Stopfenluftfilter ist mit 10 µm und 40 µm verfügbar.



N° Hifi	 Flow ΔP = 0.02 bar L/min	 µm	Dimensions / Abmessungen mm						Option	Nombre de trous Number of holes Anzahl der Löcher
			d	h	l	r	f	c		
TCO 730	220	3 µm	46	30	65	41	52	28		3
TCO 301	250	10 µm	46	30	65	41	52	28		3
TCO 530	250	10 µm	46	30	65	41	52	28	With chain	3
TCO 300	280	40 µm	46	30	65	41	52	28		3
TCO 501	450	10 µm	70	49	100	73	52	36		6
TCO 500	480	40 µm	70	49	100	73	52	36		6
TCO 501/V	450	10 µm	70	49	100	73	52	36	Presurized 0.4bar	6
TCO 314	480	40 µm	70	49	100	73	52	36	Presurized 0.4bar	6
TCO 317	480	40 µm	70	49	100	73	52	36	Padlockable Presurized 0.4 bar	6
TCO 703	420	3 µm	70	49	80	73	52	48		6
TCO 752	420	3 µm	70	49	80	73	52	48	Padlockable With chain	6
TCO 514	450	10 µm	70	49	80	73	83	48		6
TCO 711	450	10 µm	70	49	80	73	83	48	Padlockable	6
TCO 309	480	40 µm	70	49	80	73	83	48		6
TCO 518	480	40 µm	70	49	80	73	83	48	With chain	6
TCO 312	480	40 µm	70	49	80	73	83	48	With lock	6

FR  
 EN  
 DE

**BOUCHONS DE RÉSERVOIR**  
**TANK COVER**  
**TANKFINFÜLLSTUTZEN**
**TCO**

N° Hifi	 Flow $\Delta P = 0.02 \text{ bar}$ L/min	 $\mu\text{m}$	Dimensions / Abmessungen mm						Option	Nombre de trous Number of holes Anzahl der Löcher
			d	h	l	r	f	c		
<b>TCO 522</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48		6
<b>TCO 310</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48	With chain	6
<b>TCO 321</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48	Padlockable	6
<b>TCO 513</b>	450	40 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48		6
<b>TCO 311</b>	480	40 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48	With chain	6
<b>TCO 306</b>	480	40 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48	Padlockable	6
<b>TCO 754</b>	420	3 $\mu\text{m}$	70	49	200	73	83	48		6
<b>TCO 717</b>	420	3 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.2 bar	6
<b>TCO 753</b>	420	3 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 728</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.2 bar	6
<b>TCO 713</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	With chain Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 710</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Padlockable Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 609</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.7 bar	6
<b>TCO 314</b>	480	40 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 601</b>	480	40 $\mu\text{m}$	70	49	80	73	83	48	Presurized 0.7 bar	6
<b>TCO 326</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	150	73	83	48	Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 750</b>	420	3 $\mu\text{m}$	70	49	200	73	83	48	Presurized 0.4 bar	6
<b>TCO 751</b>	450	10 $\mu\text{m}$	70	49	200	73	83	48	Presurized 0.2 bar	6

FR  
EN  
DE

**BOUCHONS DE RÉSERVOIR  
TANK COVER  
TANKFINFÜLLSTUTZEN**

**TCO**



**Débit  
Flow  
Strom**

500 → 700 L/min



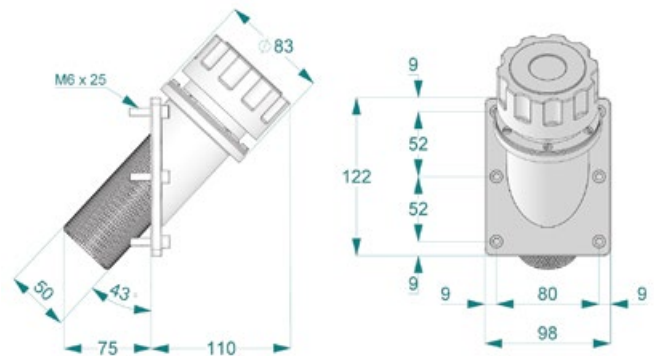
**Seuil de filtration  
Micron rating  
Feinheit**

10 / 40 µm

**Bouchon de remplissage incliné :**  
Il est livré sur une bride inclinée en aluminium pour une application verticale lorsque l'espace disponible sur le bouchon du reservoir ne permet pas d'opter en faveur d'autres solutions. Le seuil de filtration du filtre à air est disponible en 10 µm et 40 µm.

**Inclined filling plug :**  
It is already supplied mounted on an inclined aluminium flange for application to the wall when the space on the tank cover permits no other solution. The air filter is available at 10 µm and 40 µm.

**Geneigter Einfüllstopfen :**  
Zur Wandmontage auf einem geneigten Aluminiumflansch montiert geliefert, wenn der Raum über dem Behälterdeckel keine andere Lösung gestattet. Der Stopfenluftfilter ist mit 10 µm und 40 µm lieferbar.










N° Hifi	<b>Flow</b> ΔP = 0.02 bar L/min	<b>µm</b>	<b>Weight</b> kg
TCO 307	500	10	0.71
TCO 308	700	40	0.71

FR  
EN  
DE
**COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULICS HOUSING COVER**  
**DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE**

BDH



Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
<b>ARGO</b>							
	<b>BDH 5200001</b>	X	36	73	57.8	D 023-.. D 043-..	<b>JC 0560035030 B</b>
	<b>BDH 5200002</b>	X	43	104	83 Pas/Pitch : 3 mm	E 084-.. E 094-.. E 103-.. E 143-..	<b>JC 0835032033 B</b>
	<b>BDH 5200003</b>	X	55	126	109 Pas/Pitch : 3 mm	E 158-.. E 198-.. E 248-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200004</b> (Without By-pass)	✓	55	126	109 Pas/Pitch : 3 mm	ES 134-.. ES 144-.. ES 074-.. ES 094-.. E 210-.. E 211-.. E 221-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200005</b>	X	37	75	59	E-043 E-072 FR 043-.. FR 072-..	<b>JR 057000300 B</b>
	<b>BDH 5200006</b>		-	-		E 328-.. E 498-..	<b>JR 005980021 B</b>
	<b>BDH 5200007</b> (With By-pass)	✓	-	126	109	ES 074-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200008</b>		-	-		FA 014-..	<b>JR 117480533 B</b>
	<b>BDH 5200009</b>		-	126.5		E 221-.. E 212-.. E 222-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200010</b>		-	126.5		E 221-.. E 212-.. E 222-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200011</b> (With By-pass)	✓	-	126.5	109	ES 094-..	<b>JR 100000400 B</b>
	<b>BDH 5200012</b>		-	126.5		ES 074-....	<b>JR 100000400 B</b>

FR  
EN  
DE
**COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULICS HOUSING COVER**  
**DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE**





BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
<b>DONALDSON</b>							
	BDH 6600003	✓				K 04	
	BDH 6600004	✓	44	115	92.7	K 04	<b>JR 087000350 B</b>
	BDH 6600005	X	-	-		-	-
<b>HYDAC</b>							
	BDH 7400001	✓	32	110	92	RFM 75/165/185 RKM 80/100/120	<b>KJ 74000</b>
	BDH 7400002		-	-		RFM 210 RFM 270	<b>JR 110720353 B (NBR)</b> <b>JR 110720353 V (Viton)</b>
	BDH 7400003		-	-		NF 1310 / 2610	<b>KJ 74011</b>
<b>INTERNORMEN</b>							
	BDH 6500001		30	100		TEF 250...	-
	BDH 6500002	✓	72	100		TSW 210... TSW 310...	<b>JR 082000300 B (NBR)</b> <b>JR 082000300 V (Viton)</b>
	BDH 6500003		31	70		TEFB 55.10... TEFB 70...	-
	BDH 6500004		-	100		TEF 320	<b>JR 096000300 B</b> <b>JR 096000300 V</b>
	BDH 6500005	X	-	-		TEF 426...	<b>JR 128000300 B (NBR)</b> <b>JR 128000300 V (Viton)</b>
	BDH 6500006	✓	30	99	81.5	TEF 120 TEFB 120	<b>JR 075000300 B (NBR)</b> <b>JR 075000300 V (Viton)</b>










FR  
EN  
DE
**COUVERCLES DE BÔITIERS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULICS HOUSING COVER**  
**DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE**

BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
<b>MAHLE</b>							
	<b>BDH 6400001</b>	✓	95	95	80 <i>Pas/Pitch : 4 mm</i>	PI 50004 PI 50006 PI 50010	<b>KJ 84026</b> <b>KJ 84026 V</b> <b>KJ 84026 E</b>
	<b>BDH 6400006</b>	✓	59	72	M60x2	PI 53003 PI 53005	<b>KJ 84035</b>
<b>MP FILTRI</b>							
	<b>BDH 9300001</b>		33	75		MPT 027-1 MPT 027-2 MPT 027-3	<b>JR 059000300 B</b> <b>KJ 30060</b> <b>KJ 30060 V</b>
	<b>BDH 9300002</b>		45	109	60	MPT 100-1 MPT 100-2 MPT 100-3	<b>JR 090000300 B</b> <b>KJ 30007</b>
	<b>BDH 9300003</b>	✓	45	109		MPT 100-1 MPT 100-2 MPT 100-3	<b>JR 090000400 B</b> <b>KJ 30007</b>
	<b>BDH 9300002</b>	✓	45	109		MPH 100-1 MPH 100-2 MPH 100-3 MPH 100-4	
	<b>BDH 9300004</b>	✓	330	135	115	SF 2-250 SF 3-350	<b>KJ 30059</b> <b>KJ 30059 V</b>
	<b>BDH 9300005</b>	✓	52	135		SF 2-250 SF 3-350	<b>KJ 30059</b> <b>KJ 30059 V</b>
	<b>BDH 9300009</b> <i>(With By-pass)</i>	X	150	235		FRI 630	<b>KJ 30061</b> <b>KJ 30061 V</b>
	<b>BDH 9300010</b> <i>(Without By-pass)</i>		40	235		FRI 630	<b>KJ 30061</b> <b>KJ 30061 V</b>
	<b>BDH 9300011</b>		-	-		MPF 030-1	<b>KJ 30006</b>
	<b>BDH 9300012</b>		-	-		MPF 100-1 MPF 100-2 MPF 100-3 MPF 110	<b>KJ 30009</b>

FR  
EN  
DE
**COUVERCLES DE BOÎTIERS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULICS HOUSING COVER**  
**DECKEL ZU HYDRAULIKGEHÄUSE**

BDH

Type	N° Hifi	Joint Gasket Dichtung	Dimensions / Abmessungen mm			 Housing	Joint Gasket Dichtung N°Hifi
			H1	Ø ext.	 Port size ø mm		
<b>PARKER</b>							
	<b>BDH 5100003</b>	X	34	94		TPR1	<b>KJ 53001</b>
	<b>BDH 5100004</b>		-	-		TPR2	<b>KJ 51012</b>
	<b>BDH 5100005</b>	X	45	143	115	SRL2	<b>KJ 51013</b>
	<b>BDH 5100006</b>		-	-		TPR2	<b>KJ 51012</b>
	<b>BDH 5100007</b>		-	-		TPR3	<b>KJ 53008</b>
	<b>BDH 5100008</b>		-	-		BGT3	-
	<b>BDH 5100009</b>		-	-		-	-
	<b>BDH 5100010</b>		-	-		ATZ 300	<b>KJ 53005</b>
<b>SOFIMA</b>							
	<b>BDH 6300001</b>		27	217		MRH 150... MSE 150...	-
	<b>BDH 6300002</b>		23	145		RFM 025...	-
	<b>BDH 6300003</b>		-	75		RFA 110	-

FR  
 EN  
 DE

**INDICATEURS DE NIVEAU**  
**LEVEL INDICATORS**  
**NIVEAU-ANZEIGER**

LVO

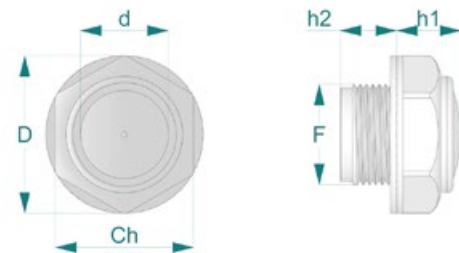

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck**

-


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-

**Matériaux**  
**Materials**  
**Materialien**

 Plastique ou Aluminium  
 Plastic or Aluminium  
 Kunststoff oder Aluminium


FR

**Applications :**
 Huiles, émulsions, hydrocarbures. Éviter tout contact avec l'alcool et les solvants.  
 Version spéciale sur demande : avec verre Pyrex pour hautes températures.

EN

**Application**
 Oil, emulsions, hydrocarbures. Avoid contacts with alcohol and solvents.  
 Special version on request : with Pyrex glass for high temperatures.

DE

**Anwendungen :**
 Öle, Emulsionen, Kohlenwasserstoffe. Die Berührung mit Alkohol und Lösungsmittel vermeiden.  
 Sonderausführung auf Anfrage : mit hoch temperaturbeständigem Glas aus Pyrex.

Matière Material Material	N° Hifi	F BSP	Dimensions / Abmessungen mm				
			Ch	D	d	h1	h2
Plastique Plastic Kunststoff	LVO 1/4"	1/4"	17	20	15	7	8
	LVO 3/8"	3/8"	18	22	14	6.5	10.5
	LVO 1/2"	1/2"	24	28	16	8	11
	LVO 3/4"	3/4"	30	35	21	8	12
	LVO 1"	1"	35	43	32	11	12
	LVO 1 1/4"	1" 1/4	42	51	33	10	16
	LVO 1 1/2"	1" 1/2	50	58	40	12	16
	LVO 2"	2"	64	74	48	12	22
	LVO M 14X1.5	M 14 x 1.5	17	20	15	7	8
	LVO M 16X1.5	M 16 x 1.5	18	22	14	6.5	10
	LVO M 18X1.5	M 18 x 1.5	21	25	16	7	10.5
	LVO M 20X1.5	M 20 x 1.5	24	28	18	7.5	11

FR  
 EN  
 DE

 INDICATEURS DE NIVEAU  
 LEVEL INDICATORS  
 NIVEAU-ANZEIGER

LVO

Matière Material	N° Hifi	F BSP	Dimensions / Abmessungen mm				
			Ch	D	d	h1	h2
Aluminium -20°C → +200°C	LVO 1/4"ALU	1/4"	17	20	15	7	8
	LVO 3/8"ALU	3/8"	18	22	14	6.5	10.5
	LVO 1/2"ALU	1/2"	24	28	16	8	11
	LVO 3/4"ALU	3/4"	30	35	21	8	12
	LVO 1"ALU	1"	35	43	32	11	12
	LVO 1 1/4"ALU	1" 1/4	42	51	33	10	16
	LVO 1 1/2" ALU	1" 1/2	50	58	40	12	16
	LVO 2"ALU	2"	64	74	48	12	22
	LVO M 14X1.5ALU	M 14 x 1.5	17	20	15	7	8
	LVO M 16X1.5ALU	M 16 x 1.5	18	22	14	6.5	10
	LVO M 18X1.5ALU	M 18 x 1.5	21	25	16	7	10.5
	LVO M 20X1.5ALU	M 20 x 1.5	24	28	18	7.5	11
	LVO M 22X1.5ALU	M 22 x 1.5	27	27	16	9	10
	LVO M 30X1.5ALU	M 30 x 1.5	36	40	21	9	11
	LVO M 40X1.5ALU	M 40 x 1.5	50	54	37	10	12
	LVO M 42X3.0ALU	M 42 x 3.0	65	69	37	10	15
	LVO M 48X3.0ALU	M 48 x 3.0	75	79	40	10	15
	LVO M 60X2.0ALU	M 60 x 2.0	90	94	50	14	17
LVO M 60X4.0ALU	M 60 x 4.0	90	94	50	14	17	
Aluminium -30°C → +250°C 30 bar max	LVO 1/2"AHTP	1/2"	27	30	14	10	9
	LVO 3/4"AHTP	3/4"	32	36	19	8	12
	LVO 1"AHTP	1"	40	45	25	9	15

FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUE**  
**ELECTRICAL LEVEL INDICATORS**  
**ELEKTRISCHE NIVEAU-ANZEIGER**

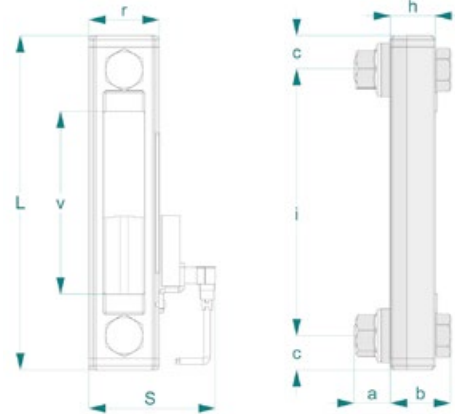
LVOE


**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck**

1 bar max


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-20 → +80 °C



Employé pour le contrôle des fluides pour réservoirs. Le capteur électrique indique par un signal visuel la réalisation du niveau minimum du fluide. Les contacts sont normalement ouverts, se ferment dès le niveau minimum atteint.

**Applications :**

Huiles minérales, émulsions aqueuses. Éviter tout contact avec l'alcool, trichloréthylène et solvants.

**Caractéristiques électriques :**

- Protection électrique : selon règle IP67.
- AC jusqu'à 250 V - 0.5 A, DC jusqu'à 250 V - 0.5 A.

Used for the control of the fluid for tanks. The electrical sensor indicates through a visual signal the attainment of the minimal level of the fluid. The contacts are normally opened, they close to the attainment of the minimal level.

**Application**

Mineraloils, aqueous emulsions. Avoid contacts with alcohol, trichloroethylene and solvents.

**Electrical characteristics :**

- Electrical protection : as per norm IP67
- AC till 250 V - 0.5 A, DC till 250 V - 0.5 A.

Zur Behälter Füllstand überwachung. Der Schwimmer zeigt den Füllstand an und beim Erreichen des Mindest Füllstand, schaltet der Sensor ein. Die Kontakte sind normalerweise offen und schliessen bei erreichtem Minimalen Füllstand.

**Anwendungen :**

Mineralöle, Wasserhaltige Emulsionen. Die Berührung mit Alcohol, Trichloräthylen und Lösungsmittel vermeiden.

**Elektrische Daten :**

- Elektrisch Schutz : wie Norm IP67, maximal
- AC bis zum 250 V - 0.5. A, DC bis zum 250 V - 0.5 A.

N° Hifi	Dimensions / Abmessungen									
	mm									
	L	r	v	c	i	f	h	a	b	s
LVOE 127/120	160	34	88	16.5	127	M 12	21.5	16	29	59
LVOE 254/120	287	34	215	16.5	254	M 12	21.5	16	29	59

FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE NIVEAU VISUEL**  
**VISUAL LEVEL INDICATORS**  
**OPTISCHE NIVEAU-ANZEIGER**

INV

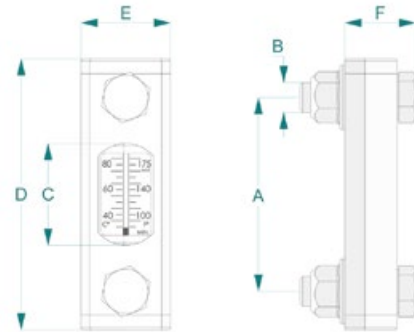

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck**

1 bar max


**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur**

-20 → +80 °C

**Matériaux**  
**Materials**  
**Materialen**

 Nylon protection aluminium, joints "BUNA-N"  
 Nylon protection aluminium, seal "BUNA-N"  
 Nylon Schutz Aluminium, Dichtung "BUNA-N"


FR

**Applications :**

Huiles, émulsions, hydrocarbures.

EN

**Applications :**

Oil, emulsions, hydrocarbures.

DE

**Anwendungen :**

Öle, Emulsionen, Kohlenwasserstoffe.

N° Hifi	Avec thermomètre With thermometer Mit Thermometer 0°C → 100°C	Dimensions / Abmessungen mm					
		A	B	C	D	E	F
INV 07610ZB		76	M 10	35	106	36	30
INV 07610TB	✓		M 12				
INV 07612ZB		127	M 10	86	157	36	30
INV 07612TB	✓		M 12				
INV 12710ZB		254	M 10	213	284	36	30
INV 12710TB	✓		M 12				
INV 12712ZB		305	M 10	245	335	35	36
INV 12712TB	✓		M 12				
INV 25410ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 25410TB	✓		M 12				
INV 25412ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 25412TB	✓		M 12				
INV 30510ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 30510TB	✓		M 12				
INV 30512ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 30512TB	✓		M 12				
INV 38110ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 38110TB	✓		M 12				
INV 38112ZB		381	M 10	320	415	35	36
INV 38112TB	✓		M 12				

FR  
EN  
DE
**INDICATEURS DE NIVEAU ÉLECTRIQUE**  
**ELECTRICAL LEVEL INDICATORS**  
**ELEKTRISCHE NIVEAU-ANZEIGER**

LME



Assemblés sur le réservoir, ils permettent d'avoir une signalisation électrique du niveau minimum de fluide dans le réservoir. Tous les indicateurs électriques de niveaux sont de série en contacts normalement ouverts. Pour passer en contacts normalement fermés il suffit d'inverser la position du flotteur. Sonde en inox, flotteur en nylon expansé.

**Données électriques**

- Interrupteur à lames avec contact SPDT
- Charge maxi AC 48 V - 0,5 A
- Charge maxi DC 48 V - 0,5 A
- Connexion DIN 43650
- Protection IP65 (DIN 40050)

**La nouvelle flasque permet 3 possibilités de montage :**

- Filetage 1" BSP mâle
- 3 trous à 120° (a)
- 2 trous à 180° (b)

FR

Tank-top mounted, they give an electrical signal when the tank minimum fluid level is reached. They are always supplied with open contacts; to change in close contacts turn upside-down the floating. Stainless steel rod and expanded nylon float.

**Electrical data**

- REED with SPDT contacts
- Max load AC 48 V - 0,5 A
- Max load DC 48 V - 0,5 A
- Connector DIN 43650
- Protection IP65 (DIN 40050)

**The standard flange allows 3 options :**

- 1" BSP male thread
- 3 holes at 120° (a)
- 2 holes at 180° (b)

EN

Sie werden auf dem Behälter montiert und weisen auf den minimalen Füllstand. Verfügbar mit geöffneten Kontakten; für geschlossene Kontakte den Schwimmer umdrehen. Fühler aus Edelstahl, Schwimmer aus Nylon.

**Elektrische Daten**

- REED mit SPDT Kontakt
- Max Ladung AC 48 V - 0,5 A
- Max Ladung DC 48 V - 0,5 A
- Anschluss DIN 43650
- Schutz IP65 (DIN 40050)

**3 Versionen mit Standard Flansch :**

- 1" BSP Aussengewinde
- 3 120° Löcher (a)
- 2 180° Löcher (b)

DE

N° Hifi	L
<b>LME 150 B5F</b>	150
<b>LME 200 B5F</b>	200
<b>LME 250 B5F</b>	250
<b>LME 350 B5F</b>	350
<b>LME 400 B5F</b>	400
<b>LME 500 B5F</b>	500









# GESTION DES FLUIDES FLUID MANAGEMENT FLUIDPFLEGESYSTEM



## **GROUPE DE FILTRATION**

FILTRATION UNIT  
REINIGUNGSGERÄTE

492



## **GROUPE MOBILE DE FILTRATION**

MOBILE FILTRATION UNIT  
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE

497



## **OILCHECK**

OILCHECK  
OILCHECK

502

FR  
EN  
DE
**GROUPE DE FILTRATION**  
**FILTER STATION**  
**REINIGUNGSGERÄTE**
**TRIPLE R**

 <b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	0 → 400 bar	 <b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	0 → +80°C
 <b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	1 → 6 L/min	 <b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b>	2 → 40 µm & Water absorber
<b>Fluide</b> <b>Fluid</b> <b>Flüssigkeit</b>	Hydraulique, huile et eau glycolée Hydraulic, oil & water glycol Hydraulik, Öl & Wasser Glykol	<b>Viscosité</b> <b>Viscosity</b> <b>Viskosität</b>	5 → 220 cSt (320 → 460 cSt on request)

**UNE HUILE PARFAITEMENT PURE, CAUSE ET CONSÉQUENCE**

Une huile parfaitement pure en permanence, c'est l'exigence principale pour permettre à votre production de tourner de manière optimale. Malheureusement dans tous les types de production, tous les systèmes hydrauliques et de lubrification sont sans cesse contaminés par la pollution. La pollution est par conséquent responsable de 80% de toutes les pannes liées à l'huile.

**POLLUTION SOLIDE ET NON-SOLIDE**

Le plus évident sont les particules insolubles. Mais les particules de métal ainsi que l'eau et la température agissent sur la molécule d'huile et forment ainsi des composés chimiques reconnaissables à la coloration plus sombre de l'huile.

La pollution de l'huile est donc l'ensemble des polluants solides et non-solides.

**MICRO-FILTRATION AXIALE**

Les micro-filtres font appel à un tout autre principe de fonctionnement que les filtres à huile traditionnels.

**114 MM D'ÉPAISSEUR**

Tout le concept est basé sur le principe de flux axial qui utilise une masse de filtre de 114 mm ! Un monde de différences par rapport aux filtres de circulation traditionnels de 1 à 2 mm.

Ces filtres de 114 mm d'épaisseur sont toujours montés dans un circuit de flux dérivation (by-pass) afin de garantir une absence totale de variation de pression et de perturbation de débit.

**DE LA CELLULOSE POUR FILTRE**

Les systèmes Triple R utilisent en outre un filtre en cellulose spécialement développé à cet effet qui permet également d'absorber l'eau de l'huile et d'éliminer totalement les produits d'oxydation (boues).

**LE FILTRE IDEAL**

La filtration axiale, une masse de filtre très épaisse de 114 mm, un tissu en cellulose spécial, toujours installé en by-pass,... des conditions idéales pour éliminer les impuretés de l'huile avec un rendement optimal. Résultat : un système de filtration unique pour une huile parfaite.

**MICRO-FILTRATION EN 3 ÉTAPES**

**Étape 1 :** Les grandes particules restent en surface du filtre.

**Étape 2 :** Les petites particules sont récupérées dans la zone supérieure.

**Étape 3 :** Les particules les plus fines sont récupérées dans la zone compressée. L'eau et la boue sont absorbées par le tissu en cellulose. (Étapes 2-3)

**PERFECTLY CLEAN OIL, CAUSE AND CONSEQUENCE**

Always perfectly clean oil. This is an essential requirement to keep your production machines running smoothly.

Unfortunately, all hydraulic and lubricating systems in production conditions are continually subject to dirt build-up. Indeed, dirt is the cause of 80% of all oil-related malfunctioning and breakdowns.

**WHAT EXACTLY IS OIL CONTAMINATION ?**

Metal particles are well known for their destructive effect on hydraulic machinery.

But the combination of metal particles, as well as water and temperature affect the oil molecules, causes chemical reactions, and the creation of sludge. This sludge accounts for the darker colour of dirty oil. Oil contamination is consequently the combination of solid as well as liquid pollutants.

**AXIAL MICRO FILTER**

Triple R Bypass micro filters are based on operating principles that differ from those for conventional oil filter.

**A 114 MM THICK**

The design of these filters is based on the axial flow principle whereby a filter mass of 114 mm is applied ! This is an enormous difference in comparison with the 1 to 2 mm thickness of conventional circulation filters.

These 114 mm - thick filter elements are always installed in a bypass position and this ensures that pressure and flow pulses are avoided.

**CELLULOSE AS FILTER MEDIUM**

In addition, Triple R uses a specially designed cellulose filter medium that makes it possible to absorb water from oil and to completely remove oxidation products.

**THE PERFECT FILTER**

Axial filtration, an extra thick filter mass of 114 mm, a specially designed cellulose material, always bypass installation... these are the key criteria to make Triple R the filter with the highest dirt retention capacity, and the guarantee to obtain maximum efficiency when removing dirt from oil.

**3-STEP MICRO FILTRATION**

**Step 1 :** The largest dirt particles are retained on top of the filter element.

**Step 2 :** The smaller particles remain in the top zone.

**Step 3 :** The finest particles accumulate in the lower compressed zone. Water and sludge are absorbed by the special cellulose material. (Zone 2-3)

**PERFEKT SAUBERES ÖL, URSACHE UND FOLGEN**

Jederzeit perfekt sauberes Öl. Das ist die Voraussetzung, um Ihre Produktion mit einer optimalen Schmierung arbeiten zu lassen. Leider werden alle hydraulischen Systeme und die Schmiersysteme aus der Produktion durch Verschmutzung kontinuierlich belastet.

80% der in Zusammenhang mit Öl stehenden Störungen sind auf Verschmutzung zurückzuführen.

**WORAUS BESTEHT ÖLVERSCHMUTZUNG ?**

Allgemein werden nur die Metallteilchen gemeint, wenn man über Ölverschmutzung spricht. Diese Metallteilchen, als auch das Wasser und die Öltemperatur beeinflussen jedoch die Ölmoleküle und bilden zusätzlich auch chemische Verbindungen, die durch eine dunkle Verfärbung des Öls erkennbar sind.

Ölverschmutzung stellt die Gesamtheit von festen, als auch weichen Verschmutzungen dar.

**AXIALE MIKROFILTRATION**

Triple R Bypass-Mikrofilter haben ein völlig anderes Funktionsprinzip als die konventionellen Umlauffilter.

**114 MM STARK**

Das komplette Konzept basiert auf dem axialen Durchflussprinzip, das eine Filtermasse von 114 mm benutzt! Ein enormer Unterschied zu den 1 bis 2 mm der konventionellen Umlauffilter.

Diese 114 mm starken Filterelemente werden immer in einen Nebenstromkreislauf (Bypass) montiert, wodurch gewährleistet ist, dass keine belastenden Druck- und Durchflussfrequenzen bestehen.

**CELLULOSE ALS FILTERMEDIUM**

Darüber hinaus verwendet Triple R ein speziell entwickeltes Cellulose-Filtermedium, das es ermöglicht, sogar Wasser aus dem Öl zu absorbieren und Oxidationsprodukte (Schlamm) komplett zu entfernen.

**DER PERFEKTE FILTER**

Axiale Filtration, sehr starke Filtermasse von 114 mm, spezielles Cellulose-Gewebe, immer im Bypass montiert,... ideale Bedingungen, um mit einem maximalen Wirkungsgrad Öl von Schmutz zu befreien. Das Ergebnis : ein einzigartiges Filtersystem für perfekt sauberes Öl.

**3 PHASEN-MIKROFILTRATION**

**Phase 1 :** Der grobe Schmutz bleibt oben auf dem Filterelement liegen.

**Phase 2 :** Die kleineren Teilchen werden im obersten Bereich aufgefangen.

**Phase 3 :** Die feinsten Teilchen werden im untersten komprimierten Bereich aufgefangen. Wasser und Schlamm werden durch das Cellulose im Filter eingefangen (Phase 2-3).

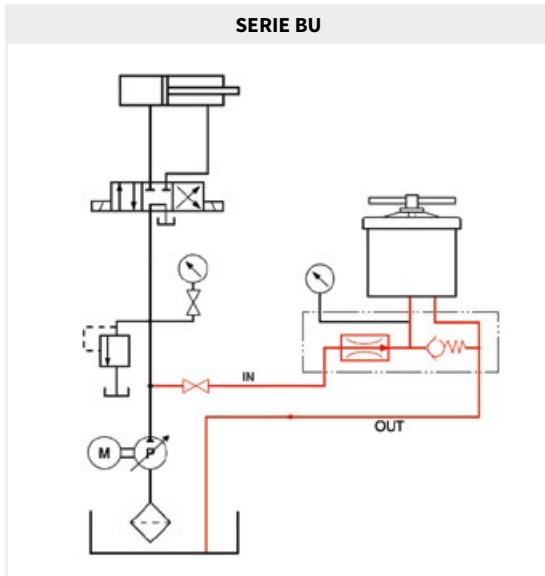
EN

DE

FR  
EN  
DE

**GROUPE DE FILTRATION  
FILTER STATION  
REINIGUNGSGERÄTE**

**TRIPLE R**



**FR** Le filtre est monté en by-pass sur le circuit haute pression (minimum 10 bar) du système hydraulique. Le débit et la pression sont régulés à l'intérieur du filtre. Ce filtre comporte aussi un by-pass de sécurité et un indicateur de colmatage.

**EN** The filter is fitted as a by-pass circuit to the high pressure line of the hydraulic system (minimum 10 bar pressure). A flow control valve controls the flow and the pressure through the filter housing. The manifold also contains a pressure relief valve and a pressure gauge.

**DE** Der Filter ist im By-Pass des Hochdrucksystems (minimum 10 bar) montiert. Der Durchfluss und Druck werden im Inneren des Filters reguliert. Diese Kontrolleinheit besteht ebenfalls aus einem Sicherheits-By-pass sowie Verstopfungsanzeiger.

N° Hifi	Working pressure bar	Flow L/min	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen cm	Weight kg	Tank capacity L	Matériaux Materials Materialien	Application Anwendungen
				Serie	Size	Nr					
<b>BU 30 E</b>	10 → 315	1.0	¼" x ¼"	M/E/X	30	1	14 x 12 x 29	2.5	300	Aluminium	Hydraulique, huile Hydraulic, oil Hydraulik, Öl (9 → 180 cSt)
<b>BU 100 E</b>	10 → 315	2.0	¼" x ⅜"	M/E/X/D/WE	100	1	23 x 17 x 32	6.5	600	Aluminium	
<b>BU 200 E</b>	10 → 315	4.0	¼" x ¼"	M/E/X/D/WE	100	2	24 x 24 x 41	8.0	800 → 1200	Stainless steel	
<b>BU 300 E</b>	10 → 315	6.0	½" x ½"	M/E/X/D/WE	100	3	24 x 24 x 77	12.0	1500 → 1800	Stainless steel	
<b>BU 100 EW</b>	10 → 315	1.5	¼" x ⅜"	WG/DWG	100	1	23 x 17 x 32	6.5	300 → 450	Coated	Eau glycolée Water glycol Wasser Glykol
<b>BU 200 EW</b>	10 → 315	3.0	¼" x ¼"	WG/DWG	100	2	24 x 24 x 41	8.0	450 → 600	Stainless steel	
<b>BU 300 EW</b>	10 → 315	4.0	½" x ½"	WG/DWG	100	3	24 x 24 x 77	12.0	800 → 1200	Stainless steel	

**TR9895**

Pressostat  
Pressure switch  
Druckschalter



**TR49800**

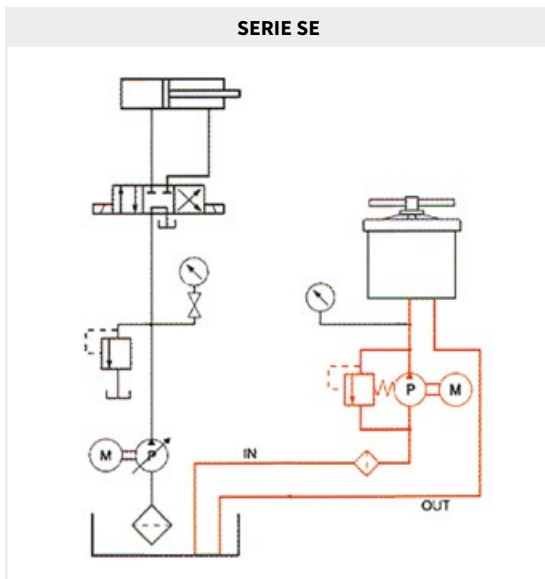
Indicateurs de colmatage  
clogging indicator  
Verschmutzungsanzeiger



FR  
EN  
DE

**GROUPE DE FILTRATION  
FILTER STATION  
REINIGUNGSGERÄTE**

**TRIPLE R**



**FR** Filtre complet compact et léger, muni de sa pompe, pour une filtration en by-pass très efficace dans la rétention particulaire et l'absorption d'eau. Il est muni dans sa version standard d'un contacteur Moeller, d'une thermoprotection et d'un manomètre permettant la vérification du niveau de contamination de l'élément filtrant.

**EN** Compact and lightweight complete filter, with pump, for a very efficient by-pass filtration in particulate retention and water absorption. In its standard version, it is equipped with a Moeller contactor, a thermoprotection and a pressure gauge to control the level of contamination of the filtering element.

**DE** Kompletter Filter in leichter und kompakter Bauweise, mit einer eigenen Motor-Pumpe ausgestattet, für eine gezielte und wirksame By-Pass Filtration aller Schmutzpartikel und Wasserabsorption. Die Standardversion verfügt über einen Moeller Ein/Aus-Schalter mit Thermo-Schutz und ein Manometer zur Prüfung des Verschmutzungsgrads des Filterelements ausgerüstet.







N° Hifi	Moteur Engine Motor	ΔP bar max.	Flow L/min	Port sizes BSPT	Element			Dimensions Abmessungen mm	Weight kg	Tank capacity L	Matériaux Materials Materialien	Application Anwendungen
					Serie	Size	Nr					
SE 100E-BH	230V 50/60 Hz	0.12 kW	2.5	10L (M16x1.5)	M E X D WE	100	1	385 x 230 x 460	18	750	Aluminium	Hydraulique, huile Hydraulic, oil Hydraulik, Öl (9 → 180 cSt)
SE 200E-BH		0.12 kW					2	470 x 400 x 370	23	1500	Aluminium	
SE 400E-BH		0.37 kW					9	610 x 470 x 370	40	2700	Aluminium	
SE 600E-BH		0.37 kW					12	1080 x 470 x 370	50	3600	Aluminium	
SE 100E-BH	400V 50/60 Hz	0.18 kW	2.5	10L (M16x1.5)	M E X D WE	100	1	385 x 230 x 460	18	750	Aluminium	Eau glycolée Water glycol Wasser Glykol
SE 200E-BH		0.18 kW					2	470 x 400 x 370	23	1500	Aluminium	
SE 400E-BH		0.37 kW					9	610 x 470 x 370	40	2700	Aluminium	
SE 600E-BH		0.37 kW					12	1080 x 470 x 370	50	3600	Aluminium	





FR  
EN  
DE
**GROUPE DE FILTRATION**  
**FILTER STATION**  
**REINIGUNGSGERÄTE**
**TRIPLE R**

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ

	Serie	Taille Size Größe	N° Hifi	μm	Viscosité <sup>1</sup> Viscosity <sup>1</sup> Viskosität <sup>1</sup>	Dimensions Abmessungen mm			Application Anwendugen
						H	Ø	ø	
	M	30	<b>SH 70500</b>	β2 >200	5 → 100 cSt	114	103	38	Huile minérale ou ester phosphate Mineral oil or ester phosphate Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester  Absorbs → 200 ml of water
		50	<b>SH 70501</b>			114	142	38	
		100	<b>SH 70502</b>			114	178	38	
		300	<b>SH 70550</b>			114	303	38	
		100	<b>SH 70551</b>			80	178	38	
		300	<b>SH 70552</b>			80	303	38	
	E C	30	<b>SH 70503</b>	β3 >75	5 → 220 cSt	114	103	38	Huile de lubrification - Huile moteur Lubrication oil - Engine oil Schmieröl - Motoröl  Absorbs → 240 ml of water
		50	<b>SH 70504</b>			114	142	38	
		100	<b>SH 70505</b>			114	178	38	
		300	<b>SH 70556</b>			114	303	38	
		100	<b>SH 70542</b>			80	178	38	
		300	<b>SH 70557</b>			80	303	38	
	X	30	<b>SH 70506</b>	β5 >75	5 → 220 cSt (320 → 460 cSt on request)	114	103	38	Longue vie : Huile de lubrification - Huile moteur Longlife : Lubrication oil - Engine oil Longlife : Schmieröl - Motoröl  Absorbs → 280 ml of water
		50	<b>SH 70507</b>			114	142	38	
		100	<b>SH 70508</b>			114	178	38	
		300	<b>SH 70528</b>			114	303	38	
		100	<b>SH 70553</b>			80	178	38	
		300	<b>SH 70554</b>			80	303	38	
	D	100	<b>SH 70509</b>	β2 >75	5 → 220 cSt	114	178	38	Huile minérale ou ester phosphate (haute contamination) Mineral oil or ester phosphate (High contamination) Verwendung von Mineralöl oder Phosphatester (Hohe Kontamination)  Absorbs → 400 ml of water
		300	<b>SH 70524</b>			114	303	38	
	WG	100	<b>SH 70510</b>	β10 >75	5 → 100 cSt	114	178	38	Pour eau glycolée Glycol water Glykolwasser
	DWG		<b>SH 70555</b>	β5 >75					
	WE	100	<b>SH 70511</b>	β40 >50	5 → 100 cSt	114	178	38	Absorbe 900 ml d'eau par 24 heures (→[C]<80ppm H2O) Absorbs 900 ml of water per 24 hours (→[C]<80ppm H2O) Absorbiert 900 ml Wasser pro 24 Stunden (→[C]<80ppm H2O)

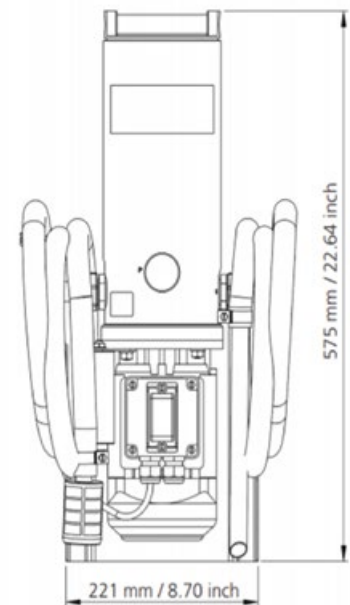
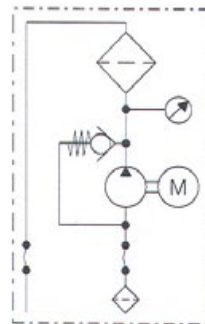
1. À température de travail / At working temperature / Bei Arbeitstemperatur

FR  
EN  
DE

**GROUPE MOBILE DE FILTRATION  
MOBILE FILTRATION UNIT  
MOBILE REINIGUNGSGERÄTE**

**GPH 008**




<p><b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b></p> <p>4 bar max.</p>	<p><b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b></p> <p>0 → +60 °C</p>
<p><b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b></p> <p>8 L/min</p>	<p><b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b></p> <p>10 µm (β≥200)</p>
<p><b>Moteur</b> <b>Motor</b> <b>Wechselstrommotor</b></p> <p>250 W / 230 V / 50 Hz</p>	<p><b>Poids</b> <b>Weight</b> <b>Gewicht</b></p> <p>18 kg</p>
<p><b>Fluide</b> <b>Fluid</b> <b>Flüssigkeit</b></p> <p>Huile minérale et fluide biodégradable Mineral oil and biodegradable fluid Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit</p>	<p><b>Viscosité</b> <b>Viscosity</b> <b>Viskosität</b></p> <p>15 → 250 mm<sup>2</sup>/s (pic → 400 mm<sup>2</sup>/s)</p>
<p><b>Hauteur de pompage</b> <b>Suction height</b> <b>Saughöhe</b></p> <p>1,5 m max.</p>	<p><b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verschmutzungsanzeiger</b></p> <p>Manomètre Manometer Manometer</p>





<p><b>N° Hifi</b></p> <p><b>GPH 008P10Z003B</b></p>	<p><b>Cartridge</b> <i>N° Hifi</i></p> <p><b>SH 52252</b></p>	<p><b>Capacité de rétention</b> <b>Dirt-holding capacity</b> <b>Schmutzkapazität</b></p> <p><i>g</i></p> <p>340</p>	<p><b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b></p> <p><i>N° Hifi</i></p> <p><b>JR 117480533 B</b></p>
---	---	---	--



FR  
EN  
DE
**GROUPE MOBILE DE TRANSFERT**  
**MOBILE TRANSFER UNIT**  
**MOBILE TRANSFERGERÄTE**
**GTH 025 - GTH 060**

 <b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	-	 <b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-10 → +40 °C
 <b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	GTH 025 : 20 → 25 L/min GTH 060 : 50 → 60 L/min	 <b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b>	3 → 90 µm
<b>Moteur</b> <b>Motor</b> <b>Wechselstrommotor</b>	GTH 025 : 750 W / 230 V / 50 Hz GTH 060 : 1600 W / 230 V / 50 Hz	<b>Poids</b> <b>Weight</b> <b>Gewicht</b>	26 kg
<b>Fluide</b> <b>Fluid</b> <b>Flüssigkeit</b>	Huile, Diesel Oil, Diesel fuel Öl, Diesel-Kraftstoff	<b>Viscosité</b> <b>Viscosity</b> <b>Viskosität</b>	20 → 500 cSt.
<b>Hauteur de refoulement</b> <b>Lift height</b> <b>Förderhöhe</b>	30 m max.	<b>Humidité relative</b> <b>Relative humidity</b> <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	90% max.
		<b>Niveau de bruit</b> <b>Noise level</b> <b>Geräuschpegel</b>	< 70 dB
		<b>Tuyau</b> <b>Hose</b> <b>Schlauch</b>	IN : L = 2 m / Ø = 20 mm OUT : L = 2.5 m / Ø = 20 mm
		<b>Normes</b> <b>Regulations</b> <b>Richtlinien</b>	EN 292-2 / EN 294 / EN 50081-1 / EN 50082-1 EN 55014 / CEI EN 60034-1 / CEI EN 60034-5 DPR 547-55



N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm	 Cartridges		
		N° Hifi	µm	 Media
GTH 025P10Z003A GTH 060P10Z003A	670 X 310 X 330	SH 63700	3	Fibre de verre / Fiber glass / Glasfaser
		SH 63701	6	
		SH 76855	10	
		SH 63711	25	
		SH 63061 (STD)	10	Cellulose / Zellulose
		SH 63063	25	
		SH 63066	60	
		SH 63077	90	Toile métallique / Steel wire mesh / Metallgewebe
		SH 63182	10	Absorbeur d'eau / Water absorber / Wasserabsorber
SH 63183	25			

FR  
EN  
DE
**GROUPE MOBILE DE TRANSFERT**  
**MOBILE TRANSFER UNIT**  
**MOBILE TRANSFERGERÄTE**

GTH 025 - GTH 060

## ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBEHÖR

	Désignation / Description / Beschreibung	N° Hifi
	Interrupteur Switch Schalter	<b>HF 16657000</b>
	Filtre d'aspiration Suction strainer Saugfilter	<b>SH 77821</b>
	Couvre-hélice de ventilation Fan blade protection cover Ventilatorschutz für Belüftung	<b>HF 008182000</b>
	Boîtier électrique Electric box Elektrisches Gehäuse	<b>HF 1060008196</b>
	Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeiger	<b>HF 1014733000</b>
	Raccord Adapters Anschlüsse	<b>HF 1010824000</b>
	Mamelon 1" BSP / Ø 25 mm Nipple 1" BSP / Ø 25 mm Nippel 1" BSP / Ø 25 mm	<b>HF 1007764000</b>
	KIT : 5 Palettes et 5 ressorts KIT : 5 Pallets and 5 springs KIT : 5 Paletten und 5 Feder	<b>KIT PLREV70 (GTH 025)</b> <b>KIT PLREV90 (GTH 060)</b>
	KIT tuyau refoulement Reversal hose KIT Rücklaufschlauch KIT	<b>HF 1014019000</b>
	KIT tuyau aspiration Suction hose KIT Ansaugschlauch KIT	<b>HF 1014018000</b>
-	Roue Wheel Rad	<b>HF 1060005966</b>
-	Joint Gasket Dichtung	<b>JR 068520262 B</b>
	Joint Gasket Dichtung	<b>HF 1008772000</b>
-	Moteur Motor Motor	<b>F00303M00</b>
-	Rotor Rotor Rotor	<b>HF 10007825000</b> <i>(GTH 025P10Z003A only)</i>
-	Fixation roue Wheel fastening Radbefestigung	<b>HF 1060008096</b>

FR  
EN  
DE

**GROUPE MOBILE DE FILTRATION**  
**MOBILE FILTRATION UNIT**  
**MOBILE REINIGUNGSGERÄTE**

**GMH 005**

**Débit**  
**Flow**  
**Strom** 5 L/min

**Seuil de filtration** *Aspiration / Suction / Absaugen : 60 µm*  
**Micron rating** 2 µm, 3 µm, 5 µm water absorber 900ml  
**Feinheit** *(application ammoniacale, water glycol, diesel)*

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 6 bar

**Raccordement**  
**Port sizes**  
**Anschluss** 1/2" IN x 10L OUT

**Fluide** Huile minérale et fluide biodégradable  
**Fluid** Mineral oil & Bio fluids  
**Flüssigkeit** Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit



*Augmente la durée de vie de vos fluides*  
*Increase the life of your fluids*  
*Erhöht die Lebensdauer Ihrer Flüssigkeiten*

N° Hifi	Moteur Motor Motor	Compteur de particules particul monitor Partikelmonitor	Flexible + Canne Hose + Alu pipe Schlauch + Lanze cm		Dimensions / Abmessungen mm			Weight kg
			in	out	Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	
GMH 005P03P033G	230 V / 50 Hz	Sans / Without / Ohne	300 + 90	300 + 90	1200	610	585	40
GMH 005P03P033H		Avec / With / Mit						

 Cartridges N° Hifi							
Filtre d'aspiration Suction filter Saugfilter	Solid				Water absorber	Water-Glycol	
60 µm <i>(Standard)</i>	2 µm absolut β2 >200	3 µm absolut β3 >75 <i>(Standard x2)</i>	5 µm absolut β5 >75	β2 >75	β40 >50 0.9 L	β10 >75	β5 >75
SH 63066	SH 70502	SH 70505	SH 70508	SH 70509	SH 70511	SH 70510	SH 70555

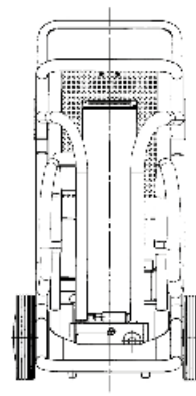
FR  
EN  
DE
**GROUPE MOBILE DE FILTRATION**  
**MOBILE FILTRATION UNIT**  
**MOBILE REINIGUNGSGERÄTE**
**GMH 045**

<b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	4 bar max.	<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	Fluide : 0 → +65 °C Ambiante : 0 → +50 °C
<b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	45 L/min	<b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b>	3 / 5 / 10 µm Water absorber
<b>Moteur</b> <b>Motor</b> <b>Wechselstrommotor</b>	1100 W / 230 V / 50 Hz	<b>Poids</b> <b>Weight</b> <b>Gewicht</b>	76.5 → 84 <sup>1</sup> kg
<b>Fluide</b> <b>Fluid</b> <b>Flüssigkeit</b>	Huile minérale et fluide biodégradable Mineral oil and biodegradable fluid Mineralöl und biologisch abbaubare Flüssigkeit	<b>Viscosité</b> <b>Viscosity</b> <b>Viskosität</b>	15 → 600 mm <sup>2</sup> /s (pic → 800 mm <sup>2</sup> /s)
<b>Hauteur de pompage</b> <b>Suction height</b> <b>Saughöhe</b>	2,0 m max. (avec crépine / with strainers / mit Saugkörbe : 280 µm)	<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verschmutzungsanzeiger</b>	Optique Optical Optische

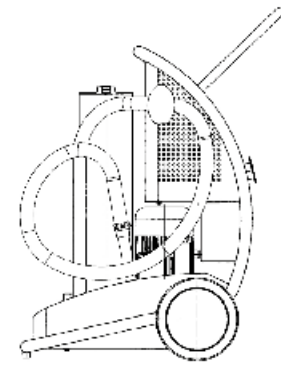
GMH 045P03Z003B



*Modèle de base (facile d'utilisation, compact et ergonomique)*  
*Base model (easy, compact and ergonomic)*  
*Basismodell (einfach, kompakt und ergonomisch)*



approx. 565 mm



approx. 785 mm

approx. 050 mm

N° Hifi <sup>2</sup>	 <b>Cartridge</b> <i>N° Hifi</i>	 µm	<b>Rétention particules</b> <b>Dirt holding capacity</b> <b>Partikelrückhaltmenge</b> <i>g</i>	<b>Rétention eau</b> <b>Water holding capacity</b> <b>Wasserrückhaltmenge</b> <i>ml</i>	<b>Joint couvercle</b> <b>Lid gasket</b> <b>Deckeldichtung</b> <i>N° Hifi</i>
GMH 045P03Z003B	SH 52223	3	1950	-	JR 117480533 B
	SH 52269	5	1980	-	
	SH 52215	10	2000	-	
	SH 52416	8	240	1300	

1. Sans PODS / Without PODS / Ohne PODS)

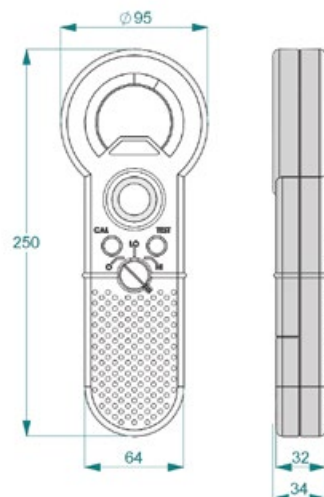
2. Équipé d'une cartouche 3 µm / Supplied with 3 µm element / Ausgestattet mit 3 µm Einsatz

FR  
EN  
DEOILCHECK  
OILCHECK  
OILCHECK

<b>Alimentation</b> <b>Battery</b> <b>Batterie</b>	1 x 9V Alkaline (Fournie / Supplied / Geliefert)	<b>Poids</b> <b>Weight</b> <b>Gewicht</b>	0.4 kg
<b>Fluide</b> <b>Fluid</b> <b>Flüssigkeit</b>	Huiles minérales et synthétiques Mineral and synthetic based oils Mineralische und synthetische Öle	<b>Dimensions</b> <b>Dimensions</b> <b>Abmessungen</b>	250 x 95 x 34 mm
<b>Répétabilité</b> <b>Repeatability</b> <b>Wiederholung</b>	Supérieure à 5% Better than 5% Mehr als 5%	<b>Durée de la batterie</b> <b>Battery lifetime</b> <b>Batteriedauer</b>	> 150 heures ou 3'000 tests > 150 hours > 150 Stunden
<b>Affichage</b> <b>Readout</b> <b>Anzeige</b>	LCD - Graduation vert/ambre/rouge, valeur numérique (0-100%) LCD - Green/amber/red grading, Numerical value (0-100%) LCD - Grün/gelb/rot Graduierung, numerischen Wert (0-100%)	<b>Mallette</b> <b>Case construction</b> <b>Koffer</b>	ABS



**OLK611**  
KIT nettoyage  
Cleaning KIT  
Reinigung KIT



Le Oilcheck peut supprimer le recours aux longues et coûteuses analyses en laboratoire des huiles minérales et synthétiques utilisées dans les moteurs, les boîtes de vitesse et les roulements des systèmes de lubrification. Il détecte l'usure mécanique et l'amoindrissement des propriétés lubrifiantes de l'huile avec une précision de répétabilité de moins de 5%.

Le Oilcheck peut montrer les changements d'état de l'huile dus à l'infiltration de l'eau, la contamination du fuel, les particules métalliques et l'oxydation.

#### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Permet de comparer la qualité d'une huile neuve par rapport à une huile usagée.
- Le "Oilcheck" permet une détection précoce d'une défaillance moteur imminente.
- Une solution ingénieuse pour faire des économies et accroître la durée de vie d'un moteur.
- Entièrement portable, alimenté par pile.
- Idéal pour les responsables de flottes, les garages ou l'usage personnel.
- Affichage numérique indiquant l'augmentation positive ou négative de la tension diélectrique.

#### UTILISATION DU OILCHECK

Suivre la procédure d'échantillonnage. Le Oilcheck vous assurera des résultats performants même à long terme. Un prélèvement d'huile propre est placé dans la cellule d'échantillonnage puis l'utilisateur presse sur le bouton "test" pour que le Oilcheck se calibre par rapport à cet échantillon (Zéro, de référence).

Après le nettoyage de la cellule avec un dégraissant et remplacement de l'échantillon propre par un contaminé, une nouvelle lecture apparaîtra dans l'afficheur LCD, qui pourra être comparée aux codes couleur de l'échelle de performances vert / ambre / rouge.

#### APPLICATIONS TYPIQUES

- Responsables de flottes
- Maintenance matériel de construction
- Atelier de révision des véhicules
- Maintenance location usine

Le Oilcheck de la gamme analyse et contrôle des fluides détecte et mesure la constante diélectrique de l'huile en composant les mesures obtenues à partir d'huiles usagées et propres d'une même marque. Utilisé comme instrument régulier de contrôle de l'entretien, le Oilcheck fournira aux ingénieurs une alerte en cas de défaillance imminente d'un moteur et favorisera la durée de vie de ce dernier. Le Oilcheck est la solution bon marché pour éliminer l'incertitude sur l'opportunité d'une vidange d'huile, et vous faire économiser du temps et de l'argent.



FR  
EN  
DEOILCHECK  
OILCHECK  
OILCHECK

The Oilcheck can remove the need for costly and time consuming laboratory analysis of mineral and synthetic oils used in engines, gearboxes and bearing lubrication systems. It detects mechanical wear and any loss of lubricating properties in the oil with a repeat accuracy of less than 5%. The Oilcheck is able to show changes in the oil condition brought about by the ingress of water content, fuel contamination, metallic content and oxidation.

#### FEATURES AND BENEFITS

- A comparator between new and used oils.
- Oilcheck gives early warning of impending engine failure.
- Cost effective solution to save money and help increase engine life.
- Completely portable, battery powered.
- Ideal for fleet owners, garages and DIY mechanics.
- Numerical display to show positive or negative increase in dielectrics.

#### USING OILCHECK

Following the simple sampling procedure. Oilcheck will ensure effective and highly repeatable results. Once a clean oil sample has been placed in the "Sensor Well" and the "test" button has been pressed, the instrument will "zero" on the sample.

Once cleaned out with a degreaser and replaced by a contaminated sample, a new reading is obtained on the LCD, which can be easily compared against the green / amber / red efficiency scale.

#### TYPICAL APPLICATIONS

- Fleet owners
- Construction equipment maintenance
- Vehicle service garage
- Plant hire maintenance

The Oilcheck detects and measures the dielectric constant of oil, by comparing the measurements obtained from used and unused oils of the same brand. Used as a regular service monitoring instrument, the Oilcheck will give the engineer warning of an impending engine failure and promote increased engine life. Oilcheck is the low-cost solution that will take the guesswork out of oil changes, saving money and time.

Mit dem Oilcheck entfällt die kosten- und zeitaufwändige Laboranalyse von mineralischen und synthetischen Ölen in Motoren, Getrieben und Schmiersystemen. Er erkennt mechanischen Verschleiss und die Verminderung von Schmieröl mit einer Wiederholgenauigkeit von weniger als 5 %. Oilcheck kann Veränderungen des Öls durch Eindringen von Wasser, Verschmutzung von Kraftstoff, Metall-Partikel und Oxidation nachweisen.

#### MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht den Qualitätsvergleich von neuen und gebrauchten Öl.
- Der OilCheck ermöglicht die Früherkennung von drohenden Motorschaden.
- Eine ausgeklügelte Lösung um Geld zu sparen und die Lebensdauer eines Motors zu erhöhen.
- Tragbar, batteriebetrieben.
- Ideal für Flottenmanager, Garagen oder persönlichen Gebrauch.
- Digital-Display zeigt den Anstieg der positiven oder negative in elektrischer Spannung.

#### VERWENDUNG VON OILCHECK

Nach dem Stichprobeverfahren. Der Oilcheck garantiert effiziente und wiederholende Ergebnisse. Eine Probe mit sauberem Öl wird in die "Probzelle" gestellt. Durch Drücken des Schalters „Test“ wird die Probe kalibriert. Nach der Reinigung der Zelle mit Entfettungsmitteln und ausgetauschter verunreinigter Probe wird eine neue Anzeige auf dem LED sichtbar (Farbskala grün/gelb/rot).

#### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fleet Manager
- Wartung von Baumaschinen
- Fahrzeug-Überholungen
- Wartung Werkstatt

Der Oilcheck « Bereich Analyse und Flüssigkeitskontrolle » erkennt und misst ständig die dielektrischen Ölkomponente vom alten und eigenen neuen Öl. Wird regelmässig zur Wartungsüberwachung eingesetzt. Zeigt Ingenieuren einen drohenden Motorausfall an, resp. verlängert dessen Lebensdauer. Oilcheck ist eine günstige und zeitsparende Lösung für einen gezielten Ölwechsel.

EN

DE

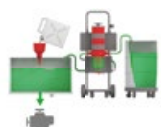


**ENVIRONNEMENT MATÉRIEL  
EQUIPMENT ENVIRONMENT  
ZUSATZPRODUKTE**





# DISTRIBUTION CARBURANT FUEL DISPENSING KRAFTSTOFFBETANKUNG



**RAVITAILLEMENT SUR SITE**  
ON-SITE REFUELING  
MOBIL TANKEN

510



**POMPE À CARBURANT**  
FUEL PUMP  
ZAPFSÄULEN

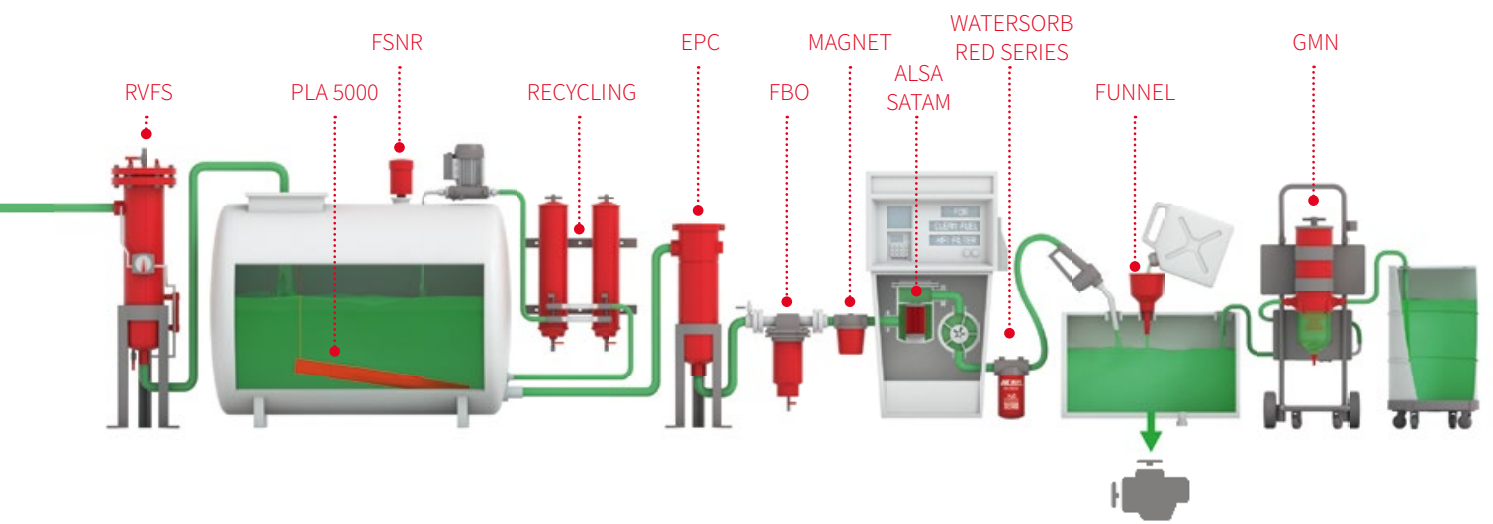
516



**RÉSERVOIRS**  
TANK  
TANK

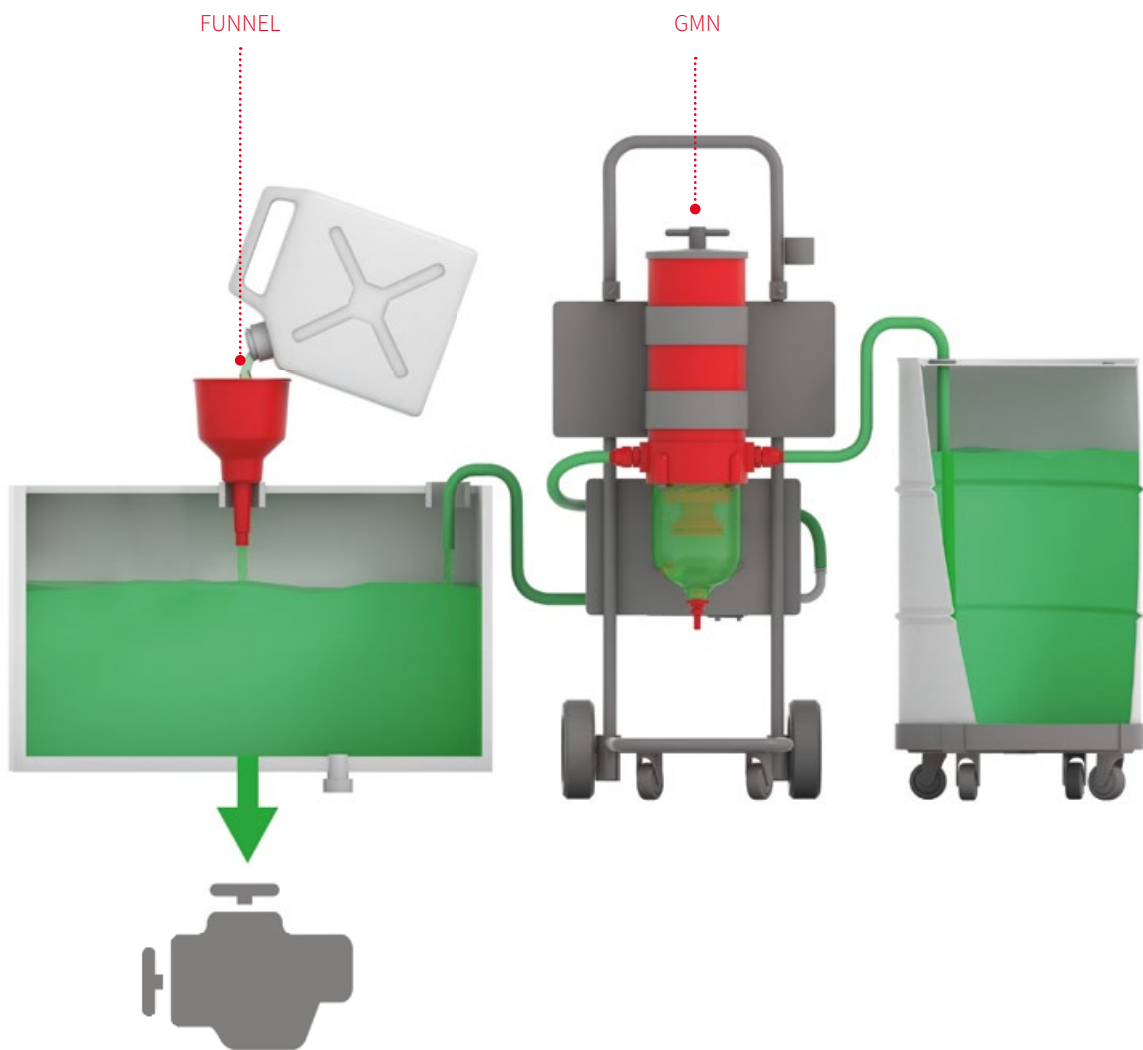
528







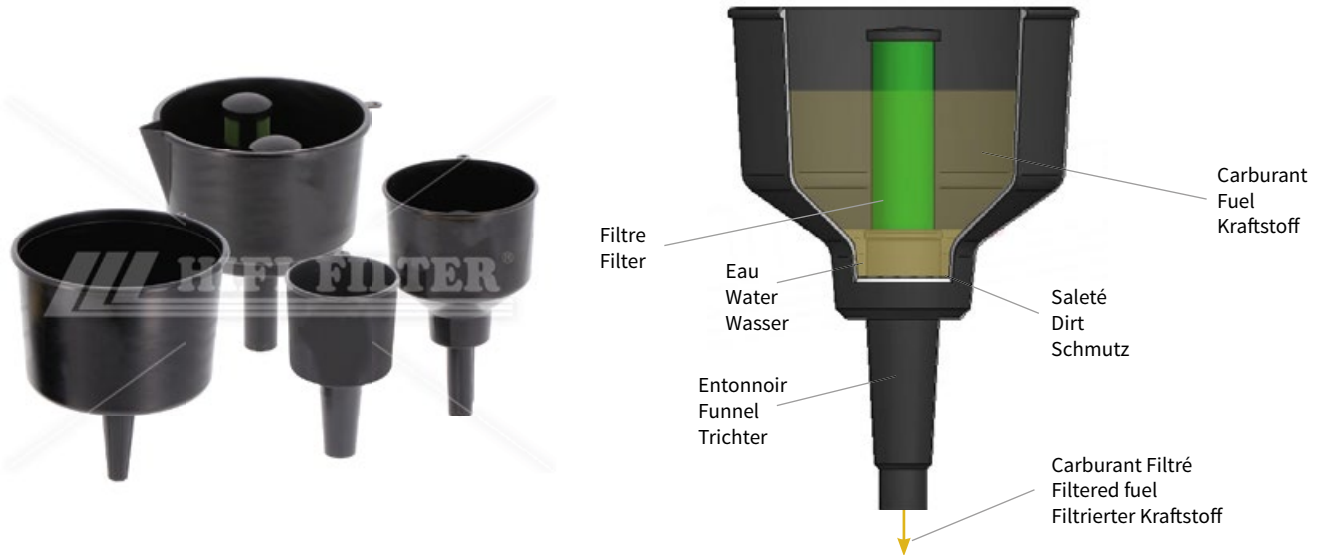
**RAVITAILLEMENT SUR SITE  
ON-SITE REFUELING  
MOBIL TANKEN**









	<p><b>ENTONNOIRS FILTRANT À CARBURANT</b>          FUEL FILTER FUNNEL          KRAFTSTOFFTRICHTER MIT FILTER</p>	<p>512</p>
	<p><b>MO 5316 POMPE DE TRANSFERT DIESEL - 12V</b>          DIESEL TRANSFER PUMP - 12V          DIESEL BETANKUNGSPUMPE - 12V</p>	<p>513</p>
	<p><b>GMN 025 GROUPE MOBILE DE FILTRATION</b>          MOBILE FILTRATION UNIT          MOBILE ÖLREINIGUNGSGERÄTE</p>	<p>514</p>
	<p><b>GMN 073 GROUPE MOBILE DE FILTRATION HAUT DÉBIT</b>          HIGH FLOW MOBILE FILTRATION UNIT          HOCHLEISTUNGS MOBILE ÖLREINIGUNGSGERÄTE</p>	<p>515</p>



FR  
 EN  
 DE

**ENTONNOIRS FILTRANT À CARBURANT**  
**FUEL FILTER FUNNEL**  
**KRAFTSTOFF-FILTERTRICHTER**



Par un emploi correct de cet entonnoir, l'eau et les diverses impuretés solides sont séparées du gasoil et de l'essence. Cet entonnoir est antistatique.  
 By a correct using of the funnel, water and solid impurities are separated from diesel and gasoline. This funnel is antistatic.  
 Bei richtiger Verwendung trennt der Trichter Wasser und verschiedene feste Unreinheiten vom Diesel oder Benzin. Der Trichter ist antistatisch.

	N° Hifi	 Flow L/min	 µm	Hauteur Height Höhe mm	Ø mm
	Y RFF1C	10	149	150	90
	Y RFF3C	15	149	230	140
	Y RFF8C	19	149	250	220
	Y RFF15C	57	74	250	220

FR  
 EN  
 DE


 POMPES DE TRANSFERT - 12V  
 DIESEL TRANSFER PUMP - 12V  
 DIESEL BETANKUNGSPUMPE - 12V


MO 5316

 <b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	50 L/min	<b>Poids</b> <b>Weight</b> <b>Gewicht</b>	7.5 kg
<b>Moteur (électrique)</b> <b>Motor (electric)</b> <b>Motor (elektrisch)</b>	12 V / 22 A / 140 W	<b>Tuyau</b> <b>Hose</b> <b>Schlauch</b>	L = 4m Ø = 3/4"



FR  
EN  
DE
**GROUPE MOBILE DE FILTRATION**  
**MOBILE FILTRATION UNIT**  
**MOBILE DIESEL REINIGUNGSGERÄTE**
**GMN 025**

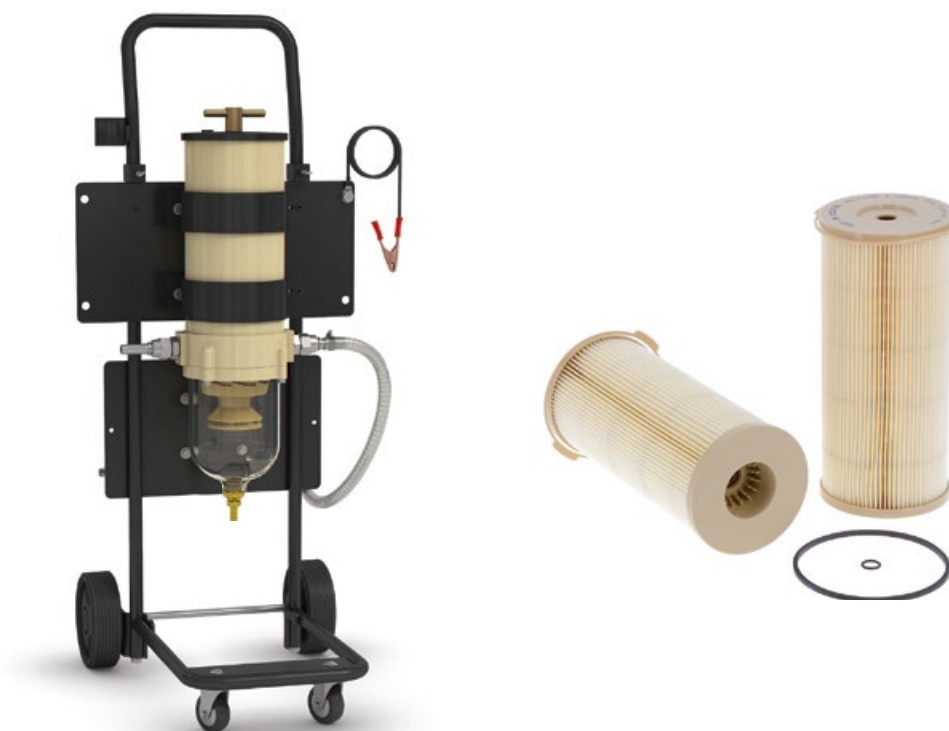
	<b>Débit</b>	25 L/min
	<b>Flow</b>	
	<b>Strom</b>	


	<b>Seuil de filtration</b>	30 µm <i>Option<sup>1</sup> : 2, 10, 150 µm</i>
	<b>Micron rating</b>	
	<b>Feinheit</b>	

<b>Moteur (électrique)</b>	12 V version 230 V / 50 Hz version
<b>Motor (electric)</b>	
<b>Wechselstrommotor (elektrisch)</b>	

<b>Poids</b>	14 kg
<b>Weight</b>	
<b>Gewicht</b>	

<b>Fluide</b>	Gasoil Diesel Fuel
<b>Fluid</b>	
<b>Flüssigkeit</b>	



N° Hifi	Moteur Motor Motor	Dimensions Abmessungen mm			 Cartridges N° Hifi				
		Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	2 µm	10 µm	10 µm (Longlife)	30 µm	150 µm
GMN 025S30Z001Z	12 V	980	400	480	SN 920202	SN 920210	SN 925210	SN 920230	SN 920249
GMN 025S30Z003Z	230 V				SN 920202	SN 920210	SN 925210	SN 920230	SN 920249

<sup>1</sup>. À commander séparément / To be ordered separately / Separat zu bestellen

FR  
EN  
DE
**GROUPE MOBILE DE FILTRATION**  
**MOBILE FILTRATION UNIT**  
**MOBILE DIESEL REINIGUNGSGERÄTE**
**GMN 073**
**Débit**  
**Flow**  
**Strom**

73 L/min


**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit**

 30 µm  
 Option<sup>1</sup>: 2, 10, 150 µm

**Moteur (électrique)**  
**Motor (electric)**  
**Wechselstrommotor (elektrisch)**

230 V / 50 Hz

**Poids**  
**Weight**  
**Gewicht**

- kg

**Fluide**  
**Fluid**  
**Flüssigkeit**

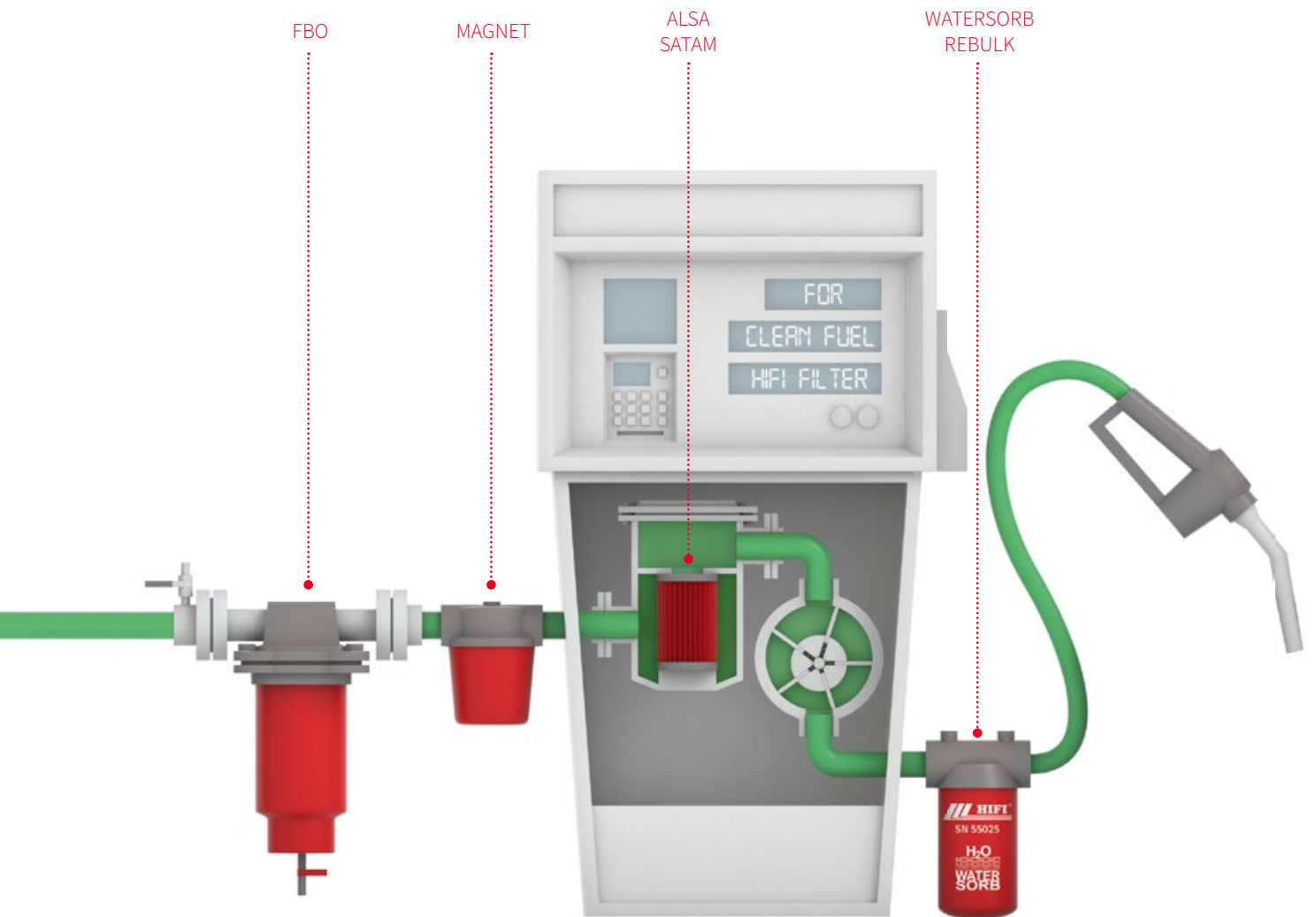
 Gasoil  
 Diesel  
 Fuel

**Bac de rétention avec bouchon de vidange rapide**  
**Retention tank with quick draining plugs**  
**Auffangbehälter mit schnell Öllassschrauben**


N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm			 Cartridges N° Hifi				
	Hauteur Height Höhe	Largeur Width Breite	Épaisseur Depth Tiefe	2 µm	10 µm	10 µm (Longlife)	30 µm	150 µm
GMN 073S30S30 X	1147	642	669	SN 920202	SN 920210	SN 925210	SN 920230	SN 920249

1. À commander séparément / To be ordered separately / Separat zu bestellen

**POMPE À CARBURANT  
FUEL PUMP  
ZAPFSÄULEN**






	<b>ALSA - TOKHEIM</b>	<b>FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE</b> FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	518
	<b>SATAM - TOKHEIM</b>	<b>FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE</b> FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	519
	<b>WATERSORB</b>	<b>FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU</b> FUEL FILTER WATER ABSORBING WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER	520
	<b>RED SERIES</b>	<b>FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE</b> FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN	522
	<b>FBO</b>	<b>FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU</b> FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	524
	<b>MAGNET</b>	<b>FILTRES MAGNÉTIQUES</b> MAGNETIC FILTERS MAGNETFILTER	527



FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE**  
**FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP**  
**KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN**

 ADAPTABLE **ALSA - TOKHEIM**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				µm	 Media
		H1	D1 ø ext.	D2 ø int.	D3 ø int.		
1	SN 70240	57	100	36	36	25	Cellulose
	SN 70294	90	100	36	36	10	Cellulose
	SN 70102	90	100	36	36	25	Cellulose
	SN 70219	90	100	36	36	40	Cellulose
	SN 70174	90	100	50	50	10	Cellulose
	SN 70173	90	100	50	50	25	Cellulose
	SN 70195	90	100	50	50	40	Cellulose
	SN 70376	90	100	50	50	70	Fiberglass
2	SN 70144	90	100	36	36	150	Metal
	SN 70243	90	100	50	50	150	Metal
3	SN 70213	100	60	25	0	40	Cellulose
	SN 70293	100	60	25	0	90	Fiberglass
-	SN 70220	150	100	45		25	Cellulose

FR  
 EN  
 DE

 FILTRES À CARBURANT POUR POMPE DE STATION SERVICE  
 FUEL FILTER FOR FILLING STATION PUMP  
 KRAFTSTOFFFILTER FÜR ZAPFSÄULEN
ADAPTABLE **SATAM - TOKHEIM**

Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm				μm	Media
		H1	D1 ø ext.	D2 ø int.	D3 ø int.		
1	SN 99167	93	100	85	65	90	Metal
2	SN 99168	102	60	49	13	200	
3	SN 99126	183	61	36	32	154	
4	SN 99153	330	95	60	12	50	
	SN 99157					200	
	SN 99152					450	
5	SN 99159	264	96	80	0	50	
	SN 99160					100	
	SN 99158					200	
	SN 99155					450	
	SN 99156					298	
6	SN 99154	345	160	144	0	200	
7	SN 99148	345	160	140	0	50	
	SN 99149					100	
	SN 99150					200	

FR  
EN  
DE

**FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU  
FUEL FILTER WATER ABSORBING  
WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER**

**WATERSORB**



Pour / For / Für



Disponible pour Biodiesel  
Available for Biodiesel  
Verfügbar für Biodiesel

FR

Montés principalement sur les pompes manuelles ou électriques pour le ravitaillement mobile et fixe, sur les chantiers, ateliers ou marinas, les filtres à carburants absorbant l'eau offrent la solution idéale pour protéger les moteurs à la source. Ces filtres pour le **gasoil et l'essence** retiennent non seulement les saletés, poussières, rouilles et micro-organismes biologiques jusqu'à 10 µm, mais absorbent intégralement l'eau contenue dans le carburant. Le média absorbant fonctionnant sur le même principe qu'une couche culotte peut absorber jusqu'à 25 fois son poids en eau et se bloque une fois gavé. Comme le média gonfle en absorbant l'eau, le débit réduit graduellement indiquant le besoin de remplacer la cartouche. L'absence de bipasse assure une protection complète du système à carburant. Monté uniquement au refoulement, ce filtre se monte de façon verticale mais aussi horizontale.

EN

Principally installed on electrical or manual, fix or mobile dispensing units, in the field, workshops or marinas, the water absorbing filters offer the ideal solution to protect the engines at source. This **diesel and petrol** filter will not only retain dirt, dust, rust and biological microorganisms up to 10 µm, but also absorb completely all water droplets in fuel. The water absorbing media works the same way like a diaper and can absorb up to 25 time its weight in water and locks it in. As the media swells up by absorbing the water from the fuel, it gradually reduces the flow rate, indicating the need to replace the filter element. The absence of bypass valve insures a complete protection of the fuel system. Must be mounted only on pressure side, this filter can be used vertically and also horizontally.

DE

Hauptsächlich auf manuellen oder elektrischen Pumpen montiert, für das mobile oder stationäre Betanken auf Baustellen, in Werkstätten oder Bootshäfen. Die absorbierenden Filter bieten eine ideale Lösung, um die Motoren von Grund auf zu schützen. Diese Filter für **Diesel und Benzin** halten nicht nur Verschmutzungen, Staub, Rost und biologische Mikroorganismen bis 10 Mikron zurück, sondern absorbieren auch vollständig das Wasser, das im Treibstoff enthalten ist. Das absorbierende Filtrationsmittel, das auf dem Prinzip einer Windel basiert, kann bis 25 mal sein Gewicht in Wasser absorbieren und blockiert, sobald es voll ist. Da sich das Filtrationsmittel durch die Absorption ausdehnt, reduziert sich der Strom allmählich und zeigt an, wann die Patrone zu ersetzen ist. Das Nichtvorhandensein eines By-Passes sichert eine vollständige Schützung des Treibstoff-Systems. Wird vorzugsweise für Rückstau montiert. Dieses Filter kann vertikal wie auch horizontal montiert werden.

TÊTES | HEADS | KOPF



Type	N° Hifi	Flow L/min	Port sizes In / Out BSP	Port sizes Center BSP	Hauteur Height Höhe mm	Longeur Length Länge mm	Weight kg	Port sizes Jauge / Gauge / Anzeiger BSP	By-pass
1	DAR 11132 Z	50	3/4"	1"-12 UNF	48	95	0.3	No	No
	DAR 12832 Z	65	1"		48	95	0.3	No	No
2	DAR 12850 Z	80	1"	1" 1/2-16 UNF	48	95	0.3	No	No
3	DAR 24550 Z	150	1" 1/2	1" 1/2-16 UNF	65	135	0.8	No	No
	DAR 54599 ZD	380	1" 1/2		80	285	2.75	Yes	No

FR  
EN  
DE
**FILTRES À CARBURANT ABSORBANT L'EAU**  
**FUEL FILTER WATER ABSORBING**  
**WASSERABSORBER-KRAFTSTOFFFILTER**
**WATERSORB**

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ

Type Tête Head Kopf	N° Hifi	µm	Flow L/min	Port sizes (Center)	Ø mm	Hauteur Height Höhe mm	Weight kg	Absorbtion d'eau Water capacity Wasserabsorbierung ml	Pressure (max.) bar	Commentaires Comments Kommentare
1	SN 40627	10	50	1"-12 UNF	95	137	0,5	130	3,4	
	SN 55021	30	50		95	137	0,5	130	3,4	
	SN 55081	10	65		95	225	0,7	260	3,4	
	SN 55022	30	65		95	225	0,7	260	3,4	
	SN 55085	2	70		95	213	0,7	260	3,4	Biodiesel
	SN 55025	10	70		95	213	0,7	260	3,4	Biodiesel
2	SN 40607	10	80	1" ½-16 UNF	95	148	0,6	135	3,4	
	SN 40094	30	80		95	148	0,6	135	3,4	
	SN 40258	10	90		95	213	0,7	230	3,4	
	SN 40247	30	90		95	213	0,7	230	3,4	
	SN 40181	10	120		95	268	0,9	310	3,4	
	SN 40114	30	120		95	268	0,9	310	3,4	
	SN 40811	10	80		95	148	0,6	135	3,4	Biodiesel
3	SN 55084	10	150	1" ½-16 UNF	128	270	1,25	540	3,4	
	SN 55023	30	150		128	270	1,25	540	3,4	
	SN 40221	2	110		128	270	1,25	540	3,4	Biodiesel
	SN 55024	10	110		128	270	1,25	540	3,4	Biodiesel

INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

INR 040503 M



FR  
EN  
DE
**FILTRES À CARBURANT**  
**FUEL FILTER**  
**KRAFTSTOFFFILTER**
**RED SERIE**

<b>Pression de fonctionnement</b> <b>Working pressure</b> <b>Betriebsdruck</b>	24 bar max. 350 psi max.	<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-25 → +120°C
<b>Débit</b> <b>Flow</b> <b>Strom</b>	200 → 250 L/min max. 50 → 65 gpm max.	<b>Seuil de filtration</b> <b>Micron rating</b> <b>Feinheit</b>	4 → 25 µm & Watersorb
<b>Raccordement</b> <b>Port sizes</b> <b>Anschluss</b>	1"1/4 BSP & 1"1/4 NPT	<b>Valve bipasse</b> <b>By-pass</b> <b>By-pass Ventil</b>	No



Tête / Head / Kopf						
Type	N° Hifi	<b>Flow</b> L/min	<b>Port size</b> Tête / Head / Kopf	<b>Port size</b> Element	<b>Indicateur</b> <b>Indicator</b> <b>Anzeiger</b>	<b>Cross</b> <b>references</b>
1	<b>DAP 33851 ZDG</b>	200 → 250	1"1/4 NPT	1"3/4 -12 UN 2B	M 20x1.5 1/8" BSP	P570330
	<b>DAP 33751 ZDG</b>	200 → 250	1"1/4 BSP	1"3/4 -12 UN 2B		-
2	<b>DAP 3378G ZDG</b>	200 → 250	1"1/4 BSP	M 45 x 2		SMART HEAD



N° Hifi	<b>Flow</b> L/min	<b>Port size</b> BSP	<b>µm</b> β 2000	<b>Media</b>	<b>Joint</b> <b>Gasket</b> <b>Dichtung</b>	<b>Dimensions / Abmessungen</b> mm / inch		<b>Cross</b> <b>references</b>
						<b>H1</b>	<b>D1</b> ø ext.	
<b>SNR 530F04 V</b>	200	1"3/4 -12 UN 2B	4 µm ≥ β2000	Fiberglass	Viton	300 / 11.65	117 / 4.60	-
<b>SNR 536F04 V</b>	250	1"3/4 -12 UN 2B	4 µm ≥ β2000	Fiberglass		360 / 14.24	117 / 4.60	DBB8666
<b>SNR 536F07 V</b>			7 µm ≥ β2000	Fiberglass				DBB 8777
<b>SNR 536AB0 V</b>			-	Watersorb				DBB0248
<b>SHR 536F07 V</b>			7 µm ≥ β2000	Fiberglass				DBB8665
<b>SHR 536F10 V</b>			10 µm ≥ β 2000	Fiberglass				-
<b>SHR 536F25 V</b>			25 µm ≥ β2000	Fiberglass				DBB8664
<b>SNR 537V04 V</b>	250	M 45 x 2	4 µm ≥ β10000	Fiberglass	360 / 14.24			117 / 4.60
<b>SNR 537V07 V</b>			7 µm ≥ β5000	Fiberglass		SMART 7µm		
<b>SNR 537V25 V</b>			25 µm ≥ β5000	Fiberglass		SMART 25µm		
<b>SNR 537AB0 V</b>			-	Watersorb		SMART Water absorbing		

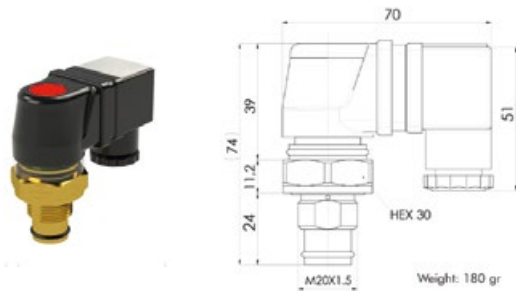
FR  
EN  
DE

**FILTRES À CARBURANT  
FUEL FILTER  
KRAFTSTOFFFILTER**

**RED SERIE**


**INDICATEURS DE COLMATAGE | CLOGGING INDICATORS | VERSCHMUTZUNGSANZEIGER**

**INP 092320 L**




**INR 042321 M**



N° Hifi	 Port sizes BSP	Type	Commentaires Comments Kommentare
INP 092320 L	M 20 X 1.5	Différentiel visuel / électrique Visual / electrical differential Optisch /elektrisch Differential	Setting : 2,7 bar
INR 042321 M	1/8" BSP	Manomètre (0 → 10 bar) Gauge (0 → 10 bar) Manometer (0 → 10 bar)	● 0 → 3 bar ● 3 → 10 bar

**AÉRATION RÉSERVOIR | TANK BREATHER | TANKENTLÜFTER**



N° Hifi	 Port sizes BSP	Dimensions / Abmessungen mm / Inch		Commentaires Comments Kommentare
		D1	H1	
FSNR 423	1"1/4 BSP	177 / 6.97	250 / 9.72	To be replaced between 2 and 4 months max.
FSNR 736	1"1/2 NPT			



FR  
EN  
DE

FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU  
FUEL FILTER / WATER SEPARATORS  
KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER

FBO



**Carburants :** Diesel, essence

**Applications :** Stations d'essence, camions de ravitaillement, pompes fixes ou mobiles ravitaillement gasoil, docks, ports, marinas, filtre primaire système alimentation de gros moteurs, sortie de cuve à gasoil, générateurs, etc.

**Equipements standards :** Robinet de purge ¼ de tour, purge d'air manuelle, tête en alu, cuve en acier.

**Fuel types :** Gasoil, petrol

**Applications :** Filling stations, mobile and fix pumps, diesel refuelling trucks, docks, ports, marinas, primary filter on large engine fuel systems, surface tanks outlets, generators, etc.

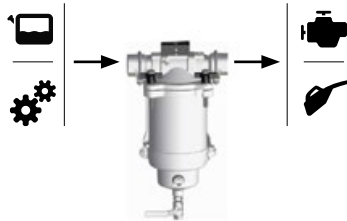
**Standard equipments :** ¼ turn drain tap, manual air vent, aluminum head, steel housing

**Kraftstoffe :** Diesel, Benzin

**Anwendungsbereiche :** Tankstellen, Fix- oder Mobilpumpen von Dieseltanken, Hafenschuppen, Häfen, Jachthäfen, Primärfilter für das Zufuhrsystem der grossen Motoren, Diesel-Tankausgängen, Generatoren, usw.

**Standard-Ausrüstungen :** Auslaufhahn Vierteldrehung, manuelle Entlüftung, Kopf aus Aluminium, Wanne aus Stahl.

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU**  
**FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**FBO**


		N° Hifi			
		Mobile		Marine	
		Y FBO10 *	Y FBO14 *	Y FBO10MA *	Y FBO14MA *
Ø In / Out	-	1" 1/2 NPT		1" 1/2 NPT	
Hauteur / Height / Höhe	mm	478	580	478	574
Hauteur / Height / Höhe (Cuve / Bowl / Becken)	mm	338	440	-	-
Largeur / Width / Breite	mm	218		218	
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	218		218	
Poids / Weight / Gewicht	kg	5.9	6.7	5.9	7.3
Pression / Pressure / Druck (max.)	bar	10		10	
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	mm	80		80	
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-40° → +124°C			
Voyant présence d'eau Side glass water indicator Schauglas Wasser- und Niveauanzeige	N° Hifi	Y 72710			
Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeige	N° Hifi	Y 72694			
Kit sonde présence d'eau Water probe kit Wassersondekit	N° Hifi	Y RK30880E		Y RK21069	
Valve / Ventil	N° Hifi	Y 719435			

\* Numéro de commande / \* Order number / \* Bestellnummer

Ex: Y FBO10DP / Y FBO10MADPL

		Indicateur de colmatage Clogging indicator Verstopfungsanzeige	Voyant présence d'eau Side glass water indicator Schauglas Wasser- und Niveauanzeige
Mobile	Y FBO10 Y FBO14	DP	L
Marine	Y FBO10MA Y FBO14MA		







Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU**  
**FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER**
**FBO**

CARTOUCHES | CARTRIDGES | EINSATZ



 <b>Housing</b> N° Hifi	Size	Type	 µm	 <b>Cartridge</b> N° Hifi	 <b>Flow</b> l/mn			
					Gasoil Diesel Diesel	Esence Petrol Benzin		
<b>Y FBO10</b>  <b>Y FBO10MA</b>	6" x 10"	Filtre séparateur d'eau Water separator filter Wasserabscheider	1	<b>SN 40505</b>	38	119		
			5	<b>SN 40223</b>				
			10	<b>SN 40224</b>				
			25	<b>SN 40504</b>				
		Pré-filtre Pre-filter Vorfilter	1	<b>SN 40226</b>	68	199		
			5	<b>SN 40227</b>				
			10	<b>SN 40128</b>				
			25	<b>SN 40129</b>				
		Filtre absorbant l'eau Water absorbing filter Wasseraufsaugende Filter	1	<b>SN 40085</b>	38	119		
			5	<b>SN 40130</b>				
			10	<b>SN 40230</b>				
			25	<b>SN 40131</b>				
		Coalescer	10	<b>SN 40489</b>	-	-		
		<b>Y FBO14</b>  <b>Y FBO14MA</b>	6" x 14"	Filtre séparateur d'eau Water separator filter Wasserabscheider	1	<b>SN 40544</b>	57	170
					5	<b>SN 40222</b>		
					10	<b>SN 40225</b>		
25	<b>SN 40585</b>							
Pré-filtre Pre-filter Vorfilter	1			<b>SN 40228</b>	95	284		
	5			<b>SN 40229</b>				
	10			<b>SN 40133</b>				
	25			<b>SN 40134</b>				
Filtre absorbant l'eau Water absorbing filter Wasseraufsaugende Filter	1			<b>SN 40135</b>	57	170		
	5			<b>SN 40136</b>				
	10			<b>SN 40231</b>				
Coalescer	10			<b>SN 40870</b>	-	-		

FR  
EN  
DE

**FILTRES MAGNÉTIQUES  
MAGNETIC FILTERS  
MAGNETFILTER**

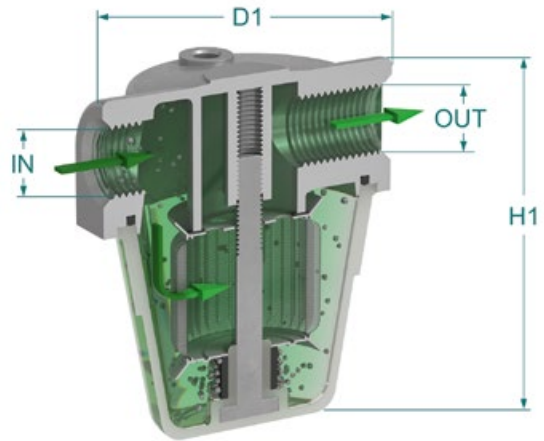
**MAGNET**

**Pression de fonctionnement**  
**Working pressure**  
**Betriebsdruck** 2 & 4 bar max.

**Température de fonctionnement**  
**Working temperature**  
**Betriebstemperatur** +90°C max.

**Fluides**  
**Fluids**  
**Flüssigkeit** Gasoil / Huile / Huile lourde chauffage  
Diesel / Oil / Heavy heating oil  
Diesel / Öl / Schweres Heizöl

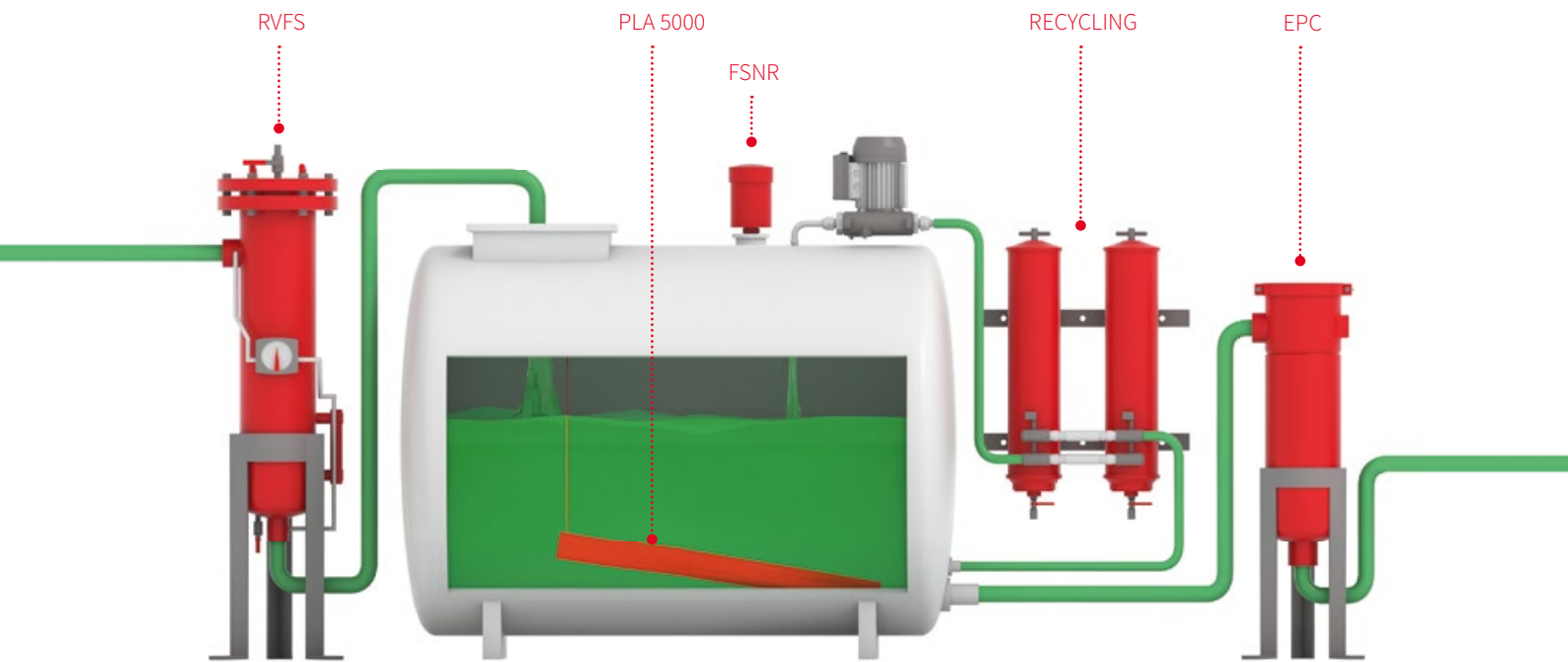
**Seuil de filtration**  
**Micron rating**  
**Feinheit** 60 → 300 µm



Type	Port sizes (IN / OUT) BSP	Complete filter N° Hifi	Flow L/h	Working pressure bar max.	µm	Media <sup>1</sup>	Cartridges N° Hifi	Dimensions Abmessungen mm	
								D1	H1
1	1/2"	70157006M	2000	2	60	A	SN 80542	120	235
		7015701M			100	A	SN 80543		
		7015703M			300	B	SN 80544		
1	1"	70151006M	2000		60	A	SN 80542	120	205
		7015101M			100	A	SN 80543		
		70501006M			60	A	SN 80515		
7050101M	100	A	SN 80500						
7050103M	300	B	SN 80512						
2	1" 1/4	70502006M	7000		60	A	SN 80515	190	300
		7050201M		100	A	SN 80500			
		7050203M		300	B	SN 80512			
1" 1/2	1" 1/2	70503006M	7000	60	A	SN 80515	190	300	
		7050301M		100	A	SN 80500			
		7050303M		300	B	SN 80512			
3	2"	70700006	12000	4	60	A	SN 80545	320	330
		7070001			100	A	SN 80546		
		7070003			300	B	SN 80547		
4	DN50	70700006F	12000		60	A	SN 80545	320	322.5
		7070001F			100	A	SN 80546		
		7070003F			300	B	SN 80547		

<sup>1</sup> A = Inox / Stainless steel / Rostfreier Stahl  
B = Acier galvanisé / Galvanized steel / Verzinkter Stahl

**RÉSERVOIRS  
TANK  
TANK**

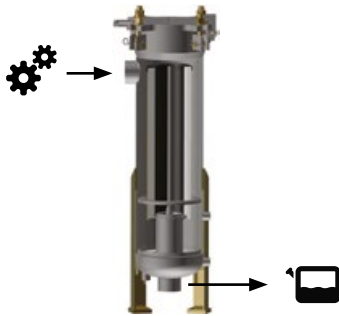





	<b>RVFS</b>	<b>FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU</b> FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	530
	<b>EPC</b>	<b>CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES</b> LIQUID FILTER HOUSINGS FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE	532
	<b>RECYCLING</b>	<b>FILTRES À CARBURANT SÉPARATEURS D'EAU</b> FUEL FILTER / WATER SEPARATORS KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHIEDER	534
	<b>PLA 5000</b>	<b>BANDE TEXTILE ABSORBANT L'EAU POUR CARBURANT</b> TEXTILE BAND WATER ABSORBING FOR FUEL TEXTILEWASSERABSORBER FÜR KRAFTSTOF	535




FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

RVFS



		N° Hifi		
		Mobile / Marine		
		Y RVFS1MOSS	Y RVFS2MOSS	Y RVFS3MOSS
				
<b>Débit (max.) - Gasoil</b> <b>Flow (max.) - Diesel</b> <b>Strom (max.) - Diesel</b>	L/min	Coalescer : 95 Prefilter : 250	Coalescer : 190 Prefilter : 500	Coalescer : 280 Prefilter : 750
<b>Element</b>	-	voir tableau / see table / siehe Tabelle		
<b>Ø In / Out</b>	-	2" NPT	2" NPT	2" NPT
<b>Matériaux / Material / Material</b>	-	304 inox / stainless steel / Edelstahl rosfrei		
<b>Hauteur / Height / Höhe</b> <i>(Sans pied / without legs / ohne Fusstütze)</i>	mm	897	1265	1621
<b>Largeur / Width / Breite</b>	mm	343	343	343
<b>Profondeur / Depth / Tiefe</b>	mm	335	335	335
<b>Poids / Weight / Gewicht</b>	kg	45	52	59
<b>Pression (max.)</b> <b>Pressure (max.)</b> <b>Druck (max.)</b>	bar	17	17	17
<b>Espace pour remplacement element</b> <b>Element removal clearance</b> <b>Platz für Ersatzelement</b>	mm	406	813	1194
<b>Température de fonctionnement</b> <b>Working temperature</b> <b>Betriebstemperatur</b>	-	-40 → +121 °C		
<b>Indicateur de colmatage</b> <b>Clogging indicator</b> <b>Verstopfungsanzeige</b>	N°Hifi	Y 72059		
<b>Indicateur niveau d'eau (Diesel)</b> <b>Water level sight glass (Diesel)</b> <b>Wasserstandanzeige (Diesel)</b>	N°Hifi	Y 70906		
<b>Robinet de purge bronze (1/2"NPT)</b> <b>Brass drain valve (1/2"NPT)</b> <b>Entleerungsventil aus Rotguss (1/2"NPT)</b>	N°Hifi	Y 719435		
<b>Pied support</b> <b>Mounting legs</b> <b>Fusstütze</b>	N°Hifi	Y 71981		
<b>Soupape de décharge</b> <b>Pressure relief valve</b> <b>Abllassventil</b>	N°Hifi	Y 71330150		
<b>Indicateur niveau d'eau (Jet, AV gas, essence)</b> <b>Water level sight glass (Jet, AV gas, petrol)</b> <b>Wasserstandanzeige (Jet, AV gas, benzin)</b>	N°Hifi	Y 72061RVFS		
<b>Purge d'air inox</b> <b>Stainless steel air eliminator</b> <b>Entleerungsventil aus Chromstahl</b>	N°Hifi	Y 71679		
<b>Support mural</b> <b>Wall mount bracket</b> <b>Wandhalterung</b>	N°Hifi	Y 71982		
<b>Robinet d'entrée</b> <b>Inlet check valve</b> <b>Eingangshahn</b>	N°Hifi	Y 72482		

 Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element



FR  
EN  
DE
**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**

RVFS

## CARTOUCHES / CARTRIDGES / EINSATZ

Désignation Description	µm	Y RVFS1MOSS	Y RVFS2MOSS	Y RVFS3MOSS
Coalescent <sup>1</sup> Coalescent <sup>1</sup> Koalenz <sup>1</sup>	1	SN 40405	SN 40296	SN 40406
	5	SN 40294	SN 40407	SN 40385
	10	SN 40408	SN 40327	SN 40409
	25	SN 40410	SN 40420	SN 40375
Séparateur d'eau (papier plissé) <sup>1</sup> Water separator (pleated paper) <sup>1</sup> Wasserabscheider (plissiertes Papier) <sup>1</sup>	1	SN 40411	SN 40421	SN 40426
	5	SN 40295	SN 40422	SN 40427
	10	SN 40412	SN 40285	SN 40428
	25	SN 40413	SN 40423	SN 40376
Séparateur d'eau (media siliconé plissé) Water separator (silicone treated pleated) Wasserabscheider (Silikon Medium plissiert)	1	SN 40414	SN 40310	SN 40429
	5	SN 40415	SN 40424	SN 40430
	10	SN 40416	SN 40425	SN 40431
	25	SN 40417	SN 40309	SN 40432

**Y 71981**
 Pied support  
 Mounting legs  
 Fusstütze
**Y 71982**
 Support mural  
 Wall mount bracket  
 Wandhalterung


Le filtre coalescer (extérieur) et le séparateur (intérieur) se montent l'un dans l'autre. Il est impératif d'utiliser un filtre coalescent avec un filtre séparateur  
 1. The coalescer element (outer) and the separator (inner) are mounted one inside the other. It is compulsory to use a coalescer element with a separator filter  
 Der Koaleszenzfilter (aussen) und der Abscheider (innen) werden ineinander montiert. Es ist wichtig, einen Koaleszenzfilter und einen Abscheider zu benutzen.

FR  
EN  
DE
**CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES**  
**LIQUID FILTER HOUSINGS**  
**FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE**

EPC

**Pression de fonctionnement<sup>1</sup>****Working pressure<sup>1</sup>****Betriebsdruck<sup>1</sup>**

8 &amp; 10 bar max.

**Température de fonctionnement****Working temperature****Betriebstemperatur**

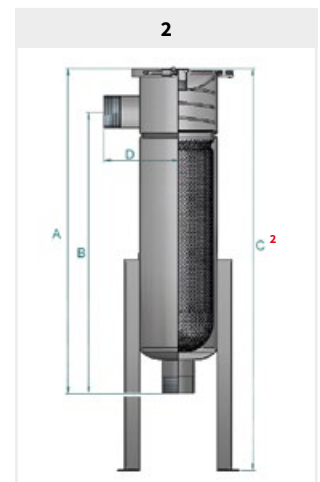
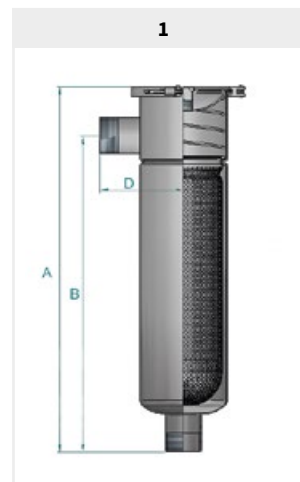
+100°C max.

**Débit****Flow****Strom**6 → 40 m<sup>3</sup>/h**Raccordement****Port sizes****Anschluss**

1"½ → 2" BSP

**ΔP max (Poche / Panier support)****ΔP max (Filterbags / With baskets)****ΔP max (Filterbeutel / Mit Filterkörbe)**

1.4 / 4 bar

*Capacité de rétention et débit élevés**High retention and flow capacity**Hohe Auffangkapazität und hoher Durchfluss*
 Certification alimentaire sur demande  
 Food certification on request  
 Lebensmittelzertifizierung auf Anfrage


FR

**Applications :**

- Traitement d'eau
- Traitement des huiles de coupe

**Réglementation :** DESP 97/23/CE : Liquide-Groupe 2<sup>1</sup>**Avantages :**

- Capacité de rétention environ 4 fois supérieure à une cartouche
- Accueille tous types de poches

EN

**Applications :**

- Water treatment
- Treatment of cutting oils

**Regulation :** DESP 97/23/CE : Liquids-Group 2<sup>1</sup>**Advantages :**

- Retention capacity approximately 4 times greater than one cartridge
- Fits all types of pockets

DE

**Anwendungen :**

- Wasseraufbereitung
- Behandlung der Schneidöle

**Regelung :** DESP 97/23/CE : Flüssigkeitsgruppe 2<sup>1</sup>**Vorteile :**

- 4 x höhere Aufnahmekapazität als eine Patrone
- Für alle Taschentypen geeignet

1. Pour liquides non dangereux / For non hazardous liquid / Für nicht gefährliche Flüssigkeiten

2. Variable en fonction du réglage des pieds / Variable depending of legs adjustment / Höhenverstellbare Füße

FR  
EN  
DE
**CORPS DE FILTRE POUR LIQUIDES**  
**LIQUID FILTER HOUSINGS**  
**FLÜSSIGKEITSFILTER-GEHÄUSE**

EPC

Type	Housings N° Hifi	Port size BSP male		Flow <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h	Pressure bar max @90°C	Dimensions Abmessungen mm					Weight kg	Matière Material Materialen	
		in/out	Évent Venting Lüftungsvent.			A	B	C		D		Corps Housing Gehäuse	Joint Gasket Dichtung
								Min.	Max.				
1	EPC 0103G08M217	1"½	¼" fem.	6	8	316	275	-	-	96	8	Inox 316L Stainless steel 316 L Edelstahl 316 L	EPDM
	EPC 0104G08M217		⅜" fem.	12	8	454	412	-	-	98	9		
2	EPC 0101G10M221	2"	¼" fem.	20	10	789	584	852	1093	141	19	Pied / Legs / Fuß : 304L	Nitrile
	EPC 0102G10M221			40	10	1170	965	1233	1474	141	22		

Livrés sans élément / Delivered without element / Lieferung ohne Element

**CARTOUCHES | CARTRIDGES | ELEMENTEN**

Media	Etanchéité Tightness Dichtheit	µm	EPC 0103G08M217	EPC 0104G08M217	EPC 0101G10M221	EPC 0102G10M221
			Size 3 Ø=100 H=230	Size 4 Ø=100 H=380	Size 1 Ø=180 H=430	Size 2 Ø=180 H=810
 Feutre polyester Polyester Needle felt Polyester Nadelfilz	Polyester moulé Molded polyester Geformten Polyester	5	PL 0208EPEZ005	PL 0212EPEZ005	PL 0713EPEZ005	PL 0718EPEZ005
		10	PL 0208EPEZ010	PL 0212EPEZ010	PL 0713EPEZ010	PL 0718EPEZ010
		25	PL 0208EPEZ025	PL 0212EPEZ025	PL 0713EPEZ025	PL 0718EPEZ025
		50	PL 0208EPEZ050	PL 0212EPEZ050	PL 0713EPEZ050	PL 0718EPEZ050
		100	PL 0208EPEZ100	PL 0212EPEZ100	PL 0713EPEZ100	PL 0718EPEZ100
		200	PL 0208EPEZ200	PL 0212EPEZ200	PL 0713EPEZ200	PL 0718EPEZ200
 Nylon monofilament Nylon Monofil Needle felt Nylon Monofilgewebe	Snap-ring galva.	25	PL 0208GNMZ025	PL 0212GNMZ025	PL 0713GNMZ025	PL 0718GNMZ025
		50	PL 0208GNMZ050	PL 0212GNMZ050	PL 0713GNMZ050	PL 0718GNMZ050
		100	PL 0208GNMZ100	PL 0212GNMZ100	PL 0713GNMZ100	PL 0718GNMZ100
		200	PL 0208GNMZ200	PL 0212GNMZ200	PL 0713GNMZ200	PL 0718GNMZ200
		400	PL 0208GNMZ400	PL 0212GNMZ400	PL 0713GNMZ400	PL 0718GNMZ400
		600	PL 0208GNMZ600	PL 0212GNMZ600	PL 0713GNMZ600	PL 0718GNMZ600
 Feutre Polypropylene Polypropylen Needle felt Polypropylen Nadelfilz	Polyprop. moulé Molded polyprop. Geformten polyprop.	5	PL 0208OPOZ005	PL 0212OPOZ005	PL 0713OPOZ005	PL 0718OPOZ005
		10	PL 0208OPOZ010	PL 0212OPOZ010	PL 0713OPOZ010	PL 0718OPOZ010
		25	PL 0208OPOZ025	PL 0212OPOZ025	PL 0713OPOZ025	PL 0718OPOZ025
		50	PL 0208OPOZ050	PL 0212OPOZ050	PL 0713OPOZ050	PL 0718OPOZ050
		100	PL 0208OPOZ100	PL 0212OPOZ100	PL 0713OPOZ100	PL 0718OPOZ100
		200	PL 0208OPOZ200	PL 0212OPOZ200	PL 0713OPOZ200	PL 0718OPOZ200

**ACCESSOIRES | ACCESSORIES | ZUBERHÖR**

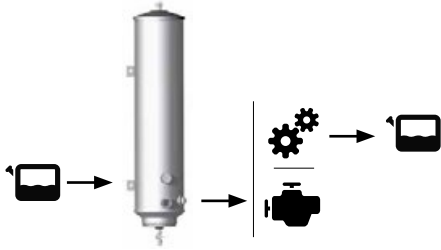
Housings N° Hifi	Barreaux magnétiques / Magnetic bars / Magnetstäbe			Joint / Gasket / Dichtung			Anneau de compression Bag pressing	
	N° Hifi	Gauss G	N° Hifi	Matière Material Material	Working temperature	N° Hifi		
EPC 0103G08M217	 MAGNET1SIZE3	7000	JR 1080080 E JR 1080080 V	EPDM Viton	120 °C max. 230 °C max.			
EPC 0104G08M217		7000	JR 1080080 E JR 1080080 V	EPDM Viton	120 °C max. 230 °C max.			
EPC 0101G10M221	 1MEC1-10000G	10000	CUN 1442631CTN	Nitrile	120 °C max.	 7100158052		
EPC 0102G10M221		10000	CUN 1442631CTN	Nitrile	120 °C max.			

Autres média et seuil de filtration sur demande / Other media and micron rating on request / Andere Media und Feinheit auf Anfrage

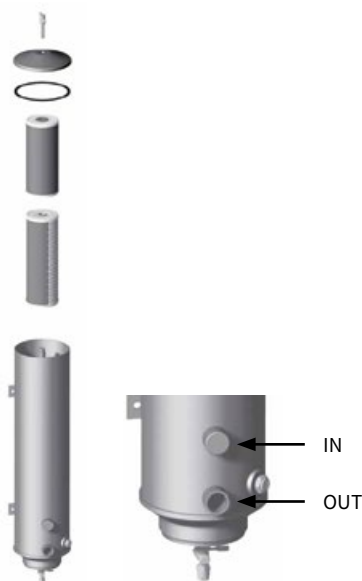
Le débit varie selon le type de fluide et l'élément filtrant.

1. The flow vary according to the type of fluid and of the filterable element.  
Der Strom variiert nach Typ der Flüssigkeit und des Filterelementes.

FR  
 EN  
 DE

**FILTRES À GASOIL SÉPARATEURS D'EAU**  
**DIESEL FUEL FILTER / WATER SEPARATORS**  
**DIESEL-KRAFTSTOFFFILTER / WASSERABSCHEIDER**
**RECYCLING**


		N° Hifi		
		Marine		
		Y 812MA	Y 75812MA	Y 79812MA
Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)	L/h	2725	5450	8175
Kit élément (séparateur d'eau) Element kit (water separator) Elementkit (Wasserabscheider)	N° Hifi	<b>KN 40404</b> (40 µm)	<b>KN 40404 (x2)</b> (40 µm)	<b>KN 40404 (x3)</b> (40 µm)
Ø In / Out	-	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Hauteur / Height / Höhe	mm	843	843	843
Largeur / Width / Breite	mm	168	554	846
Profondeur / Depth / Tiefe	mm	224	406	406
Poids / Weight / Gewicht	kg	16.3	40.4	60.4
Pression (max.) Pressure (max.) Druck (max.)	bar	2	2	2
Espace pour remplacement element Element removal clearance Platz für Ersatzelement	Top mm	305	305	305
	Below mm	102	102	102
Température de fonctionnement Working temperature Betriebstemperatur	-	-23° → +80°C		
Valve / Valve / Ventil	N° Hifi	<b>MO 6011</b>	-	

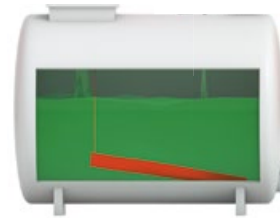

 Kit tuyaux  
 Hose kit  
 Schlauchkit

 Valve  
 Ventil


FR  
EN  
DE

**BANDE TEXTILE ABSORBANT L'EAU POUR CARBURANT**  
**TEXTILE BAND WATER ABSORBING FOR FUEL**  
**TEXTILWASSERABSORBER FÜR KRAFTSTOFF**

PLA 5000

N° Hifi : **PLA 5000**

**Ne s'utilise que dans réservoir fixe ou véhicule/machine à l'arrêt.**

Contient un polymère super absorbant.  
 Diamètre ouverture du réservoir minimum 5 cm.  
 Rapide et efficace en moins de 24 h.  
 Enlève l'eau du diesel, biodiesel, essence et mazout.  
 Diminue les temps d'arrêt ainsi que les coûts de maintenance.  
 Absorbe jusqu'à 3.7 dl.  
 Dimensions 590 x 50 x 25 mm (sec) / x 25 mm (imbibé) - Ficelle 2300 mm.

FR

N° Hifi : **PLA 5000**

**To be used in fixed tank or stopped vehicle/machine.**

Contains super-absorbent polymer.  
 Tank opening diameter must be over 5 cm.  
 Fast and effective in less than 24 hours.  
 Removes water from Diesel, Biodiesel, petrol and fuel.  
 Reduces engine downtime and maintenance costs.  
 Absorbs up to 3.7 dl.  
 Dimensions 590 x 50 x 25 mm (dry) / x 25 mm (soaked) - Strip 2300 mm.

EN

N° Hifi : **PLA 5000**

**Nur in fixen Tanks oder stillstehenden Fahrzeugen/Maschinen zu verwenden.**

Enthält super saugfähiges Polymer.  
 Durchmesser Tankverschluss min. 5 cm.  
 Schnell und wirksam in weniger als 24 Stunden.  
 Entfernt Wasser von Diesel, Biodiesel, Benzin und Heizöl.  
 Verringert Stillstandzeiten sowie Wartungskosten.  
 Saugt bis 3.7 dl auf.  
 Abmessungen 590 x 50 x 25 mm (trocken) / x 25 mm (wassergetränkt) - Schnur 2300 mm.

DE



Sec  
Dry  
Trocken



Absorbant  
Absorbent  
Absorbens



Imbibé  
Soaked  
Wassergetränkt





# HABITACLES CABIN KABINEN



**PRÉSENTATION**  
PRESENTATION  
PRÄSENTATION

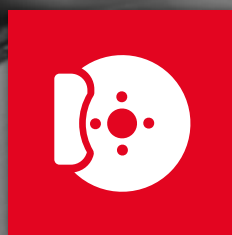
538











# FREINAGE BRAKING BREMSEN



## **SYSTÈMES DE FREINAGE PNEUMATIQUE**



















PNEUMATIC BRAKING SYSTEMS  
DRUCKLUFTBREMSANLAGEN

544













































<p><b>AGRIFAC</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>BELL</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1381</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 263 mm Ø : 148 / 122 mm</p>
<p><b>AMMANN</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1372</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1392</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 190 / 184 mm Ø : 215 / 186 mm ø : 1"1/4-7UNF</p>
<p><b>ASTRA</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1373</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p>
<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>BOMAG</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>AVIA ASHOK LEYLAND</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p>	<p><b>BOSCHUNG</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>
<p><b>BELL</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1379</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 156 / 136 mm Ø : 126 / 123 mm ø : 31 / 24 mm</p>	<p><b>BENDIX</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>




















CASE	CATERPILLAR	CLARK
<p><b>SA 19820</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm Ø : 80 mm ø : 35 mm</p> 	<p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 	<p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 
<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1392</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 190 / 184 mm Ø : 215 / 186 mm ø : 1"1/4-7UNF</p> 	<p><b>CNH</b></p> <p><b>SA 19820</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm Ø : 80 mm ø : 35 mm</p> 
<p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 	<p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p> 	<p><b>CORINSA</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>TB 1397</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm</p> 	<p><b>DAF</b></p> <p><b>KB 1394</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M39X1,5G</p> 
<p><b>CATERPILLAR</b></p> <p><b>TB 1373</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>CLAAS</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>SA 19830</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p> 
<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1395</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>SA 19901</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm Ø : 69 mm ø : 34 mm</p> 





















<p><b>DAF</b></p> <p><b>SA 19902</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p> 	<p><b>DAF</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>DEUTZ</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p><b>SA 19903</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 47 / 36 mm</p> 	<p><b>TB 1393</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 135 mm ø : M41X1,5</p> 	<p><b>DOPPSTADT</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TB 1372</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p> 	<p><b>TB 1395</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>ERF</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 
<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1402</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139.5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 	<p><b>FAUN</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TB 1385</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p> 	<p><b>TB 1403</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 mm Ø : 140 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 
<p><b>TB 1388</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 138 / 136 mm Ø : 140 / 137 mm ø : M41X1,5</p> 	<p><b>DEMAG</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>FENDT</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 

FIAT	GARDNER DENVER	HALDEX
<p><b>TB 1372</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>GM</b></p> <p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p>	<p><b>TB 1397</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm</p>
<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>GROVE</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1399</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 167 / 165 mm Ø : 132 / 128 mm ø : 2"1/2-12UNF</p>
<p><b>FORD</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>HALDEX</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>TB 1404</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 167 / 165 mm Ø : 140 mm ø : M41X2</p>
<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1378</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>x2</p> <p>H : 168 mm Ø : 196 / 183 mm</p>	<p><b>TB 1406</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 255 mm Ø : 143 mm ø : 1"1/2-16UNF</p>
<p><b>FREIGHTLINER</b></p> <p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p>	<p><b>TB 1385</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p><b>HAMM</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>






















<p><b>HAMM</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>INTERNATIONAL TRUCKS</b></p> <p><b>TB 1396</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm            Ø : 148 / 122 mm            ø : 0 mm</p> 	<p><b>IVECO</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>HEULIEZ</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>IRISBUS</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>
<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>HOLMER</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>IVECO</b></p> <p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>TB 1395</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>HYSTER</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>SA 19901</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm            Ø : 69 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>JBT AEROTECH</b></p> <p><b>TB 1392</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 190 / 184 mm            Ø : 215 / 186 mm            ø : 1"1/4-7UNF</p> 
<p><b>HYUNDAI</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>SA 19902</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm            Ø : 69 mm            ø : 35 mm</p> 	<p><b>JCB</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 

<p><b>JOHN DEERE</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>KNORR</b></p> <p><b>SA 19820</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm            Ø : 80 mm            ø : 35 mm</p> 	<p><b>KNORR</b></p> <p><b>TB 1400</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm            Ø : 153 mm</p> 
<p><b>TB 1401</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1402</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm            Ø : 139,5 mm            ø : 1"1/4-BSP</p> 
<p><b>KALMAR</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1387</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M42X1,5</p> 	<p><b>TB 1403</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 mm            Ø : 140 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>KAMAZ</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1388</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 138 / 136 mm            Ø : 140 / 137 mm            ø : M41X1,5</p> 	<p><b>TB 1404</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 167 / 165 mm            Ø : 140 mm            ø : M41X2</p> 
<p><b>KASSBOHRER</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TBT 1398</b>            FILTRE TAMIS            STRAINER FILTER            SIEBFILTER</p> <p>H : 16 / 11 mm            Ø : 132 / 67 mm</p> 
<p><b>KNORR</b></p> <p><b>KB 1394</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 137 mm            ø : M39X1,5G</p> 	<p><b>TB 1393</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm            Ø : 139 / 135 mm            ø : M41X1,5</p> 	<p><b>KOMATSU</b></p> <p><b>TB 1375</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm            Ø : 129 mm</p> 































<p><b>LIAZ</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>TB 1397</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 291 mm Ø : 101 / 96 mm ø : 46 / 21 mm</p>	<p><b>MAN</b></p> <p><b>SA 19830</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 57 / 45 mm Ø : 69 mm ø : M22X1,5</p>
<p><b>LIEBHERR</b></p> <p><b>SA 19750</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>	<p><b>LIUGONG</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>SA 19902</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 51 / 35 mm Ø : 69 mm ø : 35 mm</p>
<p><b>SA 19998</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 42 mm Ø : 70 mm ø : 54 / 30 mm</p>	<p><b>LOCATELLI</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>
<p><b>TB 1372</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p>	<p><b>MACK</b></p> <p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p>	<p><b>TB 1385</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>
<p><b>TB 1377</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 / 168 mm Ø : 113 / 111 mm ø : 16 mm</p>	<p><b>MAGIRUS-DEUTZ</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p>	<p><b>TB 1387</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p>
<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>MAN</b></p> <p><b>SA 19750</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p>	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>

MAN	MERCEDES	MERCEDES	
<p><b>TB 1393</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm            Ø : 139 / 135 mm            ø : M41X1,5</p> 	<p><b>TB 1372</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm            Ø : 116 mm</p> 	<p><b>TB 1404</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 167 / 165 mm            Ø : 140 mm            ø : M41X2</p> 	
<p><b>TB 1395</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1407</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 mm            Ø : 139 mm</p> 	
MERCEDES	<p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p> 	<p><b>MOXY</b></p> <p><b>TB 1379</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 156 / 136 mm            Ø : 126 / 123 mm            ø : 31 / 24 mm</p> 
<p><b>SA 19830</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 57 / 45 mm            Ø : 69 mm            ø : M22X1,5</p> 	<p><b>TB 1387</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M42X1,5</p> 	<p><b>NEOPLAN</b></p> <p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	
<p><b>SA 19901</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm            Ø : 69 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>TB 1372</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm            Ø : 116 mm</p> 	
<p><b>SA 19902</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm            Ø : 69 mm            ø : 35 mm</p> 	<p><b>TB 1391</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 125 / 123 mm            Ø : 79 / 76 mm            ø : 3/4"-16UNF</p> 	<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	









































<p><b>NEOPLAN</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>PACCAR</b></p> <p><b>TB 1396</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm            Ø : 148 / 122 mm            ø : 0 mm</p> 	<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>SA 19820</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm            Ø : 80 mm            ø : 35 mm</p> 
<p><b>NEW HOLLAND</b></p> <p><b>SA 19820</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm            Ø : 80 mm            ø : 35 mm</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>PEGASO</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>SA 19902</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm            Ø : 69 mm            ø : 35 mm</p> 
<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>PPM</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>SA 19903</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 47 / 36 mm</p> 
<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>PRINOTH</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>NISSAN</b></p> <p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>KB 1394</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 137 mm            ø : M39X1,5G</p> 	<p><b>TB 1378</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 168 mm            Ø : 196 / 183 mm</p> <p>x2</p> 
<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>TB 1383</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 / 163 mm            Ø : 139 / 136 mm            ø : 1"1/4-BSP</p> 

<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>TB 1385</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p><b>RENAULT VI</b></p> <p><b>TB 1402</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139.5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 	<p><b>SANDVIK</b></p> <p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 
<p><b>TB 1387</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p> 	<p><b>TBT 1398</b></p> <p>FILTRE TAMIS STRAINER FILTER SIEBFILTER</p> <p>H : 16 / 11 mm Ø : 132 / 67 mm</p> 	<p><b>SCANIA</b></p> <p><b>SA 19750</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm Ø : 87 mm ø : 34 mm</p> 
<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCEMTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>ROADWOLF</b></p> <p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p> 	<p><b>TB 1373</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> 
<p><b>TB 1391</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 125 / 123 mm Ø : 79 / 76 mm ø : 3/4"-16UNF</p> 	<p><b>ROMAN DAC</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TB 1395</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCEMTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1375</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm Ø : 129 mm</p> 
<p><b>TB 1400</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p> 	<p><b>ROPA</b></p> <p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCEMTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1376</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 110 mm Ø : 135 mm</p> 












SYSTÈMES DE FREINAGE PNEUMATIQUE | PNEUMATIC BRAKING SYSTEMS | DRUCKLUFTBREMSANLAGEN








SCANIA	SINOTRUCK	STAR TRUCKS
<p><b>TB 1379</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 156 / 136 mm            Ø : 126 / 123 mm            ø : 31 / 24 mm</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>TB 1383</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 178 / 163 mm            Ø : 139 / 136 mm            ø : 1"1/4-BSP</p>	<p><b>SISU</b>  <b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p><b>STEYR</b>  <b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>
<p><b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>TB 1395</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 166 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>	<p><b>SOLARIS</b>  <b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p>  <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p>	<p><b>TADANO</b>  <b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>
<p><b>TB 1402</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 177 mm            Ø : 139,5 mm            ø : 1"1/4-BSP</p>	<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>SDF</b>  <b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TEMSA</b>  <b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p>  <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p>

<p><b>TEMSA</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>TERRAGATOR</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>VANDEL</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TERBERG</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>THOMAS</b></p> <p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>VDL BOVA</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 
<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>THOMAS BUILT BUSES</b></p> <p><b>TB 1375</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm            Ø : 129 mm</p> 	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>
<p><b>TEREX</b></p> <p><b>TB 1375</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm            Ø : 129 mm</p> 	<p><b>VAG</b></p> <p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 	<p><b>VOLVO</b></p> <p><b>KB 1394</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 137 mm            ø : M39X1,5G</p> 
<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p>  <p>COALESCENTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p>	<p><b>VAG BRASIL</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 
<p><b>TERRAGATOR</b></p> <p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>VALTRA</b></p> <p><b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p>  <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p>	<p><b>SA 19830</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 57 / 45 mm            Ø : 69 mm            ø : M22X1,5</p> 



VOLVO	VOLVO	WABCO
<p><b>SA 19902</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm            Ø : 69 mm            ø : 35 mm</p> 	<p><b>TB 1378</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 168 mm            Ø : 196 / 183 mm</p> <p>x2</p> 	<p><b>KB 1394</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 137 mm            ø : M39X1,5G</p> 
<p><b>SA 19998</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 42 mm            Ø : 70 mm            ø : 54 / 30 mm</p> 	<p><b>TB 1385</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 170 / 164 mm            Ø : 152 / 147 mm</p> <p>KIT 4 VIS M10X40+1 JT ORING</p> 	<p><b>SA 19750</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 63 / 42 mm            Ø : 87 mm            ø : 34 mm</p> 
<p><b>TB 1372</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm            Ø : 116 mm</p> 	<p><b>TB 1390</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 139 / 137 mm            ø : M39X1,5</p> <p>COALESCESTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>SA 19820</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 69 / 58 mm            Ø : 80 mm            ø : 35 mm</p> 
<p><b>TB 1373</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p><b>TB 1396</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm            Ø : 148 / 122 mm            ø : 0 mm</p> 	<p><b>SA 19830</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 57 / 45 mm            Ø : 69 mm            ø : M22X1,5</p> 
<p><b>TB 1374 T</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm            Ø : 140 / 136 mm            ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1400</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm            Ø : 153 mm</p> 	<p><b>SA 19901</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 52 / 36 mm            Ø : 69 mm            ø : 34 mm</p> 
<p><b>TB 1375</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 247 / 191 mm            Ø : 129 mm</p> 	<p><b>TB 1401</b>            FILTRE DESSICATEUR            DESICCATOR FILTER            TROCKNUNGS-FILTER</p> 	<p><b>SA 19902</b>            FILTRE A AIR            AIR FILTER            LUFTFILTER</p> <p>H : 51 / 35 mm            Ø : 69 mm            ø : 35 mm</p> 



WABCO		WABCO		WABCO	
<p><b>SA 19903</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 47 / 36 mm</p> 	<p><b>TB 1383</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 / 163 mm Ø : 139 / 136 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 	<p><b>TB 1400</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 158 mm Ø : 153 mm</p> 			
<p><b>SA 19998</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 42 mm Ø : 70 mm ø : 54 / 30 mm</p> 	<p><b>TB 1387</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 164 / 162 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M42X1,5</p> 	<p><b>TB 1402</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 177 mm Ø : 139,5 mm ø : 1"1/4-BSP</p> 			
<p><b>TB 1372</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 116 mm</p> 	<p><b>TB 1390</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> <p>COALESCESTE/COALESCING/OELABSCHIEDER</p> 	<p><b>WESTINGHOUSE</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 			
<p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 	<p><b>TB 1393</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 135 mm ø : M41X1,5</p> 	<p><b>YUTONG</b></p> <p><b>TB 1374 T</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 165 / 163 mm Ø : 140 / 136 mm ø : M39X1,5</p> 			
<p><b>TB 1376</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 110 mm Ø : 135 mm</p> 	<p><b>TB 1395</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 166 / 163 mm Ø : 139 / 137 mm ø : M39X1,5</p> 				
<p><b>TB 1377</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 178 / 168 mm Ø : 113 / 111 mm ø : 16 mm</p> 	<p><b>TB 1396</b></p> <p>FILTRE DESSICATEUR DESICCATOR FILTER TROCKNUNGS-FILTER</p> <p>H : 271 / 244 mm Ø : 148 / 122 mm ø : 0 mm</p> 				









# DÉPOUSSIÉRAGE DUST EXTRACTION ENTSTAUBUNG

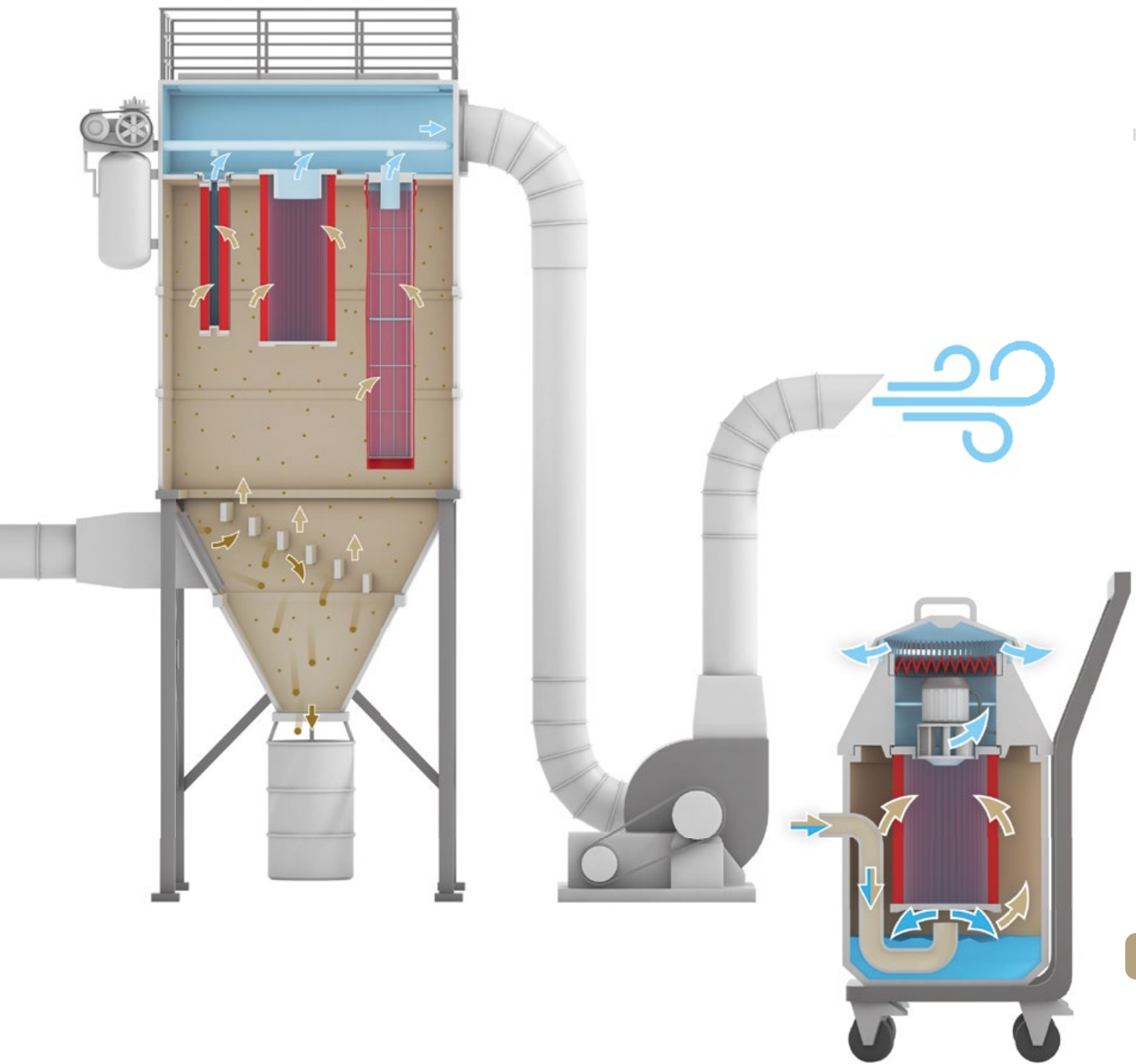


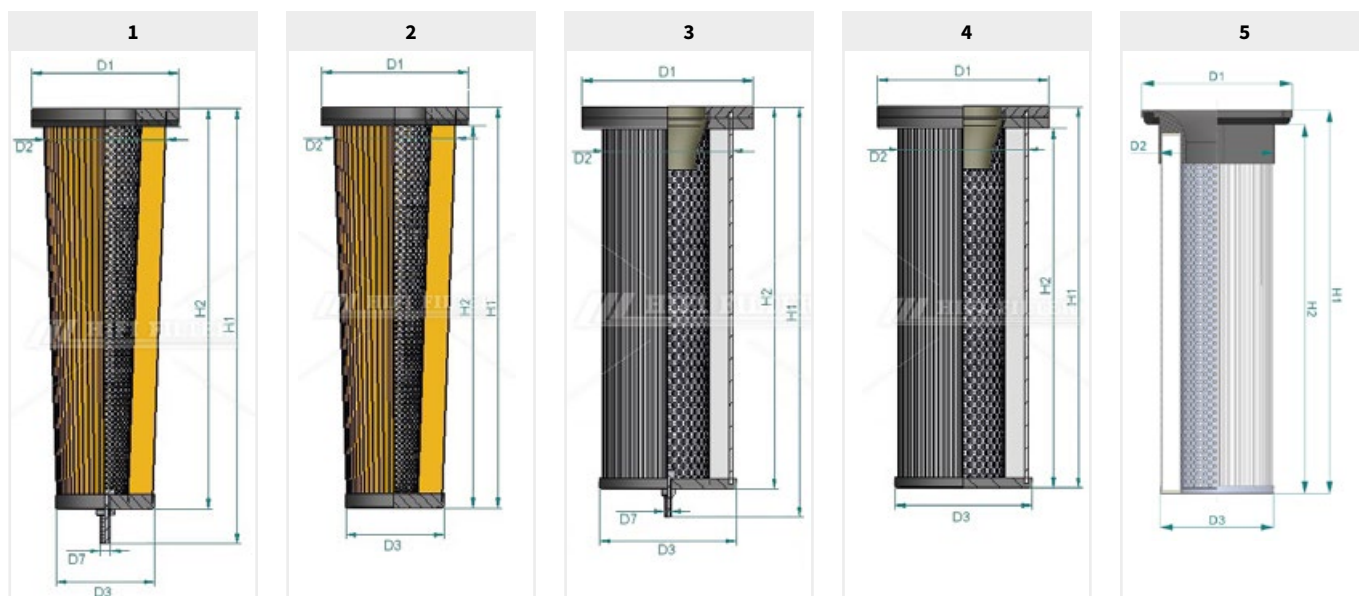
**FILTRES DE DÉPOUSSIÉRAGE POUR EXCAVATRICES / ASPIRATRICES**

DUST FILTER FOR DIGGERS / VACUUM CLEANERS  
ENTSTAUBUNGSFILTER FÜR SAUGBAGGER


562





FR  
EN  
DE
**FILTRES DE DÉPOUSSIÉRAGE POUR EXCAVATRICES / ASPIRATRICES**  
**DUST FILTER FOR DIGGERS / VACUUM CLEANERS**  
**ENTSTAUBUNGSFILTER FÜR SAUGBAGGER**


Type	N° Hifi	Dimensions / Abmessungen mm						Media
		H1	H2	D1	D2	D3	D7	
MTS								
1	ASR 979402AG021	660	600	185	150	110	M8x1.5	Polyester
	ASR 979401AG044	1035	990	185	150	110	M10x1.5	Polyester
	ASR 979401AS044	1035	990	185	150	110	M10x1.5	Polyester <sup>1</sup>
2	ASR 975101AB035	1010	990	186	160	119	-	Cellulose
	ASR 975101AG041	987	975	186	148	110	-	Polyester
	ASR 975101AS041	1010	990	186	160	119	-	Polyester <sup>1</sup>
RSP								
3	ASR 977901AF027	1050	1005	185	145	145	M10x1.5	Polyester
	ASR 977902AF032	1250	1205	185	145	145	M10x1.5	Polyester
4	ASR 978001AF016	605	590	185	145	145	-	Polyester
	ASR 978002AF027	1005	990	185	145	145	-	Polyester
	ASR 978003AF031	1205	1190	185	145	145	-	Polyester
5	ASR 967901AG017	636	626	193	150	145	-	Polyester
	ASR 967902AG028	1030	1020	193	150	145	-	Polyester
	ASR 967903AG032	1180	1170	193	150	145	-	Polyester
	ASR 967904AG037	1460	1450	193	150	145	-	Polyester

 De nombreux autres modèles disponibles sur demande.  
Many other models on request.  
Andere Modelle auf Anfrage.

<sup>1</sup>. Polyester hydrophobe et oléophobe / Hydrophobic, oleophobic polyester / Hydrophobes und oleophobes Polyester









# OUTILLAGE TOOLS WERKZEUGE



**CLÉS À FILTRES**  
FILTER WRENCH  
FILTERSCHLÜSSEL

566



**DÉCOUPE FILTRES**  
FILTER CUTTER  
FILTERSCHNEIDGERÄT

569



FR  
EN  
DE
**VALISE KL 6000 - CLÉS DE DÉMONTAGE POUR FILTRES À HUILE**  
**CASE KL 6000 - OILFILTER REMOVAL WRENCH SET**  
**KOFFER KL 6000 - ÖLFILTER-SCHLÜSSEL**
**KL 6000**















La Valise KL 6000 regroupe toutes les clés pour démonter les filtres à huile existants.  
 The Case KL 6000 comprises Removal Wrenches for all Oilfilters.  
 Der Koffer KL 6000 beinhaltet die Schlüssel für alle Ölfilter.



Nombre de pans  
Number of Edges  
Anzahl Kanten













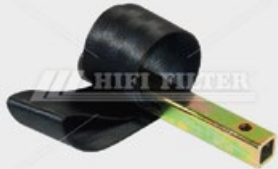
Nombre d'ergots  
Number of Tappets  
Anzahl Nocken

Clés Wrenches Schlüssel N° Hifi	Ø mm		Filtres / Filters / Filter N° Hifi						
CL 6001	64		T 59 SO 6086	T 1636 SO 6955	T 1639 SO 6957	T 3153 SO 6972	SO 6987	SO 7154	
CL 6002	67		T 600 SO 502	T 501 SO 6003	T 8306 SO 6085	T 8307 SO 6087	SO 6969	SO 6999	SO 9014
CL 6003	74		SO 059 SO 1782 SO 7138 SO 9001	SO 061 SO 4301 SO 7155 SO 9008	SO 228 SO 6123 SO 7211 SO 9009	SO 335 SO 6172 SO 8000 SO 10031	SO 434 SO 7059 SO 8020 SO 11039	SO 518 SO 7078 SO 8022 SO 11040	SO 609 SO 7132 SO 8148 SO 10070
CL 6004	75		SO 10101						
CL 6005	74		SO 354	SO 577	SO 8003	SO 8024			
CL 6006	74		SO 432	SO 796					
CL 6007	73		T 1637 SO 128 SO 594 SO 8550	T 1641 SO 129 SO 780 SO 10079	SO 433 SO 6082	SO 473 SO 7022	SO 492 SO 7186	SO 577 SO 8008	SO 579 SO 8012
CL 6008	73		SO 3339	SO 10010	SO 10074	SO 10092	SO 3339		
CL 6009	84		SO 279 SO 7094	SO 409 SO 9020	SO 1782 SO 9023	SO 471	SO 480	SO 6073	SO 6983
CL 6010	91		SO 053	SO 3331	SO 8031	SO 8032			
CL 6011	92		SO 3415	SO 3532	SO 6158				
CL 6012	95		T 1623 SO 689	SO 6088	SO 11006	SO 11019	SO 11040		
CL 6013	79		T 500 T 8204 SO 6067	T 601 T 8206 SO 6091	T 1624 T 8304 SO 6094	T 1636 T 9337 SO 6105	T 1634 SO 6117	T 3147 SO 6121	T 6720 SO 6131

FR  
 EN  
 DE












 VALISE KL 6000 - CLÉS DE DÉMONTAGE POUR FILTRES À HUILE  
 CASE KL 6000 - OILFILTER REMOVAL WRENCH SET  
 KOFFER KL 6000 - ÖLFILTER-SCHLÜSSEL

KL 6000

Clés Wrenches Schlüssel N° Hifi	Ø mm		Filtres / Filters / Filter N° Hifi						
CL 6014	91		SO 040 SO 4017	SO 115 SO 6089	SO 216 SO 6125	SO 492 SO 7023	SO 604 SO 7054	SO 3376 SO 8223	SO 3790
CL 6015	101		T 1635 SO 6000	T 6730 SO 6007	T 6734 SO 6077	T 7317	T 7320	T 8210	T 8211
CL 6016	73								
CL 6017	89								
CL 6018	79								
CL 6019	91								
CL 6020	76		SO 9000	SO 9057					
CL 6021	86								
CL 6022									
CL 6024									

FR  
 EN  
 DE

 CLÉS À FILTRES  
 FILTER WRENCH  
 FILTERSCHLÜSSEL

	N° Hifi	∅ mm	
	CL 1000	61 → 121	-
	CL 1001	→ 152	-
	CL 1003	110 → 150	-
	CL 1004	104 → 118	-
	CL 1005	118 → 128	-
	CL 1006	131 → 144	-
	CL 1007	→ 160	-
	CL 1010	65 → 105	-
	CL 1011	105 → 150	-
	CL 1500	RACOR bowl Serie 025 - 100 - 200 - 400 - 600 MO 1054 - MO 1412 - MO 1413 - MO 1415 - MO 1430 - MO 1460 - MO 3916	-
	CL 9001	86	
	CL 9002	96	

FR  
EN  
DE

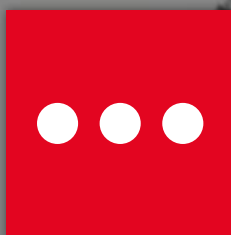
**DÉCOUPE FILTRE  
FILTER CUTTER  
FILTERSCHNEIDGERÄT**

**CUT**



Type	N° Hifi	Description Beschreibung	Ø max.	Parts N° Hifi	
				Couteau Knife	Roulette Wheel
1	<b>RFC 02M001</b>	Manual	157	-	-
2	<b>RFC 01M002</b>	Manual	-	<b>RFCP 01001</b>	<b>RFCP 01002</b>
3	<b>RFC 01E220001</b>	Electric (220 V)	-		





# PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ADDITIONAL PRODUCTS ZUSATZPRODUKTE

	<b>FILTRES MOUSSE PPI</b> PPI FILTRATION FOAMS PPI SCHAUMSTOFFFILTER	572
	<b>NATTES FILTRANTES POLYESTER - SYNTHÉTIQUE</b> FILTER MATS POLYESTER - SYNTHETIC FILTERMATTEN SYNTHETISCH - POLYESTER	573
	<b>SILENCIEUX</b> MUFFLERS SCHALLDÄMPFER	574
	<b>ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS</b> OILS AND FUELS ANALYSIS ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS	578
	<b>FILTRES À EAU POUR BATTERIES</b> WATER FILTERS FOR BATTERY WASSERFILTER FÜR BATTERIEN	580
	<b>FILTRES À LIQUIDE</b> LIQUIDFILTER FLUSSIGKEITSFILTER	581



FR  
EN  
DE
**FILTRES MOUSSE PPI**  
**PPI FILTRATION FOAMS**  
**PPI SCHAUMSTOFFFILTER**
**POLYESTER**

FR

Non traitées, ces mousses sont employées pour filtrer les liquides et les gaz. Sous une forme plus travaillée, on les utilise en tant que support.

Température de fonctionnement : -40 → +100°C

- Densité, pouvoir d'expansion et résistance aux déchirements élevés
- Bonne résistance à la plupart des solvants organiques
- Savon, huile, lubrifiant

EN

They are used untreated as liquid and gas filters, or in further refined form as filtration or carrier media.

Working temperature : -40 → +100°C

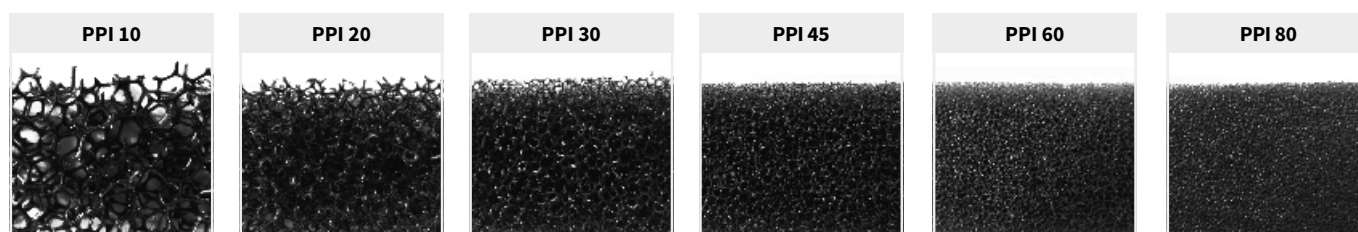
- Density, high expansion capacity and tear resistance
- Good resistance to most organic solvents
- Soap, oil, lubricant

DE

Sie werden unbehandelt als Flüssigkeits- und Gasfilter oder in einer edleren Form, als Filter oder Trägermedium eingesetzt.

Betriebstemperatur : -40 → +100°C

- Dichtheit, Ausdehnfähigkeit und hohe Rissfestigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen einen Grossteil der organischen Lösungsmittel
- Seife, Öl, Schmiermittel



N° Hifi	Dimensions / Abmessungen <i>mm</i>		Grade Rank Reihe	PPI (pores / inch)	Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit <i>kPa</i>	Perméabilité Permeability Durchlässigkeit <i>L / (m<sup>2</sup> x s)</i>
	Épaisseur Thickness Dicke	L x l				
N 20001000 PA	5	2000 x 1000	10	8 → 13	100	7500
N 20001000 PB	10					
N 20001000 PC	20					
N 20001000 PE	5	2000 x 1000	20	16 → 23	120	5300
N 20001000 PF	10					
N 20001000 PG	20					
N 20001000 PI	5	2000 x 1000	30	27 → 34	150	3850
N 20001000 PJ	10					
N 20001000 PK	20					
N 20001000 PM	5	2000 x 1000	45	41 → 49	180	2850
N 20001000 PN	10					
N 20001000 PO	20					
N 20001000 PQ	5	2000 x 1000	60	57 → 70	200	1850
N 20001000 PR	10					
N 20001000 PS	20					
N 20001000 PU	5	2000 x 1000	80	75 → 90	250	1217
N 20001000 PV	10					
N 20001000 PW	20					



FR  
EN  
DE

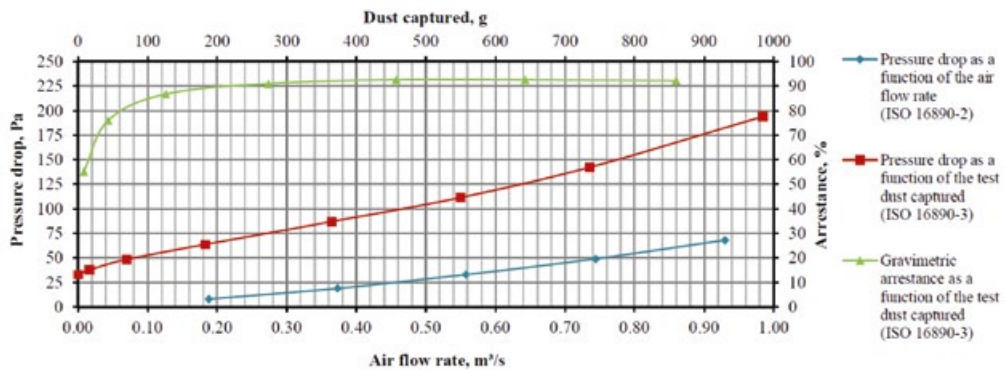
**NATTES FILTRANTES POLYESTER - SYNTHÉTIQUE**  
**FILTER MATS POLYESTER - SYNTHETIC**  
**FILTERMATTEN SYNTHETISCH - POLYESTER**



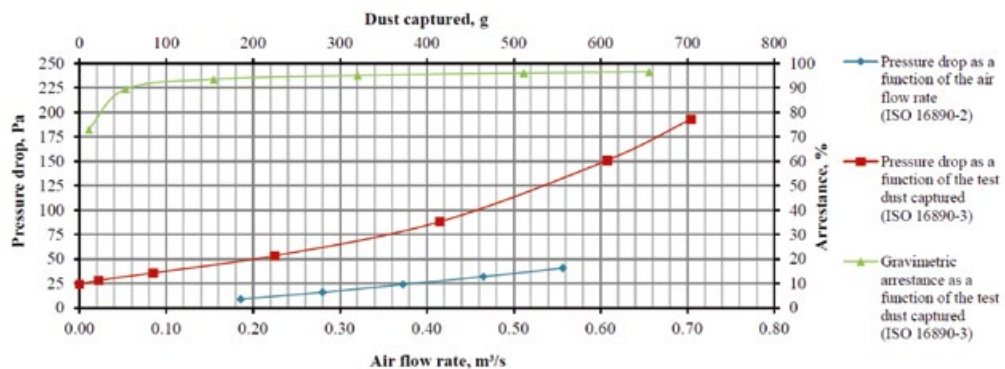
*Découpe sur mesure possible*  
*Custom cuts on demand*  
*möglichen Zuschneiden nach Maß*

N° Hifi	Classe filtration Filtration class Filterklassen		Efficacité gravimétrique Gravimetry efficiency Gravimetrie Effizienz <i>Am</i>	Dimensions Abmessungen		Weight <i>gr/m<sup>2</sup></i>
	<i>eCoarse %</i> <i>ISO 16890</i>	<i>EN 779 : 2012</i>		Long. x Larg. Lenght x Width Breite x Länge <i>m</i>	Épaisseur Thickness Dicke <i>mm</i>	
N 40M02000 SA	30	G2	79 %	40 x 2	7	100
N 20M02000 SB	40	G3	85 %	20 x 2	10	150
N 20M02000 SL <sup>1</sup>	50		87 %	20 X 2	20 ± 2	180
N 20M02000 SD	60	G4	89 %	20 x 2	22 ± 2	200
N 20M02000 SN <sup>1</sup>	70		90 %	20 x 2	22 ± 2	220
N 20M02000 SE	75		91 %	20 x 2	17 ± 2	250
N 20M02000 SV	80		93 %	20 x 2	35 ± 2	350
N 20M02000 SQ	93		94 %	20 x 2	50 ± 2	400

SL ▶



SN ▶



*Autres modèles et découpes sur demande / Other models and cuts on request / Andere Modelle und Zuschnitt auf Anfrage.*

1. *Média progressif bleu → blanc / Progressiv media blue → white / Progressive Medien blau → weiß*

FR  
EN  
DE
**SILENCIEUX  
MUFFLERS  
SCHALLDÄMPFER**

SFE

FR

Les silencieux d'échappement d'air SFE permettent d'obtenir des résultats meilleurs que ceux généralement exigés par la législation sur les bruits, pour le contrôle des échappements d'air de vérins, de distributeurs, d'outils, de treuils, de carter ou autres appareillages pneumatiques, et ceci avec des effets négligeables sur le rendement des appareils.

Construits intégralement en matériaux résistant à la corrosion les silencieux SFE sont fournis en standard avec leur embout fileté pour un montage rapide et aisé; ils peuvent être montés dans toutes les positions. T° = -40° C (air sec) à + 145° C maxi.

EN

The SFE mufflers, allow to obtain better results than those generally required by the noises legislation, for the control of the exhausts of air jacks, distributors, tools, winches, casings or other pneumatic equipment, and this with a negligible effects on the output devices.









Built completely out of corrosion resistant materials, SFE mufflers are provided with threaded end for fast and easy assembly; they can be mounted in all positions. T° = -40° C (dry air) at + 145° C maxi.

DE

Die Auspuff-Schalldämpfer SFE erzielen bessere Ergebnisse als jene, die im allgemeinen durch die Gesetzgebung über den Lärm erfordert sind (Kontrolle der Luftauspuffe von Schraubenwinden, Verteilern, Werkzeugen, Winden, Gehäusen oder anderen pneumatischen Apparaturen und dies ohne Einfluss auf die Leistung der Geräte).

Die SFE Schalldämpfer, vollständig aus korrosionsbeständigen Materialien, werden in Standardausführung mit Anschlussstuzengewinde geliefert. Eine rasche und einfache Montage in allen Positionen ist möglich. T° = -40° C (Trockene Luft) mit + 145° C maxi.

**Silencieux grand débit / High-flow mufflers / Hochfluss-Schalldämpfer**

 Complete N° Hifi	Model	 Port sizes	Ø Ext. mm	Hauteur Heigh Höhe mm	Poids Weight Gewicht kg	 By-pass	 Element N° Hifi	Type
<b>Pmax : 10 bar</b>								
<b>SFE 1001</b>	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	No	<b>SFR 1001</b>	
<b>SFE 1002</b>	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	No	<b>SFR 1002</b>	
<b>SFE 1003</b>	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	No	<b>SFR 1003</b>	
<b>SFE 1004</b>	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	No	<b>SFR 1004</b>	
<b>SFE 1005</b>	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	No	<b>SFR 1005</b>	
<b>SFE 1006</b>	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	No	<b>SFR 1006</b>	
<b>SFE 1007</b>	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	No	<b>SFR 1007</b>	
<b>SFE 1008</b>	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	No	<b>SFR 1008</b>	
<b>SFE 1009</b>	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	No	<b>SFR 1009</b>	
<b>SFE 1010</b>	30	3" BSPT Male	180	585	5.90	No	<b>SFR 1010 (x4)</b>	
<b>SFE 1011</b>	40	4" BSPT Male	205	600	7.30	No	<b>SFR 1011 (x4)</b>	
<b>SFE 1012</b>	60	6" BSPT Male	280	785	14.10	No	<b>SFR 1012 (x4)</b>	
<b>SFE 1001 NPT</b>	01	1/8" NPT Male	50	80	0.11	No	<b>SFR 1001</b>	
<b>SFE 1002 NPT</b>	02	1/4" NPT Male	50	110	0.14	No	<b>SFR 1002</b>	
<b>SFE 1003 NPT</b>	00	3/8" NPT Male	70	130	0.23	No	<b>SFR 1003</b>	
<b>SFE 1004 NPT</b>	05	1/2" NPT Male	80	150	0.28	No	<b>SFR 1004</b>	
<b>SFE 1005 NPT</b>	07	3/4" NPT Male	90	180	0.34	No	<b>SFR 1005</b>	
<b>SFE 1006 NPT</b>	10	1" NPT Male	100	220	0.45	No	<b>SFR 1006</b>	
<b>SFE 1007 NPT</b>	12	1" 1/4 NPT Male	100	220	0.45	No	<b>SFR 1007</b>	
<b>SFE 1008 NPT</b>	15	1" 1/2 NPT Male	135	335	1.81	No	<b>SFR 1008</b>	
<b>SFE 1009 NPT</b>	20	2" NPT Male	135	480	2.27	No	<b>SFR 1009</b>	
<b>SFE 1010 NPT</b>	30	3" NPT Male	180	585	5.90	No	<b>SFR 1010 (x4)</b>	
<b>SFE 1011 NPT</b>	40	4" NPT Male	205	600	7.30	No	<b>SFR 1011 (x4)</b>	
<b>SFE 1012 NPT</b>	60	6" NPT Male	280	785	14.10	No	<b>SFR 1012 (x4)</b>	


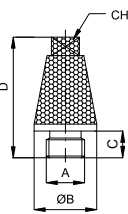

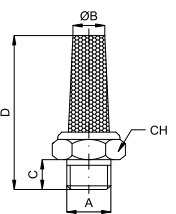

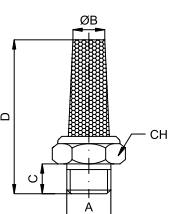

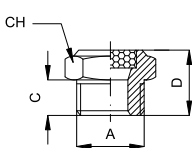

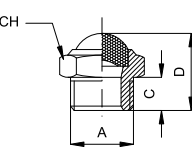

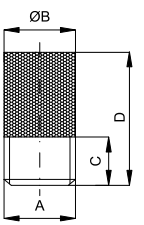
FR  
EN  
DESILENCIEUX  
MUFFLERS  
SCHALLDÄMPFER

SFE

Silencieux grand débit / High-flow mufflers / Hochfluss-Schalldämpfer								
 Complete N° Hifi	Model	 Port sizes	Ø Ext. mm	Hauteur Heigh Höhe mm	Poids Weight Gewicht kg	 By-pass	 Element N° Hifi	Type
<b>Pmax : 12 bar</b>								
SFE 1001 BYP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	Yes	SFR 1001	
SFE 1002 BYP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	Yes	SFR 1002	
SFE 1003 BYP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	Yes	SFR 1003	
SFE 1004 BYP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	Yes	SFR 1004	
SFE 1005 BYP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	Yes	SFR 1005	
SFE 1006 BYP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1006	
SFE 1007 BYP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1007	
SFE 1008 BYP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	Yes	SFR 1008	
SFE 1009 BYP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	Yes	SFR 1009	
SFE 1010 BYP	30	3" BSPT Male	180	585	5.90	Yes	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011 BYP	40	4" BSPT Male	205	600	7.30	Yes	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012 BYP	60	6" BSPT Male	280	785	14.10	Yes	SFR 1012 (x4)	
SFE 1001 BYPNPT	01	1/8" NPT Male	50	80	0.11	Yes	SFR 1001	
SFE 1002 BYPNPT	02	1/4" NPT Male	50	110	0.14	Yes	SFR 1002	
SFE 1003 BYPNPT	00	3/8" NPT Male	70	130	0.23	Yes	SFR 1003	
SFE 1004 BYPNPT	05	1/2" NPT Male	80	150	0.28	Yes	SFR 1004	
SFE 1005 BYPNPT	07	3/4" NPT Male	90	180	0.34	Yes	SFR 1005	
SFE 1006 BYPNPT	10	1" NPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1006	
SFE 1007 BYPNPT	12	1" 1/4 NPT Male	100	220	0.45	Yes	SFR 1007	
SFE 1008 BYPNPT	15	1" 1/2 NPT Male	135	335	1.81	Yes	SFR 1008	
SFE 1009 BYPNPT	20	2" NPT Male	135	480	2.27	Yes	SFR 1009	
SFE 1010 BYPNPT	30	3" NPT Male	180	585	5.90	Yes	SFR 1010 (x4)	
SFE 1011 BYPNPT	40	4" NPT Male	205	600	7.30	Yes	SFR 1011 (x4)	
SFE 1012 BYPNPT	60	6" NPT Male	280	785	14.10	Yes	SFR 1012 (x4)	
<b>Dryer Pmax : 12 bar</b>								
SFED 1001 BYP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	Yes	SFRD 1001	
SFED 1002 BYP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	Yes	SFRD 1002	
SFED 1003 BYP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	Yes	SFRD 1003	
SFED 1004 BYP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	Yes	SFRD 1004	
SFED 1005 BYP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	Yes	SFRD 1005	
SFED 1006 BYP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFRD 1006	
SFED 1007 BYP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	Yes	SFRD 1007	
SFED 1008 BYP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	Yes	SFRD 1008	
SFED 1009 BYP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	Yes	SFRD 1009	
SFED 1010 BYP	30	3" BSPT Male	180	585	5.9	Yes	SFRD 1010 (x4)	
SFED 1011 BYP	40	4" BSPT Male	205	600	7.3	Yes	SFRD 1011 (x4)	
SFED 1012 BYP	60	6" BSPT Male	280	785	14.1	Yes	SFRD 1012 (x4)	
<b>Pmax : 40 bar</b>								
SFE 1001 HP	01	1/8" BSPT Male	50	80	0.11	No	SFR 1001 HP	
SFE 1002 HP	02	1/4" BSPT Male	50	110	0.14	No	SFR 1002 HP	
SFE 1003 HP	00	3/8" BSPT Male	70	130	0.23	No	SFR 1003 HP	
SFE 1004 HP	05	1/2" BSPT Male	80	150	0.28	No	SFR 1004 HP	
SFE 1005 HP	07	3/4" BSPT Male	90	180	0.34	No	SFR 1005 HP	
SFE 1006 HP	10	1" BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1006 HP	
SFE 1007 HP	12	1" 1/4 BSPT Male	100	220	0.45	No	SFR 1007 HP	
SFE 1008 HP	15	1" 1/2 BSPT Male	135	335	1.81	No	SFR 1008 HP	
SFE 1009 HP	20	2" BSPT Male	135	480	2.27	No	SFR 1009 HP	

FR  
EN  
DESILENCIEUX  
MUFFLERS  
SCHALLDÄMPFER

SFE

	Media	N° Hifi	A BSP	CH	Dimensions Abmessungen mm			
					ØB	C	D	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 36 µm  10 bar	SFE 02M5	M5	7	12	4	20	
		SFE 0218	1/8"	7	12	6	22	
		SFE 0214	1/4"	9	15	6	26	
		SFE 0238	3/8"	10	19	8	38	
		SFE 0212	1/2"	14	23	9	41	
		SFE 0234	3/4"	20	31	10	51	
		SFE 0201	1"	23	37	12	60	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 36 µm  10 bar	SFE 03M5	M5	8	4	4	16	
		SFE 03M7	M7	8	4	5	19	
		SFE 0318	1/8"	13	7.5	6	28	
		SFE 0314	1/4"	16	9	8	32	
		SFE 0338	3/8"	19	12	7.5	41	
		SFE 0312	1/2"	24	16	10	46.5	
		SFE 0334	3/4"	30	20.5	10	49	
		SFE 0301	1"	36	21	10	58	
	Inox frittée Sintered stainless steel Gesintertem Edelstahl  10 bar	SFE 03M5 I	M5	9	4	5	21.5	
		SFE 0318 I	1/8"	12	8.5	7	28.5	
		SFE 0314 I	1/4"	15	10.5	9	33	
		SFE 0338 I	3/8"	19	12	9	40	
		SFE 0312 I	1/2"	23	16	9.5	48	
		SFE 0334 I	3/4"	30	22	11	58.5	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze 100 µm  10 bar	SFE 07M5	M5	8	-	4	8.5	
		SFE 07M7	M7	8	-	5	10.5	
		SFE 0718	1/8"	13	-	6	13	
		SFE 0714	1/4"	16	-	8	17	
		SFE 0738	3/8"	19	-	7.5	17	
		SFE 0712	1/2"	24	-	10	19	
		SFE 0734	3/4"	30	-	10	19	
		SFE 0701	1"	36	-	10	20	
	Inox frittée Sintered stainless steel Gesintertem Edelstahl  10 bar	SFE 11M5	M5	8	-	4	8.5	
		SFE 1118	1/8"	13	-	6	15	
		SFE 1114	1/4"	16	-	8	19	
		SFE 1138	3/8"	19	-	7.5	19	
		SFE 1112	1/2"	24	-	10	22	
		SFE 1134	3/4"	30	-	10	25	
		SFE 1101	1"	36	-	10	29	
		SFE 1118 F	1/8" F	13	-	6	16	
	Bronze frittée Sintered bronze Sinterbronze  10 bar 5 → 150°C -13 → -21 dB	SFE 120-M3	M3	-	6	-	9	
		SFE 120-M5	M5	-	8	-	17	
		SFE 110-01	1/8"	-	13	-	38	

FR  
EN  
DESILENCIEUX  
MUFFLERS  
SCHALLDÄMPFER

SFE

	Media	N° Hifi	A BSP	CH	Dimensions Abmessungen mm			
					ØB	C	D	
	Pressed felt & aluminium net 10 bar	<b>SFE 1718</b>	1/8"	10	15.5	6	33	
		<b>SFE 1714</b>	1/4"	12	19.5	8	43	
		<b>SFE 1738</b>	3/8"	16	24.5	11	58	
		<b>SFE 1712</b>	1/2"	16	24.5	11	58	
	Acetalic resin 10 bar	<b>SFE 1818</b>	1/8"	-	15	6	32.5	
		<b>SFE 1814</b>	1/4"	-	19.5	8	43	
		<b>SFE 1838</b>	3/8"	-	24.5	11	58	
		<b>SFE 1812</b>	1/2"	-	24.5	11	58	
		<b>SFE 1834</b>	3/4"	-	48	18	115	
		<b>SFE 1801</b>	1"	-	48	18	115	
	Polyethylene 10 bar	<b>SFE 19M5</b>	M 5	-	7	5	24	
		<b>SFE 1918</b>	1/8"	-	13	7	32	
		<b>SFE 1914</b>	1/4"	-	17	8	39	
		<b>SFE 1938</b>	3/8"	-	25	11	65	
		<b>SFE 1912</b>	1/2"	-	25	11.5	70	
		<b>SFE 1934</b>	3/4"	-	37	15.5	138	
		<b>SFE 1901</b>	1"	-	48	19.5	158	
	Inox <sup>1</sup> Stainless steel <sup>1</sup> Edelstahl <sup>1</sup> 10 bar	<b>SFE 2118</b>	1/8"	11	11	7	35	
		<b>SFE 2114</b>	1/4"	14	14	11	44	
		<b>SFE 2138</b>	3/8"	18	17.5	13	56	
		<b>SFE 2112</b>	1/2"	22	22	16	68	
		<b>SFE 2134</b>	3/4"	27	27	17	81	
		<b>SFE 2101</b>	1"	33	33	22	98	
		<b>SFE 2141</b>	1" 1/4	46	42	23	113	
		<b>SFE 2121</b>	1" 1/2	50	50	23.6	124.2	
<b>SFE 2102</b>	2"	60	60	26.5	141.2			
	Polypropylene 10 bar 5 → 60°C -30 dB	<b>SFE 200-02</b>	1/4"	-	22	-	63	
		<b>SFE 300-03</b>	3/8"	-	25	-	84	
		<b>SFE 400-04</b>	1/2"	-	30	-	92	
	Polypropylene 10 bar 5 → 60°C -30 dB	<b>SFE 500-06</b>	3/4"	-	46	-	107	
		<b>SFE 600-10</b>	1"	-	50	-	132	
		<b>SFE 800-14</b>	1" 1/2	-	74	-	233	
		<b>SFE 900-20</b>	2"	-	86	-	263	

1. Corps en acier zingué / Body in galvanized steel / Körper aus galvanisiertem Stahl

FR  
EN  
DE

## ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS OILS AND FUELS ANALYSIS ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS



Les analyses d'huile et de carburant sont importantes et peuvent être réalisées pour deux raisons principales :

### 1) La surveillance de vos matériels par l'analyse des fluides :

Huile moteur, huile hydraulique, carburants, etc... et dans tous les domaines d'activité. Des contrôles complémentaires tels que la ferrométrie, nous permettent également de surveiller le niveau d'usure d'un organe mécanique et de détecter toute usure anormale conduisant à une détérioration mécanique.

### 2) L'expertise de matériels après avarie dans le cadre d'actions de maintenance améliorative

Les laboratoires d'études et d'analyses à votre disposition vous permettent également de conserver une indépendance par rapport au monde des pétroliers et des constructeurs.

#### Nos objectifs :

Vous conseiller pour chaque machine une surveillance évolutive et adaptée :

- à sa technologie
- à son environnement
- à son utilisation
- à sa maintenance

The fuel and oil analysis are important and can be carried out for two principal reasons :

### 1) Your equipment survey through fluid analysis :

Engine oil, hydraulic oil, fuel, etc... for all type of activities and applications. Additional cheks like ferrous particles content, will help determine the wearing level of a mechanical component which can indicate abnormal wear preventing expensive damages.

### 2) Material survey after damage to ameliorate maintenance

The study and analysis laboratories at your disposal also allow you a greater independence towards petroleum companies and OEM.

#### Our objectives :

To offer an adapted and evolutive survey for each machine :

- as per its technology
- as per its environment
- as per its use
- as per its maintenance

Die Öl- und Treibstoffanalysen sind wichtig und können aus zwei Hauptgründen gemacht werden :

### 1) Die Überwachung Ihrer Materialien durch die Flüssigkeitsanalyse :

Motorenöl, hydraulisches Öl, Kraftstoffe usw.... und auf allen Tätigkeitsbereichen. Zusätzliche Kontrollen, wie zum Beispiel Eisenteilchen, erlauben uns ebenfalls das Abnutzungsniveau eines mechanischen Organes zu überwachen und jede anormale Benutzung festzustellen, die zu einer mechanischen Verschlechterung führt.

### 2) Materielle Übersicht nach der Beschädigung um Wartung zu verbessern

Die Laboratorien von Studien und von Analysen zu Ihrer Verfügung erlauben Ihnen ebenfalls, eine Unabhängigkeit hinsichtlich der Welt der Mineralölindustrie und der Konstrukteure beizubehalten.

#### Unsere Ziele :

Ihnen für jede Maschine eine entwicklungsfähige und angepaßte Überwachung zu offerieren :

- an seiner Technologie
- an seiner Umwelt
- an seiner Benutzung
- an seiner Wartung



FR  
 EN  
 DE

**ANALYSES D'HUILES ET DE CARBURANTS**  
**OILS AND FUELS ANALYSIS**  
**ÖLE UND KRAFTSTOFFE TESTS**

	N° Hifi :							
	ANO 100	ANN 200	ANH 100	ANH 101	ANH 102	ANH 103	ANH 200	ANH 201
<b>Application</b> Application Applikation	Huile moteur Oil motor Motor Oel	Gasoil Diesel oil Gazole	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Hydraulique Hydraulic Hydraulik	Réducteur compresseur - Compressor reduction - Kompressor Reduktion	Réducteur compresseur - Compressor reduction - Kompressor Reduktion
<b>Volume nécessaire</b> Required volume Nötiges Volumen	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
<b>La viscosité à 40°C</b> Viscosity at 40°C Viskosität bei 40°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>La teneur en eau en ppm</b> Watercontent in PPM Wassergehalt in PPM		✓						
<b>La teneur en eau %</b> Watercontent % Wassergehalt %	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>La spectrométrie 20 élém.</b> Spectrometry 20 elements Spektrometrie 20 Elemente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Teneur en insoluble</b> Undissolvable part Unauflösllicher Teil			✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Point éclair vase clos</b> Closed cup flash point Flammpunkt in geschlossenem Gefäss	✓	✓						
<b>Dilution estimée</b> Estimated Dilution Geschätzte Auflösung	✓							
<b>Cotation de la tache</b> Dimensioning of spotsize Bemassung der Fleckengrösse	✓							
<b>Infrarouge moteur</b> Infrared motor Infrarot Motor	✓							
<b>Quantifieur de particules</b> Particle mass counter Partikelmengenmesser	✓							
<b>Comptage de particules</b> (avec indication classe de propreté) Particle meter (with purity indicator) Partikelzähler (mit Reinheits-Klassenanzeiger)				✓		✓		
<b>Ferrométrie</b> Ferrometry Ferrometrie					✓	✓		✓
<b>Oxydation combustible</b> Fuel oxidation Brennstoff Oxidation		✓						
<b>Point de trouble</b> Point of contamination Zeitpunkt der Verunreinigung								
<b>Test bactériologique</b> Bacteriological test Bakteriologischer Test		✓						
<b>Aspect</b> Aspect Aspekt		✓						
<b>Couleur des carburants</b> Fuel colors Brennstoff Farben		✓						



FR  
EN  
DE

## FILTRES À EAU POUR BATTERIES WATER FILTERS FOR BATTERY WASSERFILTER FÜR BATTERIEN

**Eau pure pour batteries au plomb et acide :**  
Tout en utilisant l'eau du réseau, ce système produit de l'eau pour les batteries au plomb et à l'acide en accord avec la norme BS3974 Grade A. Ce système est facile à installer et son montage contre le mur permet un gain de place. Le changement de couleur de la fenêtre sur la cartouche indique lorsque cette dernière doit être changée. Disponible en deux versions.



**Pure water for lead acid batteries :**  
These systems produce battery water direct from the mains in accordance with BS3974 Grade A water for lead acid batteries. They are easy to install and are wall mounted to maximise the use of space. The cartridges have a colour change window indicating when the cartridge requires changing. Two versions are available.

**Reines Wasser für Blei- und Säurebatterien :**  
Durch Benützung des Netzwassers produziert dieses System Wasser für Säure- und Bleibatterien in Übereinstimmung mit der Norm BS3974 Grade A. Das System ist leicht zu installieren. Das Montieren an der Wand erlaubt, Platz zu sparen. Wenn das Element ersetzt werden muss, ändert sich die Farbe des Fensters. Erhältlich in zwei Ausführungen.





















A changer  
To change  
Zu wechseln

		N° Hifi	
		BWDS301G	BWDS701G
<b>Pression d'entrée (max.) Inlet Pressure (max.) Eintrittsdruck (max.)</b>	bar	5	5
<b>Débit (max.) Flow (max.) Strom (max.)</b>	L/h	60	120
<b>Débit (Usuel) Flow (Typical) Strom (Ueblicher)</b>	L	120	240
<b>Raccord d'entrée Inlet connector Eintrittsanschluss</b>	inch	0.5	0.5
<b>Poids Weight Gewicht</b>	kg	2.8	4.4
<b>Hauteur x largeur x profondeur Height x width x depth Höhe x Breite x Tiefe</b>	mm	580 x 80 x 100	760 x 80 x 100
<b>Cartouche de recharge Cartridge supplied Ersatzelement</b>	N° Hifi	1 x EK 34001 M	1 x EK 70001 M
<b>Batteries (max.) Batteries (max.) Batterien (max.)</b>	-	10	20
<b>Pistolet Dispensing gun Pistole</b>	-	✓	✓
<b>Tuyau / serpentín Coil / Hose Rohr / Spirale</b>	m	3	



















 Un pistolet distributeur est disponible pour la série BWDS, manuel, avec un dégorgeoir de 6 mm.  
A dispensing gun is also available for use with the BWDS range with manual dispense via a 6 mm spout.  
 Eine Verteilerpistole für die Serie BWDS, manuell, mit einem 6 mm Schnabel, ist verfügbar.

FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER







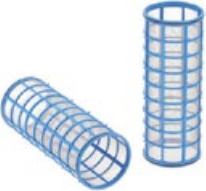


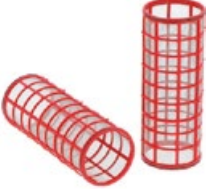
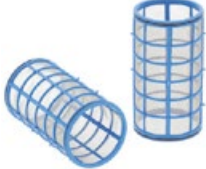




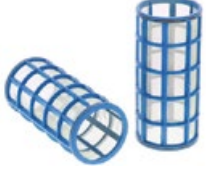
<p><b>BEDOUELLE</b></p> <p><b>EZ 14035-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147 mm Ø : 35 mm ø : 31 / 31 mm</p> 	<p><b>BERTHOUD</b></p> <p><b>EZ 20107-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 200 mm Ø : 108 mm ø : 96 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 757325 / 717346</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 02010-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 
<p><b>BERTHOUD</b></p> <p><b>EZ 08938-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p> 	<p><b>BOMAG</b></p> <p><b>EZ 02010-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 02010-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 20 mm Ø : 15 / 11 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717583</p> 
<p><b>EZ 10070-550N</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 75 mm ø : 61 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 788004 / 717371</p> 	<p><b>EZ 02010-650</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 22 mm Ø : 15 / 10 mm</p> 	<p><b>EZ 02010-650</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 22 mm Ø : 15 / 10 mm</p> 
<p><b>EZ 12038-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 42.5 mm ø : 32.5 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (300µ / 50 MESH) 715994 / 717395</p> 	<p><b>EZ 12038-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 121 mm Ø : 41 mm ø : 33 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (150µ / 100 MESH) 05824353 / 717377</p> 	<p><b>EZ 06927-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 26 / 26 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 719759 / 1380636</p> 
<p><b>EZ 12038-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 41 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 776139 / 717431</p> 	<p><b>EZ 14635-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 146 mm Ø : 35 mm ø : 30 / 30 mm</p> <p>CATERPILLAR (180µ / 80 MESH) 0814150</p> 	<p><b>EZ 06927-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 27 / 27 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 719758</p> 
<p><b>EZ 15050-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 149 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BERTHOUD/BUISARD 788862/717339 (550µ / 32 MESH)</p> 	<p><b>EZ 15070-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 56 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (300µ / 50 MESH) 5824355 / 717365</p> 	<p><b>EZ 08938-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717391 / 1483046</p> 



FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER

<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 08938-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717390</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 11080-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 85 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717432</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 15050-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147.5 mm Ø : 53 mm ø : 39.5 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717340</p> 
<p><b>EZ 08938-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p> 	<p><b>EZ 12038-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 121 mm Ø : 41 mm ø : 33 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (150µ / 100 MESH) 05824353 / 717377</p> 	<p><b>EZ 15050-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147.5 mm Ø : 53 mm ø : 39.5 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717434</p> 
<p><b>EZ 08938-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717388</p> 	<p><b>EZ 12038-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 121 mm Ø : 42 mm ø : 33 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717396</p> 	<p><b>EZ 15050-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 149 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BERTHOUD/BUISARD 788862/717339 (550µ / 32 MESH)</p> 
<p><b>EZ 10070-550N</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 75 mm ø : 61 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 788004 / 717371</p> 	<p><b>EZ 12038-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 42.5 mm ø : 32.5 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (300µ / 50 MESH) 715994 / 717395</p> 	<p><b>EZ 15070-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 56 mm</p> <p>BOMAG / BUISARD (300µ / 50 MESH) 5824355 / 717365</p> 
<p><b>EZ 11080-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 84 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 721429</p> 	<p><b>EZ 12038-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 122 mm Ø : 41 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 776139 / 717431</p> 	<p><b>EZ 15070-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 719956</p> 
<p><b>EZ 11080-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 109 mm Ø : 84 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717433</p> 	<p><b>EZ 15050-125</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 148 mm Ø : 53 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (125µ / 120 MESH) 721353</p> 	<p><b>EZ 15070-550N</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 150 mm Ø : 73 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717372</p> 



FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLÜSSIGKEITSFILTER

<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 17080-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 166 mm Ø : 86 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717344</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 21058-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 717415</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 22070-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 220 mm Ø : 75 mm ø : 58 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717721</p> 
<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 17080-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 167 mm Ø : 78.5 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717343</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 21058-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717354</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 29107-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717364</p> 
<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 17080-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 167 mm Ø : 78.5 mm ø : 67 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717411</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 21058-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717353</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 29107-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717351</p> 
<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 20107-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 199 mm Ø : 108 mm ø : 97 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717430</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 21058-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 210 mm Ø : 58 mm ø : 40 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717414</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 29107-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 285 mm Ø : 108.5 / 108.5 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717350</p> 
<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 20107-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 198 mm Ø : 116 mm ø : 96 mm</p> <p>BUISARD (300µ / 50 MESH) 717347</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 22070-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 220 mm Ø : 74 mm ø : 57 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 719953</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 32145-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD (150µ / 100 MESH) 717700</p> 
<p><b>BERTHOUD / BUISARD</b></p> <p><b>EZ 20107-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 200 mm Ø : 108 mm ø : 96 mm</p> <p>BERTHOUD / BUISARD (550µ / 32 MESH) 757325 / 717346</p> 	<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 22070-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 219 mm Ø : 74 mm ø : 57 mm</p> <p>BUISARD (180µ / 80 MESH) 717954</p> 	<p><b>BUISARD / CERMAG</b></p> <p><b>EZ 32145-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD / CERMAG (300µ / 50 MESH) 717379 / 25576</p> 





FILTRES À LIQUIDE | LIQUID FILTER | FLUSSIGKEITSFILTER

<p><b>BUISARD</b></p> <p><b>EZ 32145-550</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD (550µ / 32 MESH) 717664</p> 	<p><b>CATERPILLAR</b></p> <p><b>EZ 30080</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 305 mm Ø : 89 / 82 mm ø : 76 mm</p> <p>CATERPILLAR (80µ) 3046608</p> 	<p><b>LANDINI</b></p> <p><b>EZ 17044</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 177 / 176.5 mm Ø : 44 / 37 mm</p> <p>LANDINI 3673291 M93</p> 
<p><b>CATERPILLAR</b></p> <p><b>EZ 02010-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 	<p><b>CERMAG</b></p> <p><b>EZ 32145-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 320 mm Ø : 152 mm ø : 120 mm</p> <p>BUISARD / CERMAG (300µ / 50 MESH) 717379 / 25576</p> 	<p><b>MATHIEU</b></p> <p><b>EZ 08938-300</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BERTHOUD / MATHIEU (300µ / 50 MESH) 778503 / 4180383</p> 
<p><b>EZ 06927-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 70 mm Ø : 30 mm ø : 26 / 26 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 719759 / 1380636</p> 	<p><b>DYNAPAC</b></p> <p><b>EZ 08938-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717391 / 1483046</p> 	<p><b>MERCEDES</b></p> <p><b>EZ 08544</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 103 / 85 mm Ø : 74 mm</p> <p>MERCEDES (280µ) A 0018356947</p> 
<p><b>EZ 08938-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 88 mm Ø : 41 / 39 mm ø : 32 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717391 / 1483046</p> 	<p><b>FAUN</b></p> <p><b>EZ 02010-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 21.5 / 19 mm Ø : 15 mm</p> <p>BUISARD / CATERPILLAR (150µ / 100 MESH) 717635 / 0814172</p> 	<p><b>EZ 10034</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 100 mm Ø : 36 mm</p> <p>MERCEDES (700µ) A 3892690321</p> 
<p><b>EZ 11044</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 110 / 109.5 mm Ø : 48 / 44 mm</p> <p>CATERPILLAR (1000µ) 2822270</p> 	<p><b>KARCHER</b></p> <p><b>EZ 07834</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 77 mm Ø : 34 / 25 mm ø : 19 mm</p> 	<p><b>NILFISK</b></p> <p><b>EZ 03045-400</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 29 mm Ø : 45 mm ø : 44 mm</p> <p>NILFISK (400µ) 910000861</p> 
<p><b>EZ 14635-180</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 146 mm Ø : 35 mm ø : 30 / 30 mm</p> <p>CATERPILLAR (180µ / 80 MESH) 0814150</p> 	<p><b>EZ 25150</b></p> <p>FILTRE A AIR AIR FILTER LUFTFILTER</p> <p>H : 248 mm Ø : 150 mm ø : 105 / 10.5 mm</p> <p>KÄRCHER (2000µ) 5.731-012</p> 	<p><b>TEEJET</b></p> <p><b>EZ 14035-150</b></p> <p>FILTRE POUR LIQUIDE LIQUID FILTER WASSERFILTER</p> <p>H : 147 mm Ø : 35 mm ø : 31 / 31 mm</p> 

**WAP****EZ 25186**FILTRE A AIR  
AIR FILTER  
LUFTFILTER

H : 247 mm

Ø : 186 mm

ø : 142 mm

WAP  
10022**WEBASTO****EZ 08544**FILTRE POUR LIQUIDE  
LIQUID FILTER  
WASSERFILTER

H : 103 / 85 mm

Ø : 74 mm

MERCEDES (280µ)  
A 0018356947







# INFORMATIONS & INDEX INFORMATION & INDEX INFORMATIONEN UND INDEX

**SIGNIFICATION PICTOGRAMMES**

MEANING OF PICTOGRAMS  
BEDEUTUNG DER PIKTOGRAMME

590

**CODIFICATIONS**

CODIFICATION  
LEGENDE

591

**RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES**

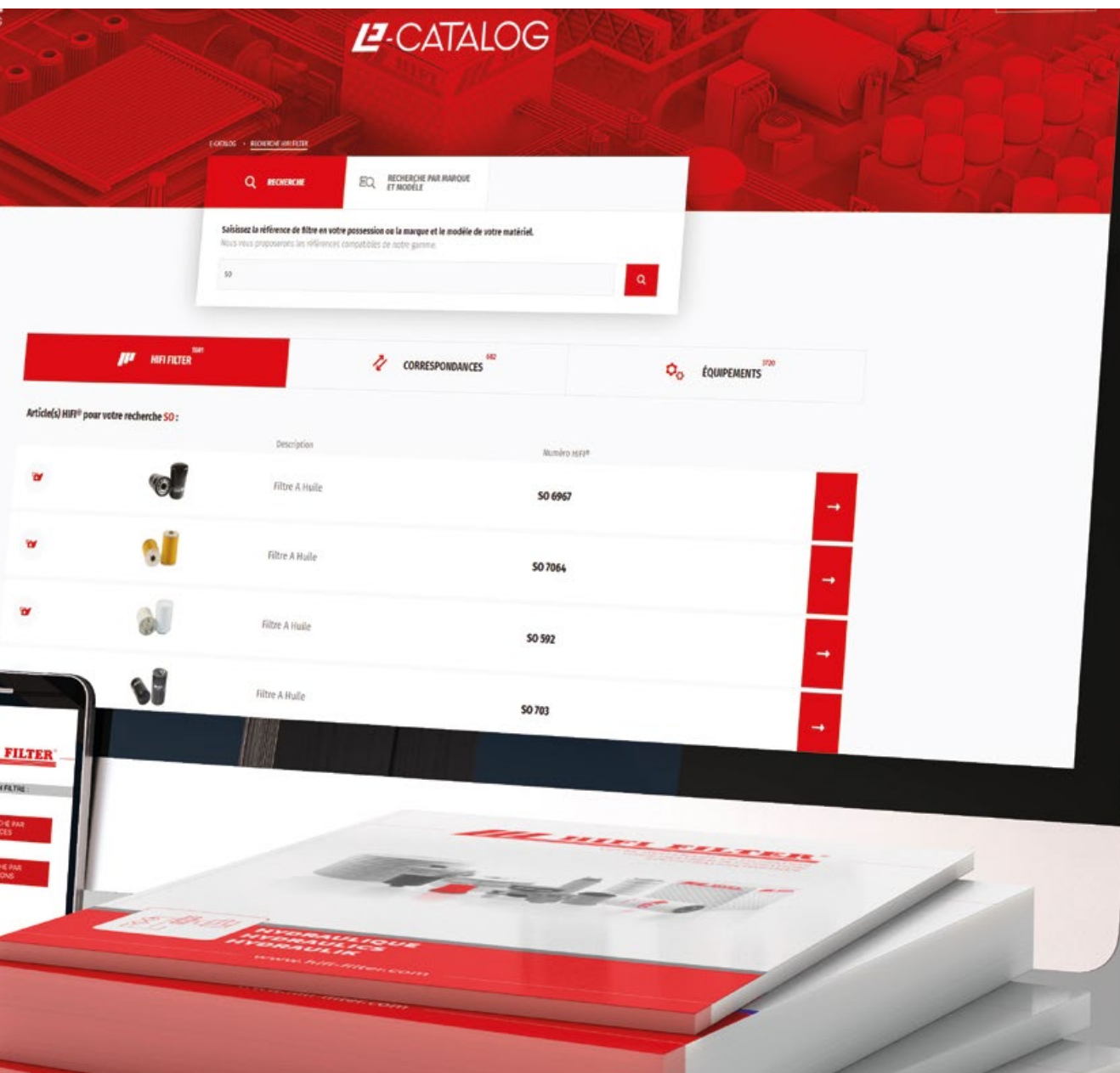
GENERAL ADVICES  
ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN

593

**INDEX**

INDEX  
INDEX

594



## TROUVER UN FILTRE FIND A FILTER FILTER FINDEN



**hifi-filter.com**



**Catalogues  
Catalogues  
Katalog**



**Conseil technique  
Technical advise  
Technische Beratung**

Pour consulter nos catalogues, rendez-vous sur [hifi-filter.com/fr/documentation](http://hifi-filter.com/fr/documentation)  
To consult our catalogs, go to [hifi-filter.com/en/documentation](http://hifi-filter.com/en/documentation)  
Hier finden Sie unsere Kataloge, besuchen Sie [hifi-filter.com/de/documentation](http://hifi-filter.com/de/documentation) besuchen.

## SIGNIFICATION PICTOGRAMMES MEANING OF PICTOGRAMS BEDEUTUNG DER PIKTOGRAMME

	FR	EN	DE	ES	IT	RO	PL
	Raccordement	Ports sizes	Anschluß	Conexión	Raccordi	Racord	Rozmiar przyłącza
	Pression de fonctionnement	Working pressure	Betriebsdruck	Presión de funcionamiento	Pressione di esercizio	Presiunea de lucru	Ciśnienie robocze
	Débit	Flow	Strom	Caudal	Portata	Debit	Przepływ
	Média	Media	Medien	Medio	Setto oppure Media	Material	Material filtracyjny
	Seuil de filtration	Micron rating	Feinheit	Umbral de filtración	Grado di filtrazione	Finete	Stopień filtracji
	Diamètre	Diameter	Durchmesser	Diámetro	Diametro	Diametru	Srednica
	Poids	Weight	Gewicht	Peso	Peso	Greutate	Waga
	Température de fonctionnement	Working temperature	Betriebstemperatur	Temperatura de funcionamiento	Temperatura di esercizio	Temperatura de lucru	Temperatura robocza
	Valve by-pass	By-pass	By-pass Ventil	Válvula by-pass	Valvola by-pass	By-pass	By-pass
	Dimensions	Dimensions	Abmessungen	Medidas	Dimensioni	Dimensiuni	Wymiary
	Maintenance	Maintenance	Unterhalt	Mantenimiento	Manutenzione	Perioada pina la inlocuire	Konserwacja
	Surface de filtration	Filtering surface	Filtrierende Fläche	Superficie de filtración	Superficie di filtrazione	Suprafata filtranta	Powierzchnia filtracji
	Efficacité	Efficiency	Leistung	eficiencia	Efficienza	Eficacitate	Wydajność
	Filtre complet	Complete filter	Komplettfilter	Filtro completo	Filtro completo	Filtru complet	Filtr kompletny
	Boîtier	Housing	Gehäuse	Carcasa	Porta filtro	Carcasa	Obudowa
	Cartouche	Cartridge	Elementen	Cartucho	Cartuccia	Cartus	Wkład
	Perte de charge	Pressure drop	Druckabfall	Caída de presión	Calo di pressione	Cadere de presiune	Spadek ciśnienia
	Réservoir	Tank	Tank	Depósito	Serbatoio	Rezervor	Zbiornik
	Pompe	Pump	Pumpe	Bomba	Pompa	Pompa	Pompa



## CODIFICATIONS CODIFICACION LEGENDE

CODE HIFI	FR CODIFICATION	EN CODIFICATION	DE LEGENDE	ES CODIFICACION	IT CODIFICAZIONE	RO CODIFICACION	PL KODYFIKACJA
<b>ASP...</b>	Filtre dépoussiérage panneau	Dust filter panel	Panel Entstaubungsfilter	Filtro de desempolvamiento panel	Filtro depolverazione pannello	Filtru desprăfuire panou	Panelowy filtr odpylający
<b>ASR...</b>	Filtre dépoussiérage rond	Dust filter round	Runder Entstaubungsfilter	Filtro de desempolvamiento redondo	Filtro depolverazione rotondo	Filtru desprăfuire rotund	Okrągły filtr odpylający
<b>BE...</b>	Filtre à essence	Petrol/gasoline filter	Benzinfilter	Filtro de gasolina	Filtro da benzina	Filtru benzină	Filtr benzyny
<b>BET...</b>	Filtre à essence dans réservoir	Petrol/gasoline filter in tank	Benzinfilter im Tank	Filtro de gasolina en el depósito	Filtro da benzina nel serbatoio	Filtru benzină în rezervor	Filtr benzyny w zbiorniku
<b>BF...</b>	Bande filtrante	Filter band	Filterband	Filtro de banda	Banda del filtro	Banda de filtrare	Pasmo filtrowania
<b>CL...</b>	Clé à filtre	Filter wrench	Filterschlüssel	Llave para filtro	Chiave per filtro	Cheie filtru	Klucz do filtra
<b>CR...</b>	Filtre Hydraulique retour	Return hydraulic filter	Rücklauf-Hydraulikfilter	Filtro hidráulico de retorno	Filtro idraulico di ritorno	Filtru hidraulic retur	Filtr hydrauliczny powrotny
<b>DY...</b>	Déshydrateurs de climatisation	A/C dryer	Trockner für Klimaanlage	Deshidratador de climatización	Filtro desidratatore per climatizzatori	Filtru dezumidicator instalatie aer	Osuszacz klimatyzacji
<b>EAP...</b>	Filtre Piscine	Swimming pool filter	Schwimmbadfilter	Filtro de piscina	Filtro per piscina	Filtru apă	Filtr basenowy
<b>EA... EB... EC... EH... EM... EN...</b>	Filtre à eau	Water filter	Wasserfilter	Filtro de agua	Filtro dell'acqua	Filtru de apă	Filtr wody
<b>EL...</b>	Filtre électroérosion	Spark erosion filter	Elektroerosionsfilter	Filtro de electro erosión	Filtro ellettroerosione	Filtru electro-eroziune	Filtr do elektroerozji
<b>EZ...</b>	Filtre pour liquide	Filter for liquids	Filter für flüssigkeit	Filtro para líquidos	Filtro per liquidi	Filtru de lichide	Filtr do płynów
<b>FRL...</b>	Filtre régulateur lubrificateur	Filter regulator lubricator	Filter Schmierstoffregler	Filtro regulador lubricador	Filtro regolatore lubrificatore	Filtru regulator lubrifiant regulator	Smarownica regulatora filtra
<b>FS...</b>	Filtre Aération Réservoir (Hydraulique)	Tank vent air breather (Hydraulic)	Tankentlüftungsfilter (Hydraulik)	Filtro de ventilación de depósito (Hidráulica)	Filtro di aerazione per serbatoio (Idraulica)	Filtru aerisire rezervor (Hidraulică)	Filtr przewietrzania zbiornika (Hydraulika)
<b>FSD...</b>	Filtre Aération Réservoir (Urée)	Tank vent air breather (Urea)	Tankentlüftungsfilter (Harnstoff)	Filtro de ventilación de depósito (Urea)	Filtro di aerazione per serbatoio (Urea)	Filtru aerisire rezervor (Uree)	Filtr przewietrzania zbiornika (Mocznik)
<b>FSN...</b>	Filtre Aération Réservoir (Carburant)	Tank vent air breather (Fuel)	Tankentlüftungsfilter (Kraftstoff)	Filtro de ventilación de depósito (Combustible)	Filtro di aerazione per serbatoio (Carburante)	Filtru aerisire rezervor (Combustibil)	Filtr przewietrzania zbiornika (Paliwo)
<b>FT...</b>	Filtre à gasoil/Diesel	Diesel fuel filter	Kraftstofffilter	Filtro de gasoil/Diesel	Filtro da gasolio	Filtru motorină/Diesel	Filtr oleju napędowego / Diesel
<b>JO...</b>	Joint plat	Flat gasket	Flachdichtung	Junta plana	Guarnizione piatta	Garnitură plata	Uszczelka płaska
<b>JR...</b>	Joint o-ring	O-ring gasket	O-Ring-Dichtung	Junta oring	Guarnizione o-ring	Garnitură o-ring	Uszczelka o-ring
<b>KA...</b>	Kit filtre à air	Air filter kit	Luftfilter Kit	Kit filtro de aire	Kit filtro a aria	Kit filtru de aer	Filtr powietrza-zestaw
<b>KAO...</b>	Kit filtre aération moteur	Engine breather filter kit	Motorentlüftungsfilter Kit	Kit filtro aireación motor	Kit filtro sfiato motore	Kit filtru ventilatie motor	Filtr odmy silnika-zestaw
<b>KE...</b>	Kit filtre essence	Petrol/gasoline filter kit	Benzinfilter Kit	Kit filtro de gasolina	Kit filtro da benzina	Kit filtru benzină	Filtr benzyny-zestaw
<b>KD...</b>	Kit filtre à urée	Urea filter kit	Harnstofffilter-Set	Kit de filtro de urea	Kit filtro urea	Kit de filtrare a ureei	Zestaw filtra mocznika
<b>KHB...</b>	Kit filtre boîte de vitesse automatique	Automatic gearbox filter kit	Filterkit Automatikgetriebe	Kit de filtro para caja de cambios automática	Kit filtro cambio automatico	Kit de filtrare pentru cutia de viteze automată	Zestaw filtrów do automatycznej skrzyni biegów

CODE HIFI	FR CODIFICATION	EN CODIFICATION	DE LEGENDE	ES CODIFICACIÓN	IT CODIFICAZIONE	RO CODIFICACIÓN	PL KODYFIKACJA
<b>KJ...</b>	Kit joints	Seal kit	Dichtungssatz	Kit de juntas	Kit di guarnizioni	Kit de etanșare	Zestaw uszczelek
<b>KH...</b>	Kit filtre hydraulique	Hydraulic filter kit	Hydraulikfilter Kit	Kit filtro hidráulico	Kit filtro idraulico	Kit filtru hidraulic	Filtr hydrauliczny-zestaw
<b>KM...</b>	Kit de maintenance	Maintenance kit	Wartungs-Kit	Kit mantenimiento	Kit manutenzione	Kit intretinere	Zestaw serwisowania
<b>KN...</b>	Kit filtre à gasoil	Fuel filter kit	Dieselfilter Kit	Kit filtro de gasoil	Kit filtro a gasolio	Kit filtru de motorina	Filtr paliwa-zestaw
<b>KO...</b>	Kit filtre à huile	Oil filter kit	Oelfilter Kit	Kit filtro de aceite	Kit filtro a olio	Kit filtru de ulei	Filtr oleju-zestaw
<b>LO...</b>	Accessoires filtres à huile	Oil filter accessories	Zubehör Ölfilter	Accesorios para filtros de aceite	Accessori per il filtro dell'olio	Accesorii pentru filtrul de ulei	Aksesoria do filtrów oleju
<b>MO...</b>	Préfiltre et filtre à gasoil complet et accessoires	Complete Diesel fuel prefilter and filter	Kraftstofffilter: Vor- und Kompletfilter	Pre filtro y filtro de gasoil completo	Prefiltro e filtro da gasolio completo	Prefiltru și filtru motorină complet	Filtr wstępny i filtr kompletny oleju napędowego
<b>L MOK...</b>	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Zestaw
<b>OA... OD... OE... OS... OT... OV...</b>	Séparateur air/huile	Air / Oil separator	Luft- / Öl-Abscheider	Separador aire/ aceite	Separatore ad aria	Separator aer/ulei	Separator powietrza/olej
<b>PL...</b>	Poche liquide	Liquid bag filter	Filterbeutel zur Flüssigkeitsfiltration	Bolsa para liquido	Sacca a liquidi	Buzunar lichid	Filtry workowe do płynów
<b>PV...</b>	Filtre pompe à vide et compresseur	Filter for vacuum pump and compressor	Filter für Vakuumpumpe und Kompressor	Filtro para bomba de vacío y compresor	Filtro per pompa del vuoto e compressore	Filtru pentru pompa de vid și compresor	Filtr do pompy próżniowej i sprężarki
<b>SA...</b>	Filtre à air	Air filter	Luftfilter	Filtro de aire	Filtro ad aria	Filtru aer	Filtr powietrza
<b>SAB... SAC... SAD...</b>	Filtre à air série Duralite	Duralite air filter	Duralite Luftfilter	Filtro de aire serie Duralite	Filtro ad aria serie Duralite	Filtru aer seria Duralite	Filtr powietrza serii Duralite
<b>SAO...</b>	Filtre aération moteur	Crankcase ventilation	Motorentlüftungsfiler	Filtro de ventilación motor	Filtro aerazione motore	Filtru aerisire motor	Filtr przewietrzania silnika
<b>SAOH...</b>	Filtre aération moteur complet	Complete crankcase ventilation	Motorentlüftungs Kompletfilter	Filtro de ventilación motor completo	Filtro aerazione motore completo	Filtru aerisire motor complet	Filtr kompletny przewietrzania silnika
<b>SAM...</b>	Masse filtrante	Filtering mass	Filtriermasse	Masa filtrante	Massa filtrante	Masa de filtrare	Materiał filtracyjny
<b>SC...</b>	Filtre habitacle	Cabin filter	Innenraumfilter	Filtro de cabina o habitaculo	Filtro di abitacolo	Filtru cabină sau habitacul	Filtr kabinowy
<b>L ... CA</b>	Charbon actif imprégné	Impregnated active carbon	Imprägnierte Aktivkohle	Carbón activo impregnado	Carbone attivo impregnato	Carbon activ impregnat	Impregnowany węgiel aktywny
<b>L ... CAB</b>	Antibactérien	Antibacterial	Antibakteriell	Antibacteriano	Antibatterici	Antibacterian	Antybakteryjny
<b>L ... CAG</b>	Charbon actif granulé	Granulated activated carbon	Aktivkohlegranulat	Carbón activo granulado	Carbone attivo granulato	Carbon activ granulat	Granulowany węgiel aktywny
<b>L ... CAM</b>	Média plissé multicouche	Multi-layer pleated media	Mehrlagige plissierte Medien	Plisado multicapa	Supporti plissettati multistrato	Presă plisată multistrat	Wielowarstwowe nośniki plisowane
<b>L ... KIT</b>	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Zestaw
<b>L ... PAV4</b>	Catégorie 4 (Produits phytosanitaires)	Category 4 (Phytosanitary products)	Kategorie 4 (Phytosanitäre Produkte)	Categoría 4 (Productos fitosanitarios)	Categoria 4 (Prodotti fitosanitari)	Categoria 4 (Produce fitosanitare)	Kategoria 4 (Produkty fitosanitarne)
<b>SD...</b>	Filtre à urée	Urea filter	Harnstofffilter	Filtro de urea	Filtro urea	Filtru aditiv combustibil	Filtr mocznika
<b>SF...</b>	Filtre à air métallique	Metallic air filter	Metallischer Luftfilter	Filtro de aire metálico	Filtro ad aria in metallo	Filtru aer metalic	Filtr powietrza metalowy
<b>SFE...</b>	Silencieux	Mufflers	Schalldämpfer	Silenciador	Silenziatore	Amortizor zgomot	Tłumiki

CODE HIFI	FR CODIFICATION	EN CODIFICATION	DE LEGENDE	ES CODIFICACIÓN	IT CODIFICAZIONE	RO CODIFICACIÓN	PL KODYFIKACJA
<b>SG...</b>	Filtre à gaz	Gas filter	Gasfilter	Filtro de gas	Filtro a gas	Filtru gaz	Filtru gazu
<b>SH...</b>	Filtre hydraulique	Hydraulic filter	Hydraulikfilter	Filtro hidráulico	Filtro idraulico	Filtru hidraulic	Filtr hydrauliczny
<b>SHB...</b>	Filtre boîte de vitesse automatique	Automatic gearbox filter	Filter für Automatikgetriebe	Filtro para caja de cambios automática	Filtro cambio automatico	Filtrare pentru cutia de viteze automată	Filtrów do automatycznej skrzyni biegów
<b>SI...</b>	Sécheur d'air	Air dryer	Lufttrockner	Secador de aire	asciugatura d'aria	Uscător de aer	Osuszacz powietrza
<b>SN...</b>	Filtre à gasoil/Diesel	Diesel fuel filter	Kraftstofffilter	Filtro de gasoil/Diesel	filtru da gasolio	Filtru motorină/Diesel	Filtr oleju napędowego / Diesel
<b>SNR...</b>	Filtres carburant pour pompe de station service	Fuel filters for service station pumps	Kraftstofffilter für Tankstellenpumpe	Filtros de combustible para surtidores de estaciones de servicio	Filtri carburante per pompe di stazioni di servizio	Filtre de combustibil pentru pompele stațiilor de service	Filtry paliwa do pomp na stacjach paliw
<b>SO...</b>	Filtre à huile	Oil filter	Ölfilter	Filtro de aceite	Filtro da olio	Filtru ulei	Filtr oleju
<b>T...</b>	Filtre à huile	Oil filter	Ölfilter	Filtro de aceite	Filtro da olio	Filtru ulei	Filtr oleju
<b>TB...</b>	Dessiccateurs de freins	Brakes desiccators	Lufttrockner-Patrone	Secador de frenos	Essicatori freni	Uscator frana	Osuszacze układu hamulców pneumatycznych
<b>TCO...</b>	Bouchon de réservoir	Tank cover	Tank-Verschluss	Tapa de depósito	Tappo per serbatoio	Bușon rezervor	Korek wlewu oleju
<b>WE...</b>	Filtre eau moteur	Engine water cooling filter	Motorwasserfilter	Filtro de agua motor	Filtro da acqua per il motore	Filtru lichid răcire	Filtr układu chłodzenia silnika
<b>Y...</b>	Accessoire pour filtre Racor	Accessories for Racor filter	Zubehör für Racor-Filter	Accesorio para filtro RACOR	Accessori per filtro RACOR	Accesorii pentru filtru RACOR	Aksesoria do separatora RACOR



## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES GENERAL ADVICES ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN



### RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

**FR** Les renseignements contenus dans ce catalogue sont diffusés à titre indicatif à notre clientèle et sont aussi exacts que possible. Cependant, des erreurs d'impression ainsi que des modifications constructeurs peuvent apparaître après édition de ce document. En cas de doutes, nous vous prions de vous adresser à nous-mêmes ou à nos représentants. Tout nouveau catalogue annule les éditions précédentes. Toute reproduction, ne serait-ce que partielle, est interdite sans notre autorisation écrite.

### GENERAL ADVICES

**EN** All informations contained in this catalogue are given as an indication to our customers, and are as accurate as possible. Despite all our efforts, some printing mistakes can occur, as well as constructor modifications done after publication of this document. In case of doubts, please contact us or our sales representative directly. Every new catalogue supersedes previous editions. No part of this publication may be reproduced in any way without our prior written consent.

### ALLGEMEINE ERKLÄRUNGEN

**DE** Die Angaben in diesem Kataloge sind unverbindlich. Für Änderungen der Filterausrüstung durch die Fahrzeug- und Motorenhersteller oder durch die Hersteller von Filtererzeugnissen anderer Marken, übernehmen wir keinerlei Gewähr. Es können auch Druckfehler auftreten. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage bei uns, oder unseren Vertretern. Mit Erscheinen des neuesten Kataloges verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

### RECOMENDACIONES GENERALES

**ES** Informaciones dadas en este catálogo lo son a título de indicación y están tan exactas como posible y se ha puesto el máximo cuidado en su elaboración. Sin embargo, no se descarta la posibilidad de algún error de impresión, ni también los cambios que se practican a veces de parte de los fabricantes, posteriores a nuestra publicación. En caso de duda, le rogamos sirvanse llamarnos directamente con motivo de comprobarlo. Con cada nueva publicación, se pierden validez todas las ediciones anteriores. La reproducción total o parcial no está permitida sin nuestra previa autorización escrita.

### RACCOMANDAZIONI GENERALI

**IT** Le informazioni contenute in questo catalogo sono date a titolo indicativo ai nostri clienti e sono le più scrupolose possibili. Tuttavia alcuni errori di stampa o alcuni cambiamenti da parte dei costruttori possono apparire dopo la pubblicazione di questo documento. In caso di qualsiasi dubbio vogliate ulteriormente verificarlo con noi. Ad ogni nuova pubblicazione perdono validità le edizioni precedenti. Ristampe anche parziali non sono ammesse senza una nostra autorizzazione scritta.

### RECOMANDĂRI GENERALE

**RO** Informațiile conținute în acest catalog sunt oferite clienților noștri cu titlu informativ și sunt cât se poate de exacte. Cu toate acestea, este posibil să apară erori de tipărire și modificări efectuate de constructori după editarea prezentului document. Dacă aveți îndoieli, vă rugăm să ne contactați pe noi sau pe reprezentanții noștri. Orice catalog nou anulează edițiile precedente. Orice reproducere, chiar și parțială, este interzisă fără autorizația noastră scrisă.

### ZALECENIA OGÓLNE

**PL** Treści zawarte w niniejszym katalogu mają charakter informacyjny i są możliwie jak najdokładniejsze. Nie wyklucza się jednak błędów w druku lub zmian wprowadzonych przez producentów po publikacji niniejszego dokumentu. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z nami lub naszymi przedstawicielami. Każdy nowy katalog unieważnia poprzednie edycje. Wszelkie powielanie, nawet częściowe, jest zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody z naszej strony.



# INDEX

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
30226	303	BDH 5100003	483	BO 45022	343	CP 045105050 P	39, 136
30295	302, 303	BDH 5100004	483	BO 4502225	343	CP 048125054 M	137
30408	302, 303	BDH 5100005	483	BO 4502275	343	CP 048133072 P	136
30430	302	BDH 5100006	483	BO 45024	343	CP 051112057 M	137
30447	302, 303	BDH 5100007	483	BO 450242	343	CP 051152084 P	31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 136
30448	303	BDH 5100008	483	BO 45025	343	CP 053152084 P	136
30471	302	BDH 5100009	483	BO 45026MAN	343	CP 054110053 P	39, 136
30472	302	BDH 5100010	483	BO 450272	343	CP 054152084 P	70, 73, 136
30541	302	BDH 5200001	480	BO 45030	343	CP 058136064 P	16, 136
30542	302	BDH 5200002	480	BO 450302	343	CP 060152084 P	136
30548	302	BDH 5200003	480	BO 45032	343	CP 062124056 P	39, 136
30552	303	BDH 5200004	480	BO 45036	343	CP 062150063 P	70, 136
30553	303	BDH 5200005	480	BO 45038	343	CP 063136064 P	45, 49, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 136
30558	302, 303	BDH 5200006	480	BO 45101	343	CP 064133059 M	137
30560	302, 303	BDH 5200007	480	BO 45112	343	CP 065136064 P	16, 136
30561	302, 303	BDH 5200008	480	BO 45134	343	CP 068136064 P	16, 39, 136
30563	303	BDH 5200009	480	BO 45178	343	CP 068200085 P	70, 136
30564	302	BDH 5200010	480	BO 45201	343	CP 070160087 P	41, 136
30567	303	BDH 5200011	480	BO 452112	343	CP 076136064 P	33, 35, 49, 51, 55, 59, 67, 77, 136
30569	303	BDH 5200012	480	BO 45212	343	CP 076160087 P	45, 85, 89, 136
30984	302	BDH 6300001	483	BO 45214	343	CP 076172077 M	137
40002	302, 303	BDH 6300002	483	BO 45234	343	CP 076179055 P	136
40003	303	BDH 6300003	483	BO 45238	343	CP 080172077 M	16, 137
63344	450	BDH 6400001	482	BP 4022G25	343	CP 082160080 M	137
63650	300, 301	BDH 6400004	471	BP 4022W9025	343	CP 082172064 P	39, 136
7070001	527	BDH 6400006	482	BP 4026G25	343	CP 082200085 P	70, 136
7070003	527	BDH 6500001	481	BP 4026W9025	343	CP 085250107 M	137
8258956	471	BDH 6500002	481	BU 100 E	494	CP 096200140 P	136
70700006	527	BDH 6500003	481	BU 100 EW	494	CP 096270135 P	31, 33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 85, 89, 136
4304667012	117	BDH 6500004	481	BU 200 E	494	CP 101250110 P	137
4310067012	117	BDH 6500005	481	BU 200 EW	494	CP 102203090 P	39, 137
7100158052	533	BDH 6500006	481	BU 30 E	494	CP 102270135 P	45, 67, 70, 137
1MEC1-10000G	533	BDH 6600003	481	BU 300 E	494	CP 106250110 P	137
1MEC2-10000G	533	BDH 6600004	481	BU 300 EW	494	CP 110236125 M	137
200-GK	187	BDH 6600005	481	BWDS301G	580	CP 110270135 P	39, 70, 137
251390 S	204	BDH 7400001	481	BWDS701G	580	CP 114250110 P	89, 137
70151006M	527	BDH 7400002	481	C 200/6	413	CP 115266123 P	31, 35, 57, 59, 63, 85, 137
7015101M	527	BDH 7400003	481	CC 2602	382	CP 115270135 P	45, 137
70157006M	527	BDH 9300001	482	CC 2602 AM	382	CP 127265115 P	45, 137
7015701M	527	BDH 9300002	482	CC 2602 M	382	CP 127270135 P	31, 33, 35, 63, 65, 85, 137
7015703M	527	BDH 9300003	482	CC 2609	382	CP 127292084 P	63, 67, 137
70501006M	527	BDH 9300004	482	CC 2718	382	CP 132360150 P	39, 70, 81, 137
7050101M	527	BDH 9300005	482	CHIM-PH-1-14	383	CP 140406145 P	137
7050103M	527	BDH 9300009	482	CL 1000	568	CP 150342166 M	137
70502006M	527	BDH 9300010	482	CL 1001	568	CP 150360150 P	39, 45, 81, 89, 137
7050201M	527	BDH 9300011	482	CL 1003	568	CP 152241119 M	137
7050203M	527	BDH 9300012	482	CL 1004	568	CP 152407146 P	31, 63, 67, 137
70503006M	527	BE 215	175	CL 1005	568	CP 153270135 P	137
7050301M	527	BE 25080	264	CL 1006	568	CP 154377376 P	139
7050303M	527	BE 25185	208, 264	CL 1007	568	CP 168280187 M	138
70700006F	527	BE 4014	175	CL 1010	568	CP 178406146 P	31, 45, 63, 65, 85, 89, 137
7070001F	527	BE 4018	172	CL 1011	568	CP 179397394 P	139
7070003F	527	BE 4019	174	CL 1013	204	CP 180405128 P	81, 137
AL 100	341	BE 4020	174	CL 1014	204	CP 203406157 P	63, 85, 137
AL 200	341	BE 4033	194, 264	CL 1500	321, 568	CP 205431410 P	139
AL 300	341	BE 4035	173	CL 6001	566	CP 210460190 M	39, 137
AL 400	341	BE 4040	173	CL 6002	566	CP 229356210 M	138
ANH 100	579	BE 4042	175	CL 6003	566	CP 254461689 M	65, 137
ANH 101	579	BE 4043	174	CL 6004	566	CP 281406177 M	138
ANH 102	579	BE 4051	176	CL 6005	566	CP 315645272 M	39, 137
ANH 103	579	BE 4057	175	CL 6006	566	CP 330460207 M	138
ANH 200	579	BE 5004	208, 218, 264	CL 6007	566	CPC 011H035D001	124
ANH 201	579	BE 501	176	CL 6008	566	CPC 011H044D001	124
ANH 200	579	BE 5059	205, 208, 218, 264	CL 6009	566	CPC 011H051D001	124
ANO 100	579	BE 5063	218, 264	CL 6010	566	CPC 011H051D002	124
ASR 967901AG017	562	BE 5502	264	CL 6011	566	CPC 011H057D001	124
ASR 967902AG028	562	BE 5507	196, 223, 264	CL 6012	566	CPC 011H064D001	124
ASR 967903AG032	562	BE 921310	188, 223, 264	CL 6013	566	CPC 011H064D002	124
ASR 967904AG037	562	BE 921310 BM	223, 264	CL 6014	567	CPC 011H076D001	124
ASR 975101AB035	562	BE 921310 BP	223, 264	CL 6015	567	CPC 011H076D002	124
ASR 975101AG041	562	BE 921410	223, 264	CL 6016	567	CPC 011H095D001	125
ASR 975101AS041	562	BE 921410 BM	223, 264	CL 6017	567	CPC 011H102D001	125
ASR 977901AF027	562	BE 921410 BP	223, 264	CL 6018	567	CPC 011H102D002	125
ASR 977902AF032	562	BE 922710	191, 208, 264	CL 6019	567	CPC 011H114D001	125
ASR 978001AF016	562	BE 923210	191, 208, 264	CL 6020	567	CPC 011H114D002	125
ASR 978002AF027	562	BE 924010	264	CL 6021	567	CPC 011H127D001	125
ASR 978003AF031	562	BO 45012	343	CL 6022	567	CPC 011H152D001	125
ASR 979401AG044	562	BO 4501212	343	CL 6024	567	CPC 011H178D001	125
ASR 979401AS044	562	BO 45014	343	CL 9001	568	CPC 012A052D001	129
ASR 979402AG021	562	BO 45014 L	343	CL 9002	568	CPC 012A065D001	129
BC 4510350	343	BO 4501425	343	CP 040095041 M	137	CPC 012A078D001	129
BC 4510350 C	343	BO 45016	343	CP 040133072 P	136	CPC 012A104D001	129
BC 4510355	343	BO 45018	343	CP 042092053 P	136	CPC 012A129D001	129
BC 4510355 C	343	BO 45020	343	CP 044105084 M	138		
		BO 4502075	343	CP 044110056 P	49, 51, 55, 59, 75, 136		

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
CPC 012A155D001	129	CPC 042P102D001	127	DC 16	473	DPV 39PQSBGF05D	439
CPC 012A180D001	129	CPC 042P102D002	127	DC 5	473	DPV 39PQSBGF10D	439
CPC 012A205D001	129	CPC 042P127D001	127	DPT 01PTZBZB10J	436	DPV 39PQSBGF25D	439
CPC 012P052D001	128	CPC 042P152D001	127	DPT 01PTZBZB25J	436	DPV 39PRSBGF05D	439
CPC 012P058D001	128	CPC 042P152D002	127	DPT 01PTZBZB40J	436	DPV 39PRSBGF10D	439
CPC 012P064D001	128	CPC 042P203D001	127	DPT 01PTZBZB60J	436	DPV 39PRSBGF25D	439
CPC 012P077D001	128	CPC 042P203D002	127	DPT 03PTZBZB10J	436	DPV 39PSSBGF05D	439
CPC 012P078D001	128	CPC 061H040D001	124	DPT 03PTZBZB25J	436	DPV 39PSSBGF10D	439
CPC 012P097D001	128	CPC 061H048D001	124	DPT 03PTZBZB40J	436	DPV 39PSSBGF25D	439
CPC 012P103D001	128	CPC 061H050D001	124	DPT 03PTZBZB60J	436	DPV 45PSSBGF05D	439
CPC 012P103D002	128	CPC 061H058D001	124	DPT 07PTZBZB10J	436	DPV 45PSSBGF10D	439
CPC 012P116D001	128	CPC 061H062D001	124	DPT 07PTZBZB25J	436	DPV 45PSSBGF25D	439
CPC 012P116D002	128	CPC 061H063D001	124	DPT 07PTZBZB40J	436	DPV 45PQSBGF05D	439
CPC 012P128D001	128	CPC 061H072D001	124	DPT 07PTZBZB60J	436	DPV 45PQSBGF10D	439
CPC 012P153D001	128	CPC 061H080D001	125	DPT 07PUZBZB10J	436	DPV 45PQSBGF25D	439
CPC 012P179D001	128	CPC 061H150D001	125	DPT 07PUZBZB25J	436	DPV 45PRSBGF05D	439
CPC 013M097D001	132	CPC 061P039D001	20	DPT 07PUZBZB40J	436	DPV 45PRSBGF10D	439
CPC 013M116D001	132	CPC 232M070D001	131	DPT 07PUZBZB60J	436	DPV 45PRSBGF25D	439
CPC 013M129D001	132	CPC 232M076D002	131	DPT 11PUZBZB10J	436	DPV 45PSSBGF05D	439
CPC 013M154D001	132	CPC 232M076D004	131	DPT 11PUZBZB25J	436	DPV 45PSSBGF10D	439
CPC 013M154D002	132	CPC 232M082D001	131	DPT 11PUZBZB40J	436	DPV 45PSSBGF25D	439
CPC 013M179D001	132	CPC 232M082D002	131	DPT 11PUZBZB60J	436	DRC 03RAZBDC10B	450
CPC 014M076D001	132	CPC 232M089D001	131	DPV 07PJSBGF05D	437	DRC 03RAZBDC25B	450
CPC 014M096D001	132	CPC 232M089D002	131	DPV 07PJSBGF10D	437	DRC 03RAZBDF10B	450
CPC 014M114D001	132	CPC 232M095D001	131	DPV 07PJSBGF25D	437	DRC 03RAZBDF25B	450
CPC 014M127D001	132	CPC 232M102D002	131	DPV 07PKSBGF05D	437	DRC 03RBZBDC10B	450
CPC 014M152D001	132	CPC 232M102D003	131	DPV 07PKSBGF10D	437	DRC 03RBZBDC25B	450
CPC 021H042D001	126	CPC 232M102D006	131	DPV 07PKSBGF25D	437	DRC 03RBZBDF10B	450
CPC 021H054D001	126	CPC 232M110D001	131	DPV 07PLSBGF05D	437	DRC 03RBZBDF25B	450
CPC 021H062D001	126	CPC 232M110D002	131	DPV 07PLSBGF10D	437	DRC 07RAZBDC10B	450
CPC 021H062D002	126	CPC 232M114D001	131	DPV 07PLSBGF25D	437	DRC 07RAZBDC25B	450
CPC 021H068D001	126	CPC 232M114D002	131	DPV 11PJSBGF05D	437	DRC 07RAZBDF10B	450
CPC 021H082D001	126	CPC 232M127D002	131	DPV 11PJSBGF10D	437	DRC 07RAZBDF25B	450
CPC 021H082D002	126	CPC 232M127D003	131	DPV 11PJSBGF25D	437	DRC 07RBZBDC10B	450
CPC 021H102D001	126	CPC 232M132D001	131	DPV 11PKSBGF05D	437	DRC 07RBZBDC25B	450
CPC 021H110D001	126	CPC 232M132D004	131	DPV 11PKSBGF10D	437	DRC 07RBZBDF10B	450
CPC 021M062D002	123	CPC 232M152D002	131	DPV 11PKSBGF25D	437	DRC 07RBZBDF25B	450
CPC 021M068D001	122	CPC 232M152D003	131	DPV 11PLSBGF05D	437	DRC 07RCZBDC10B	450
CPC 021M068D002	123	CPC 232M165D001	131	DPV 11PLSBGF10D	437	DRC 07RCZBDC25B	450
CPC 021M082D001	122	CPC 232M178D001	131	DPV 11PLSBGF25D	437	DRC 07RCZBDF10B	450
CPC 021M082D002	123	CPC 232M178D002	131	DPV 11PMSBGF05D	438	DRC 07RCZBDF25B	450
CPC 021M102D001	122	CPC 232M203D001	131	DPV 11PMSBGF10D	438	DRC 11RAZBDC10B	450
CPC 021M102D002	123	CPE 03S	164	DPV 11PMSBGF25D	438	DRC 11RAZBDC25B	450
CPC 021M110D001	122	CPE 04S	164	DPV 11PMSBGF05D	438	DRC 11RAZBDF10B	450
CPC 021M110D002	123	CPE 05S	164	DPV 11PMSBGF10D	438	DRC 11RAZBDF25B	450
CPC 021M132D001	122	CPE 06S	164	DPV 11PMSBGF25D	438	DRC 11RBZBDC10B	450
CPC 021M132D002	123	CPE 07S	164	DPV 11POSBGF05D	438	DRC 11RBZBDC25B	450
CPC 031H045D001	124	CPE 08S	164	DPV 11POSBGF10D	438	DRC 11RBZBDF10B	450
CPC 031H051D001	124	CPE 09C	164	DPV 11POSBGF25D	438	DRC 11RCZBDC10B	450
CPC 031H054D001	124	CPE 09S	164	DPV 15PMSBGF05D	438	DRC 11RCZBDC25B	450
CPC 031H057D001	124	CPE 10S	164	DPV 15PMSBGF10D	438	DRC 11RCZBDF10B	450
CPC 031H060D001	124	CPE 11S	164	DPV 15PMSBGF25D	438	DRC 11RCZBDF25B	450
CPC 031H064D001	124	CPE 13C	164	DPV 15PNSBGF05D	438	DRC 11RCZBDF25B	450
CPC 031H065D001	124	CPE 13S	164	DPV 15PNSBGF10D	438	DRC 11RZBDC10B	450
CPC 031H065D002	124	CPE 15S	164	DPV 15PNSBGF25D	438	DRC 11RZBDC25B	450
CPC 031H068D001	124	CPE 17C	164	DPV 15POSBGF05D	438	DRC 11RZBDF10B	450
CPC 031H070D001	124	CPE 17S	164	DPV 15POSBGF10D	438	DRC 11RZBDF25B	450
CPC 031H076D001	124	CPE 19S	164	DPV 15POSBGF25D	438	DRC 11REZBDC10B	450
CPC 031H076D002	124	CPE 21C	164	DPV 28PMSBGF05D	438	DRC 11REZBDC25B	450
CPC 031H076D003	124	CPE 21S	164	DPV 28PMSBGF10D	438	DRC 11REZBDF10B	450
CPC 031H082D001	125	CPE 24S	164	DPV 28PMSBGF25D	438	DRC 11REZBDF25B	450
CPC 031H090D001	125	CPO 179306159 P	139	DPV 28PMSBGF05D	438	DRC 11RFZBDC10B	450
CPC 031H096D001	125	CPO 187340130 P	53, 138	DPV 28PMSBGF10D	438	DRC 11RFZBDC25B	450
CPC 031H102D001	125	CPO 215305100 P	139	DPV 28PMSBGF25D	438	DRC 11RFZBDF10B	450
CPC 031H110D001	125	CUN 1442631CTN	533	DPV 28POSBGF05D	438	DRC 11RFZBDF25B	450
CPC 031H114D001	125	DAA 11111 YD	427	DPV 28POSBGF10D	438	DRC 28RDZBDC10B	450
CPC 031H115D001	125	DAA 23737 YD	427	DPV 28POSBGF25D	438	DRC 28RDZBDC25B	450
CPC 031H127D001	125	DAA 44537 YD	427	DPV 28PPSBGF05D	438	DRC 28RDZBDF10B	450
CPC 031H127D002	125	DAA 54537 YD	427	DPV 28PPSBGF10D	438	DRC 28RDZBDF25B	450
CPC 031H152D001	125	DAP 01155 TB	432	DPV 28PPSBGF25D	438	DRC 28REZBDC10B	450
CPC 032M178D001	130	DAP 12843 WAC	432	DPV 28PQSBGF05D	438	DRC 28REZBDC25B	450
CPC 032M203D001	130	DAP 19543 WAC	432	DPV 28PQSBGF10D	438	DRC 28REZBDF10B	450
CPC 032M228D001	130	DAP 19543 WC	432	DPV 28PQSBGF25D	438	DRC 28REZBDF25B	450
CPC 032M255D001	130	DAP 33751 WAC	432	DPV 28PRSBGF05D	438	DRC 28RFZBDC10B	450
CPC 032P038D001	130	DAP 33751 ZDG	522	DPV 28PRSBGF10D	438	DRC 28RFZBDC25B	450
CPC 032P051D001	130	DAP 3378G ZDG	522	DPV 28PRSBGF25D	438	DRC 28RFZBDF10B	450
CPC 032P051D002	130	DAP 33851 ZDG	522	DPV 28PSSBGF05D	438	DRC 28RFZBDF25B	450
CPC 032P064D001	130	DAR 11111 WD	446	DPV 28PSSBGF10D	438	DRC 28RGZBDC10B	450
CPC 032P070D001	130	DAR 11111 ZD	446	DPV 28PSSBGF25D	438	DRC 28RGZBDC25B	450
CPC 032P076D001	130	DAR 11132 Z	520	DPV 37PPSBGF05D	438	DRC 28RGZBDF10B	450
CPC 032P076D002	130	DAR 12832 Z	520	DPV 37PPSBGF10D	438	DRC 28RGZBDF25B	450
CPC 032P096D001	130	DAR 12850 Z	520	DPV 37PPSBGF25D	438	DRC 28RHZBDC10B	450
CPC 032P096D002	130	DAR 23737 WD	446	DPV 37PQSBGF05D	438	DRC 28RHZBDC25B	450
CPC 032P102D001	130	DAR 23737 ZD	446	DPV 37PQSBGF10D	438	DRC 28RHZBDF10B	450
CPC 032P102D002	130	DAR 24550 Z	520	DPV 37PQSBGF25D	438	DRC 28RHZBDF25B	450
CPC 032P114D001	130	DAR 44537 WD	446	DPV 37PRSBGF05D	438	DRC 37RGZBDC10B	451
CPC 032P114D002	130	DAR 54537 WD	446	DPV 37PRSBGF10D	438	DRC 37RGZBDC25B	451
CPC 032P114D003	130	DAR 54599 ZD	520	DPV 37PRSBGF25D	438	DRC 37RGZBDF10B	451
CPC 032P127D001	130	DC 09	473	DPV 37PSSBGF05D	438	DRC 37RGZBDF25B	451
CPC 032P127D002	130	DC 10	473	DPV 37PSSBGF10D	438	DRC 37RHZBDC10B	451
CPC 032P152D001	130	DC 12	473	DPV 37PSSBGF25D	438	DRC 37RHZBDC25B	451
CPC 032P152D002	130	DC 12 T	473	DPV 39PSSBGF05D	439	DRC 37RHZBDF10B	451
CPC 042P051D001	127	DC 13	473	DPV 39PSSBGF10D	439	DRC 37RHZBDF25B	451
CPC 042P076D001	127	DC 14	473	DPV 39PSSBGF25D	439	DRC 37RIZBDC10B	451

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
DRC 37RIZBDC25B	451	EZ 12038-180	582	FS 185	465	FS 414	468
DRC 37RIZBDF10B	451	EZ 12038-300	581, 582	FS 186	464	FS 415	461
DRC 37RIZBDF25B	451	EZ 12038-550	581, 582	FS 193	465	FS 416	467
DRC 37RJZBDC10B	451	EZ 14035-150	581, 584	FS 196	463	FS 417	467
DRC 37RJZBDC25B	451	EZ 14635-180	581, 584	FS 199	463	FS 437	464
DRC 37RJZBDF10B	451	EZ 15050-125	582	FS 2	465	FS 446	463
DRC 37RJZBDF25B	451	EZ 15050-180	582	FS 202	463	FS 450	465
DRC 37RKZBDC10B	451	EZ 15050-300	582	FS 203	463	FS 453	464
DRC 37RKZBDC25B	451	EZ 15050-550	581, 582	FS 204	463	FS 464	464
DRC 37RKZBDF10B	451	EZ 15070-300	581, 582	FS 207	464	FS 467	464
DRC 37RKZBDF25B	451	EZ 15070-550	582	FS 208	460	FS 468	463
DRC 45RGZBDC10B	451	EZ 15070-550N	582	FS 209	463	FS 473	461
DRC 45RGZBDC25B	451	EZ 17044	584	FS 216	464	FS 474	461
DRC 45RGZBDF10B	451	EZ 17080-180	583	FS 217	464	FS 475	465
DRC 45RGZBDF25B	451	EZ 17080-300	583	FS 221	464	FS 476	460
DRC 45RHZBDC10B	451	EZ 17080-550	583	FS 222	461	FS 477	464
DRC 45RHZBDC25B	451	EZ 20107-180	583	FS 225	463	FS 478	461
DRC 45RHZBDF10B	451	EZ 20107-300	583	FS 226	464	FS 480	464
DRC 45RHZBDF25B	451	EZ 20107-550	581, 583	FS 227	464	FS 481	464
DRC 45RIZBDC10B	451	EZ 21058-150	583	FS 233	461	FS 482	463
DRC 45RIZBDC25B	451	EZ 21058-180	583	FS 234	464	FS 483	463
DRC 45RIZBDF10B	451	EZ 21058-300	583	FS 236	463	FS 484	461
DRC 45RIZBDF25B	451	EZ 21058-550	583	FS 240	463	FS 5	460
DRC 45RJZBDC10B	451	EZ 22070-150	583	FS 242	461	FS 500	474, 475
DRC 45RJZBDC25B	451	EZ 22070-180	583	FS 243	463	FS 501	474, 475
DRC 45RJZBDF10B	451	EZ 22070-300	583	FS 244	464	FS 502	474, 475
DRC 45RJZBDF25B	451	EZ 25150	584	FS 246	464	FS 503	474, 475
DRC 45RKZBDC10B	451	EZ 25186	585	FS 248	464	FS 504	474, 475
DRC 45RKZBDC25B	451	EZ 29107-180	583	FS 250	464	FS 507	474, 475
DRC 45RKZBDF10B	451	EZ 29107-300	583	FS 259	464	FS 514	472
DRC 45RKZBDF25B	451	EZ 29107-550	583	FS 260	461	FS 515	472
DRC 45RLZBDC10B	451	EZ 30080	584	FS 261	464	FS 516	472
DRC 45RLZBDC25B	451	EZ 32145-150	583	FS 267	465	FS 517	472
DRC 45RLZBDF10B	451	EZ 32145-300	583, 584	FS 268	466	FS 520	472
DRC 45RLZBDF25B	451	EZ 32145-550	584	FS 279	463	FS 521	472
DRC 53RIZBDC10B	451	F00303M00	499	FS 286	466	FS 522	472
DRC 53RIZBDC25B	451	FFCA 160/1	459	FS 287	465	FS 6	460
DRC 53RIZBDF10B	451	FFCA 160/3	459	FS 291	466	FS 603	465
DRC 53RIZBDF25B	451	FFCA 200/1	459	FS 293	465	FS 604	460
DRC 53RJZBDC10B	451	FFCA 200/3	459	FS 297	460	FS 608	464
DRC 53RJZBDC25B	451	FFCA 60/1	459	FS 298	460	FS 609	463
DRC 53RJZBDF10B	451	FFCA 60/3	459	FS 299	461	FS 610	463
DRC 53RJZBDF25B	451	FFCA 80/1	459	FS 3	461	FS 611	463
DRC 53RKZBDC10B	451	FFCA 80/3	459	FS 300	464	FS 612	463
DRC 53RKZBDC25B	451	FS 1	461	FS 301	464	FS 613	464
DRC 53RKZBDF10B	451	FS 10	464	FS 305	466	FS 614	465
DRC 53RKZBDF25B	451	FS 103	460	FS 306	461	FS 615	465
DRC 53RLZBDC10B	451	FS 104	460	FS 307	461	FS 616	465
DRC 53RLZBDC25B	451	FS 105	460	FS 308	461	FS 617	465
DRC 53RLZBDF10B	451	FS 106	460	FS 309	461	FS 618	465
DRC 53RLZBDF25B	451	FS 107	460	FS 310	461	FS 619	465
E 1	452	FS 108	460	FS 311	465	FS 620	465
EK 34001 M	580	FS 110	460	FS 318	465	FS 621	465
EK 70001 M	580	FS 111	460	FS 320	461	FS 622	467
EPC 0101G10M221	533	FS 112	460	FS 325	461	FS 625	464
EPC 0102G10M221	533	FS 113	461	FS 327	466	FS 633	466
EPC 0103G08M217	533	FS 114	461	FS 328	465	FS 640	465
EPC 0104G08M217	533	FS 115	461	FS 331	465	FS 641	465
EZ 02010-150	581, 584	FS 116	461	FS 333	465	FS 642	465
EZ 02010-300	581	FS 117	461	FS 337	460	FS 643	465
EZ 02010-650	581	FS 118	461	FS 339	460	FS 644	465
EZ 03045-400	584	FS 119	461	FS 340	460	FS 645	465
EZ 04040-100	424	FS 120	461	FS 341	461	FS 646	465
EZ 05055-100	424	FS 124	460	FS 342	463	FS 647	465
EZ 05055-25CN	424	FS 125	460	FS 345	464	FS 648	465
EZ 05055-40	424	FS 126	460	FS 349	466	FS 649	466
EZ 05055-63CN	424	FS 127	463	FS 350	461	FS 650	465
EZ 06927-150	581, 584	FS 128	464	FS 353	463	FS 651	464
EZ 06927-180	581	FS 129	464	FS 354	464	FS 652	466
EZ 07080-100	424	FS 130	464	FS 356	463	FS 653	465
EZ 07080-100CN	424	FS 131	461	FS 359	465	FS 654	465
EZ 07080-40	424	FS 132	461	FS 364	464	FS 655	466
EZ 07834	584	FS 133	460	FS 365	465	FS 658	465
EZ 08081-25	424	FS 134	462	FS 366	464	FS 660	466
EZ 08544	584, 585	FS 135	460	FS 371	465	FS 661	464
EZ 08938-150	581, 584	FS 136	462	FS 374	464	FS 662	464
EZ 08938-180	582	FS 137	462	FS 378	461, 465	FS 666	463
EZ 08938-300	581, 582, 584	FS 138	462	FS 380	463	FS 667	465
EZ 08938-550	582	FS 139	462	FS 381	463	FS 676	464
EZ 10034	584	FS 140	462	FS 389	463	FS 677	464
EZ 10070-550N	581, 582	FS 141	462	FS 390	463	FS 678	464
EZ 10130-100	424	FS 142	462	FS 391	462	FS 679	464
EZ 10130-100CN	424	FS 143	465	FS 392	464	FS 681	465
EZ 10130-40	424	FS 144	461	FS 393	464	FS 682	465
EZ 10130-40CN	424	FS 145	461	FS 395	461, 465	FS 683	465
EZ 10130-500CN	424	FS 147	461	FS 397	462	FS 684	465
EZ 10162-100	424	FS 154	461	FS 4	461	FS 685	465
EZ 10162-100CN	424	FS 155	463	FS 400	463	FS 686	465
EZ 10162-500CN	424	FS 156	463	FS 402	467	FS 687	464
EZ 11044	584	FS 158	463	FS 403	468	FS 688	463
EZ 11080-180	582	FS 159	464	FS 404	468	FS 698	464
EZ 11080-300	582	FS 162	461	FS 405	467	FS 699	463
EZ 11080-550	582	FS 183	462	FS 406	468	FS 7	460
EZ 12038-150	581, 582	FS 184	462	FS 407	468	FS 700	467

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
FS 701	467	INV 30510TB	487	KJ 20000	307	LVO 2»ALU	485
FS 702	467	INV 30510ZB	487	KJ 20003	300, 302, 304, 306	LVO 3/4»	484
FS 703	467	INV 30512TB	487	KJ 20005	300, 302, 304, 306	LVO 3/4»AHTP	485
FS 704	467	INV 30512ZB	487	KJ 20008	183, 301, 305, 306	LVO 3/4»ALU	485
FS 705	467	INV 38110TB	487	KJ 20010	300, 303, 304, 306	LVO 3/8»	484
FS 706	467	INV 38110ZB	487	KJ 20011	301, 305, 306	LVO 3/8»ALU	485
FS 707	467	INV 38112TB	487	KJ 20040	301, 305, 306	LVO M 14X1.5	484
FS 708	467	INV 38112ZB	487	KJ 30006	482	LVO M 14X1.5ALU	485
FS 709	467	JC 0080030040 B	180, 184, 196, 197, 198, 239	KJ 30007	482	LVO M 16X1.5	484
FS 710	467	JC 0170055025 B	180	KJ 30009	482	LVO M 16X1.5ALU	485
FS 711	463	JC 0270050020 B	180, 187, 226, 234	KJ 30059	482	LVO M 18X1.5	484
FS 712	463	JC 0410070025 B	180, 187, 188, 221	KJ 30059 V	482	LVO M 18X1.5ALU	485
FS 722	463	JC 0450075020 L	180	KJ 30060	482	LVO M 20X1.5	484
FS 723	464	JC 0560035030 B	480	KJ 30060 V	482	LVO M 20X1.5ALU	485
FS 724	462	KJ 0775035030 B	184, 197, 222, 223	KJ 30061	482	LVO M 22X1.5ALU	485
FS 725	462	JC 0810030030 B	180, 199, 201, 225, 261	KJ 30061 V	482	LVO M 30X1.5ALU	485
FS 8	461	JC 0835032033 B	480	KJ 51012	483	LVO M 40X1.5ALU	485
FS 9	462	JC 0842049033 B	221, 303	KJ 51013	483	LVO M 42X3.0ALU	485
FSCA 160/1	459	JC 0950035030 B	197	KJ 53001	483	LVO M 48X3.0ALU	485
FSCA 200/1	459	JC 1110045030 B	181	KJ 53005	483	LVO M 60X2.0ALU	485
FSCA 60/1	459	JC 16001600060B	301, 305, 306	KJ 53008	483	LVO M 60X4.0ALU	485
FSCA 80/1	459	JR 005980021 B	480	KJ 63001	442	LVOE 127/120	486
FSNR 423	523	JR 015200240 B	226	KJ 63001 V	442	LVOE 254/120	486
FSR 500	474	JR 026570353 B	181, 222	KJ 63002	442	MAGNET1SIZE3	533
FSR 501	474	JR 037700390 B	192, 193, 195, 220	KJ 63002 V	442	MAGNET1SIZE4	533
FSR 502	474	JR 047700350 B	191, 192, 194, 195, 219, 223	KJ 63003	442	MO 1002	181, 209, 222, 232, 240, 241, 242, 248, 249, 250, 260
FSR 503	467, 474	JR 054000200 B	200, 225	KJ 63003 V	442	MO 1005	182, 244, 246, 266, 300, 302
FSR 504	467, 474	JR 057000300 B	480	KJ 63004	452	MO 1007	182, 272
FSR 505	467	JR 059000300 B	482	KJ 63004 V	452	MO 1009	222, 238, 241, 242, 249, 250
FSR 506	474	JR 068520262 B	499	KJ 63005	452	MO 1010	182, 221, 266, 300, 303
FT 1182	204, 205, 229, 264	JR 075000300 B	481	KJ 63005 V	452	MO 1011	182
FT 3223	212, 264	JR 075000300 V	481	KJ 63006	452	MO 1012	182
FT 6238	213, 264	JR 082000300 B	481	KJ 63006 V	452	MO 1013	182
FT 6238 G	213, 264	JR 082000300 V	481	KJ 63007	452	MO 1014	236
FT 6243	212, 213, 230, 264	JR 085700400 B	201	KJ 63007 V	452	MO 1015	183, 266
FT 6245	206, 264	JR 087000350 B	481	KJ 7197	339, 340	MO 1018	183, 266, 301
FT 7270	228, 264	JR 090000400 B	482	KJ 7221	339, 340	MO 1020	183
GF 1-21250	20	JR 091670353 B	181	KJ 7226	340	MO 1021	183, 244, 246, 249, 250, 264
GMH 005P03P033G	500	JR 096000300 B	481	KJ 74000	481	MO 1022	183, 269
GMH 005P03P033H	500	JR 096000300 V	481	KJ 74011	481	MO 1023	183, 270
GMH 045P03Z003B	501	JR 100000400 B	480	KJ 84026	482	MO 1024	180, 184, 222, 238, 239, 240, 241, 242, 248, 249, 250, 264
GMN 025S30Z001Z	514	JR 1030030 B	181, 197	KJ 84026 E	482	MO 1025	209, 224, 271
GMN 025S30Z003Z	514	JR 1080080 E	533	KJ 84026 V	482	MO 1026	239, 255
GMN 073S30S30 X	515	JR 1080080 V	533	KL 6000	566, 567	MO 1027	184, 244, 246, 249, 250, 270, 310
GPH 008P10Z003B	497	JR 110720353 B	340, 481	KL1201	475	MO 1028	220
GTH 025P10Z003A	498, 499	JR 110720353 V	481	KL1202	475	MO 1029	184, 210, 270
GTH 060P10Z003A	498	JR 1140050 B	17, 25	KL1205	475	MO 1032	184, 210, 244, 246, 249, 250, 260, 269
HF 008182000	499	JR 117480533 B	480, 497, 501	KL91	475	MO 1033	184, 270
HF 10077825000	499	JR 120240353 B	340	KL92	475	MO 1034	184, 209, 224, 271
HF 1007764000	499	JR 1240050 B	25	KL95	475	MO 1035	224, 271
HF 1008772000	499	JR 125000350 B	181	KN 40404	534	MO 1036	185, 224, 271
HF 1010824000	499	JR 128000300 B	481	KWA 50	221	MO 1037	185, 214, 265
HF 1014018000	499	JR 128000300 V	481	LC 2/02	434	MO 1038	185
HF 1014019000	499	JR 129770353 B	340	LC 2/6	434	MO 1039	185
HF 1014733000	499	JR 1380050 B	25	LC 5/02	434	MO 1040	267
HF 1060005966	499	JR 1440050 B	25	LC 5/6	434	MO 1041	265
HF 1060008096	499	JR 1620050 B	25	LE02501	471	MO 1042	265
HF 1060008196	499	JR 1780050 B	25	LES2501	471	MO 1043	269
HF 16657000	499	JR 1800050 B	16, 18, 25	LME 150 B5F	488	MO 1044	185
INA 040505 M	429	JR 183520533 B	16, 20, 25	LME 200 B5F	488	MO 1048	270
INA 040507 V	429	JR 2870050 B	25	LME 250 B5F	488	MO 1049	185, 270
INA 040514 E	429	JR 3240050 B	25	LME 350 B5F	488	MO 1050	270
INA 041913 M	429	K 03-1010	222	LME 400 B5F	488	MO 1051	186, 270
INP 092303 V	439	KA 16638	62	LME 500 B5F	488	MO 1052	270
INP 092304 V	439	KA 16639	62	LO 1061	338, 340	MO 1054	186, 207, 226, 239, 244, 246, 271, 568
INP 092305 L	439	KA 16652	65	LO 1063	338, 340	MO 1055	186, 270
INP 092306 L	439	KA 16655	65	LO 1090	338, 340	MO 1056	267
INP 092320 L	523	KA 16657	62, 65	LO 1091	339, 340	MO 1057	267
INP 150525 V	433	KA 16659	62	LO 1201	339, 340	MO 1058	186, 270
INP 150532 V	433	KA 16660	62	LO 1401	339, 340	MO 1059	186, 229, 270
INP 160526 E	433	KA 16662	62	LO 1601	340	MO 1060	270
INP 160531 E	433	KA 16664	62	LO 2001	344	MO 1061	270
INR 040503 M	448, 521	KAO 17424	365	LO 2002	344	MO 1100	266, 312
INR 040506 V	448	KAO 5005	359, 365	LO 2003	344	MO 1103	186, 266
INR 040511 E	448	KAO 6120	368	LO 2004	344	MO 1106	187, 266, 312
INR 041912 M	448	KAO 6183	354	LO 2006	344	MO 1112	266, 312
INR 042308 E	452	KAO 6213	355	LO 2007	344	MO 1171	187, 272
INR 042309 E	452	KAO 6264	357	LO 3002	345	MO 1172	187
INR 042310 V	452	KAO 7061	354, 358, 359, 360, 365, 366, 367, 368, 369	LO 3444	345	MO 1173	265
INR 042311 M	452	KB 1394	545, 549, 552, 555, 556	LO 3445	345	MO 1174	272
INR 042321 M	523	KD 25177	388	LO 4915	345	MO 1200	180, 187, 226, 254, 259
INR 062312 M	452	KD 70322	391, 392, 394, 395, 397, 398	LO K001	345	MO 1201	180, 187, 221, 254, 259, 270
INV 07610TB	487	KD 70436	388, 389, 390, 391, 392, 393, 395, 396, 397, 398	LVO 1 1/2»	484, 485	MO 1202	180, 226, 254, 259
INV 07610ZB	487	KD 70438	390, 396, 398	LVO 1 1/4»	484	MO 1207	180, 188, 221, 240, 254, 260, 270
INV 07612TB	487	KD 70494	388, 393, 394, 397, 398	LVO 1 1/4»ALU	485	MO 1208	180, 188, 221, 240, 241, 248, 254, 260, 270
INV 07612ZB	487	KD 80618	389, 391, 393, 394, 397, 398, 399	LVO 1»AHTP	485	MO 1209	188, 240, 260, 270
INV 12710TB	487	KG 1053	326, 327	LVO 1»ALU	485	MO 1212	188, 233, 240, 270
INV 12710ZB	487	KIT PLREV70	499	LVO 1/2»	484	MO 1315	270
INV 12712TB	487	KIT PLREV90	499	LVO 1/2»AHTP	485		
INV 12712ZB	487	KIT 06033	338, 340	LVO 1/2»ALU	485		
INV 25410TB	487	KJ 06033	338, 340	LVO 1/4»	484		
INV 25410ZB	487	KJ 10000	184, 196, 197, 198, 201	LVO 1/4»ALU	485		
INV 25412TB	487			LVO 2»	484		
INV 25412ZB	487						



N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
MO 1327	214, 265	MO 1620	197, 240, 247, 264	MO 2028	208, 270	MO 3008	220
MO 1400	188, 208, 223, 241, 243, 245, 246, 264	MO 1622	266	MO 2029	208, 268	MO 3009	204, 236
MO 1401	188, 208, 223, 241, 264	MO 1623	181, 197, 266	MO 2030	188, 196, 208, 241, 243, 245, 246, 264	MO 3011	220
MO 1412	568	MO 1624	270	MO 2031	268	MO 3012	192, 193, 220
MO 141202	189, 209, 224, 241, 242, 243, 244, 270, 276, 277	MO 1626	270	MO 2032	208, 268, 270, 271, 272	MO 3014	220
MO 141210	189, 209, 224, 241, 242, 243, 244, 270, 276, 277	MO 1627	217	MO 2034	191, 208, 241, 243, 245, 246, 264	MO 3015	221
MO 141230	189, 209, 224, 241, 242, 243, 244, 270, 276, 277	MO 1628	198	MO 2035	209, 271	MO 3016	221, 267, 268, 269, 271, 272, 283, 286
MO 14130	189	MO 1634	270	MO 2036	184, 209, 271	MO 3017	263, 267
MO 141302	189, 270, 276, 277	MO 1639	198, 220, 268, 269	MO 2037	189, 190, 209, 241, 242, 243, 244, 270, 277	MO 3018	262, 267
MO 141310	189, 270, 276, 277	MO 1640	198, 220, 268, 269	MO 2038	190, 270, 278	MO 3020	265
MO 141330	190, 270, 276, 277	MO 1641	198	MO 2039	280	MO 3102	221
MO 141402	190, 270, 276, 278	MO 1642	198, 233, 264	MO 2040	191, 209, 243, 245, 246, 267, 268, 271, 282, 283	MO 3206	221
MO 141410	190, 270, 276, 278, 318	MO 1643	198, 225, 265	MO 2042	185, 271	MO 3250	221, 265, 268
MO 141430	190, 270, 276, 278	MO 1644	199, 268	MO 2043	285, 286	MO 3251	221, 265, 268
MO 141510	190, 207, 226, 239, 244, 246, 271, 276, 278	MO 1645	199, 268	MO 2050	209, 269, 270, 311	MO 3254	181, 203, 222, 265, 268, 269, 270, 311
MO 141530	190, 207, 226, 239, 271, 276, 278	MO 1649	199, 268	MO 2051	181, 209, 232, 260, 268, 269, 270, 311	MO 3255	222, 264, 265, 266, 267, 270, 271
MO 142102	279	MO 1650	180, 199, 225, 256, 261	MO 2052	210	MO 3256	181, 222, 269, 270, 311
MO 142110	279	MO 1651	180, 199, 225, 256, 261	MO 2053	184, 210, 269	MO 3429	222
MO 142130	279	MO 1652	199, 265	MO 2054	210, 268, 269	MO 3431	222
MO 142302	279	MO 1653	200, 265	MO 2055	203, 210, 268	MO 3432	222, 239, 264, 265, 267, 268
MO 142310	279	MO 1654	200, 265	MO 2056	269	MO 3435	223, 239, 264, 265, 267, 268
MO 142330	279	MO 1655	200	MO 2100	184, 210, 270	MO 3439	223
MO 142402	279	MO 1656	200	MO 2101	210, 269	MO 3500	223, 265
MO 142410	279	MO 1657	200, 225, 265	MO 2102	211, 265	MO 3501	265
MO 142430	219, 271, 279	MO 1658	264	MO 2103	211, 266	MO 3502	192, 223, 265
MO 142430 MTC	219, 271	MO 1659	229, 230, 270	MO 2105	196, 211, 264	MO 3600	188, 191, 196, 223, 264, 267, 268, 271, 272
MO 1431	191, 208, 241, 243, 264, 318	MO 1660	200, 226, 230, 269	MO 2106	198, 264	MO 3601	188, 191, 223, 264, 267, 268, 271, 272
MO 1432	191, 208, 243, 264, 318	MO 1661	201, 265, 266	MO 2107	263, 267	MO 3602	189, 190, 224, 264, 270, 271, 272, 277, 278
MO 144102 MTC	221, 271	MO 1663	201, 240, 268	MO 2109	264	MO 3603	224, 291
MO 144110 MTC	221, 271	MO 1664	201, 222, 255	MO 2111	211, 239, 245, 266, 272	MO 3604	189, 224, 293, 295
MO 144130 MTC	221, 271	MO 1666	201, 265	MO 2112	196, 211	MO 3605	224
MO 144402	209, 243, 245, 246, 271, 281	MO 1668	180, 201, 225, 256, 261	MO 2182	211, 265	MO 3606	271
MO 144410	209, 243, 245, 246, 271, 281	MO 1670	201, 266	MO 2201	212, 245, 270	MO 3607	271, 272
MO 144430	209, 271, 281	MO 1671	230, 270	MO 2206	268, 269, 270	MO 3610	185, 224, 271
MO 144430 MTC	271	MO 1678	202, 272	MO 2207	212, 230, 268, 269, 270, 289	MO 3611	224, 271, 287
MO 1445	270, 271	MO 1679	200	MO 2208	212, 230, 239, 268, 269, 270, 289	MO 3612	271, 272
MO 144602	271, 281	MO 1686	202, 266	MO 2223	212, 264	MO 3613	267, 271
MO 144610	271, 281	MO 1687	202, 266	MO 2242	212, 264, 265	MO 3615	225, 271, 272
MO 144630	271, 281	MO 1688	272	MO 2243	212, 264, 265	MO 3651	180, 199, 201, 225
MO 144902	271, 281	MO 1689	272	MO 2252	213, 264, 265	MO 3665	200, 225
MO 144910	271, 281	MO 1691	202, 226, 262, 272	MO 2421	213, 268	MO 3667	180, 199, 201, 225
MO 144930	191, 271, 281	MO 1697	202, 272	MO 2443	264	MO 3669	198, 225, 265
MO 144930 MTC	271	MO 1699	202	MO 2593	197, 213, 240, 241, 242, 249, 250, 264, 265, 268	MO 3671	225
MO 1461	191, 208, 243, 264, 318	MO 1700	255	MO 2594	196, 213, 264, 265, 268	MO 3692	202, 203, 226, 262
MO 1462	191, 264, 318	MO 1701	203, 268	MO 2600	213, 264, 265	MO 3717	200, 226, 268, 269, 270, 289
MO 14910	224	MO 1702	272	MO 2601	213, 268	MO 3900	185, 226, 230, 267
MO 14930	224	MO 1703	203, 226, 262, 272	MO 2602	214, 265	MO 3901	187
MO 1500	191, 242, 265	MO 1704	203, 210, 222, 232, 268	MO 2603	270	MO 3902	187
MO 1501	192, 265	MO 1709	203	MO 2604	214, 265	MO 3905	226, 227, 264, 265, 266, 267, 270, 271
MO 1502	192, 223, 265	MO 1713	255	MO 2605	214, 240, 264, 265, 267	MO 3906	267
MO 1503	192, 265	MO 1722002R01	270	MO 2612	214, 233, 264, 265, 268	MO 3907	267
MO 1504	192, 219, 242, 265	MO 1731005N01	210, 268	MO 2614	214, 264, 265, 267	MO 3916	186, 190, 191, 226, 227, 267, 268, 270, 271, 278, 282, 285, 568
MO 1505	192, 220, 265	MO 1731030N01	210, 268	MO 2615	214, 270	MO 3917	264, 266, 267
MO 1506	192, 220, 265	MO 1732030R01	269	MO 2616	215, 264, 265, 267	MO 3954	226
MO 1507	193, 220, 265	MO 1747	265	MO 2618	215, 264, 265, 267	MO 4001	219, 227
MO 1508	193, 265	MO 1830	203, 270	MO 2630	201, 215, 264, 265, 268	MO 4002	227
MO 1509	193, 242, 265	MO 1907	203, 237, 266	MO 2631	215, 264, 265, 267	MO 4003	226, 227, 266
MO 1510	193, 265	MO 1908	204, 237	MO 2632	215, 264, 265, 267	MO 4004	227
MO 1511	193, 265	MO 1910	267	MO 2679	215, 240, 241, 242, 249, 250, 264, 265, 267	MO 4005	227, 266, 267, 269
MO 1512	193, 265	MO 1913	267	MO 2680	216, 264, 265, 267	MO 4006	227
MO 1513	194, 219, 265	MO 1917	204, 266	MO 2681	216, 264, 267	MO 4007	228, 267
MO 1514	194, 265	MO 1923	204, 264	MO 2682	216, 264, 265, 267	MO 4009	228, 264, 265
MO 1515	194, 265	MO 1925	267	MO 2683	216, 264, 265, 267	MO 4010	311
MO 1516	194, 265	MO 1926	204, 267	MO 2684	216, 264, 265, 267	MO 4011	228, 311
MO 1517	194, 265	MO 1928	226	MO 2685	216, 264, 265, 267	MO 4012	228, 311
MO 1518	194, 264	MO 1931	218, 264	MO 2690	217, 264, 265, 267	MO 4013	228, 311
MO 1519	265	MO 1932	218, 264	MO 2696	264, 265, 267, 270	MO 4014	228, 311
MO 1520	265	MO 1934	204	MO 2704	217, 270	MO 4016	229, 311
MO 1521	195, 265	MO 1935	267	MO 2708	217, 264	MO 4017	229
MO 1522	195, 265	MO 2001	204, 264	MO 2901	217, 265	MO 4020	229
MO 1523	195, 265	MO 2002	204, 264	MO 2902	217, 241, 242, 243, 244, 265	MO 4100	186, 229
MO 1524	195, 265	MO 2003	205, 265	MO 2903	217, 264, 265	MO 4182	229, 264
MO 1525	195, 265	MO 2004	205, 264, 265	MO 2904	218, 267	MO 4243	230, 264
MO 1526	195, 265	MO 2005	205, 264	MO 2906	218, 244, 250, 266, 267	MO 4711	264, 265, 267, 268
MO 1527	196, 265	MO 2006	205, 244, 246, 264, 379	MO 2907	218, 241, 242, 243, 244, 264	MO 4715	200, 212, 230, 289
MO 1528	265	MO 2007	205, 244, 246, 270	MO 2912	267	MO 4716	200, 212, 230, 289
MO 1529	265	MO 2008	205, 244, 246, 270	MO 2914	218, 266, 267	MO 4900	226, 230
MO 1530	196	MO 2009	206, 240, 244, 246, 266	MO 2918	218, 266	MO 4901	226
MO 1531	264	MO 2010	206, 267	MO 2919	218, 271	MO 4902	263
MO 1550	196, 208, 264	MO 2012	206, 267	MO 2925	219, 264, 265, 266	MO 4912	203
MO 1551	218, 264	MO 2013	206, 264	MO 3001	219	MO 4913	230, 231, 320
MO 1596	196, 220, 268	MO 2015	206, 240, 267	MO 3003	219, 289	MO 4914	203
MO 1610	180, 196, 211, 222, 233, 238, 239, 244, 264	MO 2016	206, 240, 241, 242, 249, 264, 268	MO 3004	219, 289	MO 4916	230, 231, 265, 320
MO 1611	180, 196, 213, 222, 238, 240	MO 2017	207, 267	MO 3005	192, 194, 219	MO 4921	230, 231, 264, 267, 320
MO 1612	197, 222, 247, 255	MO 2018	207, 267	MO 3006	220	MO 4922	231, 264, 267, 320
MO 1613	197, 213, 238, 264	MO 2019	190, 207, 239, 244, 246, 267, 268, 271, 278, 282, 283	MO 3007	220, 264	MO 5001	231
MO 1614	197	MO 2020	207, 244, 246, 271				
MO 1619	197, 247, 264	MO 2021	207, 267, 268, 271				
		MO 2022	207				
		MO 2023	208, 266				
		MO 2024	266				
		MO 2027	272				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
MO 5002	231, 311	MO 6646	245, 318	MO 9209	188, 221, 260	PL 0713EPEZ050	533
MO 5003	231, 311	MO 6647	245, 318	MO 9290	260	PL 0713EPEZ100	533
MO 5004	231, 311	MO 6648	246, 318	MO 9291	260	PL 0713EPEZ200	533
MO 5005	232	MO 6652	246, 318	MO 9293	260	PL 0713GNMZ025	533
MO 5006	181, 203, 209, 210, 232, 311	MO 6654	246, 278, 318	MO 9294	261	PL 0713GNMZ050	533
MO 5024	184, 210	MO 6660	246, 318	MO 9295	261	PL 0713GNMZ100	533
MO 5295	232	MO 6661	246, 318	MO 9296	261	PL 0713GNMZ200	533
MO 5296	232	MO 6662	246, 318	MO 9311	261	PL 0713GNMZ400	533
MO 5297	232	MO 6663	247, 318	MO 9321	261	PL 0713GNMZ600	533
MO 5298	232	MO 6664	247, 318	MO 9652	261	PL 0713OPOZ005	533
MO 5299	233	MO 6665	247, 318	MO 9673	181, 209, 210, 260	PL 0713OPOZ010	533
MO 5300	233	MO 6666	247, 318	MO 9690	203	PL 0713OPOZ025	533
MO 5301	188, 214, 233, 234	MO 6667	318	MO 9691	203	PL 0713OPOZ050	533
MO 5302	233	MO 6668	318	MO 9692	262	PL 0713OPOZ100	533
MO 5303	196, 198, 233	MO 6669	247, 318	MO 9693	202, 203, 226, 262	PL 0713OPOZ200	533
MO 5305	233	MO 6670	318	MO 9838	248, 249, 262	PL 0718EPEZ005	533
MO 5306	234	MO 6671	318	MO K004	262	PL 0718EPEZ010	533
MO 5307	234	MO 6773	197, 247	MO K005	262	PL 0718EPEZ025	533
MO 5310	234, 249, 250	MO 6774	248	MO K006	262	PL 0718EPEZ050	533
MO 5311	180, 226, 233, 234, 249, 250, 254, 259	MO 6839	248	MO K007	263	PL 0718EPEZ100	533
MO 5312	180, 226, 233, 234, 249, 250, 254, 259	MO 6840	248	MO K009	263	PL 0718EPEZ200	533
MO 5313	180, 226, 233, 234, 249, 250, 254, 259	MO 6841	248	MO K010	263	PL 0718GNMZ050	533
MO 5316	235, 511, 513	MO 6842	181, 184, 188, 197, 201, 248	MO K011	263	PL 0718GNMZ200	533
MO 5512	235, 251	MO 6843	248, 249	MO K014	263	PL 0718GNMZ400	533
MO 5694	235	MO 6844	249, 250	MO K015	267	PL 0718GNMZ600	533
MO 5746	235	MO 6845	249	MO K016	267	PL 0718OPOZ005	533
MO 5747	235	MO 6846	249	N 20001000 PA	572	PL 0718OPOZ010	533
MO 5748	235	MO 6847	249	N 20001000 PB	572	PL 0718OPOZ025	533
MO 5749	236	MO 6848	249	N 20001000 PC	572	PL 0718OPOZ050	533
MO 6001	204, 236	MO 6849	248, 249	N 20001000 PE	572	PL 0718OPOZ100	533
MO 6002	236	MO 6850	250	N 20001000 PF	572	PL 0718OPOZ200	533
MO 6003	236	MO 6851	250	N 20001000 PG	572	PLA 5000	509, 528, 529, 535
MO 6004	236	MO 6852	250	N 20001000 PI	572	PLG M16-420	288, 289
MO 6007	236	MO 6853	250	N 20001000 PJ	572	PLG M18-270	219, 226, 230, 288, 289
MO 6008	237	MO 6921	218	N 20001000 PK	572	RBX TB745	471
MO 6009	237	MO 6922	218, 250	N 20001000 PM	572	RBX TB745/1	471
MO 6010	237	MO 7001	250	N 20001000 PN	572	RBX TB746/1	471
MO 6011	237, 292, 294, 296, 534	MO 7002	251	N 20001000 PO	572	RFC 01E220001	569
MO 6012	203, 204, 237	MO 7004	251	N 20001000 PQ	572	RFC 01M002	569
MO 6013	237, 263	MO 7005	251	N 20001000 PR	572	RFC 02M001	569
MO 6015	224	MO 7007	251	N 20001000 PS	572	RFCP 01001	569
MO 6018	182, 221	MO 7009	235, 251	N 20001000 PU	572	RFCP 01002	569
MO 6312	238	MO 7010	251	N 20M02000 SD	573	RT 1	173
MO 6313	238	MO 7011	252	N 20M02000 SE	573	RT 10	175
MO 6314	238	MO 7012	252	N 20M02000 SL	573	RT 116	174
MO 6330	238, 254	MO 7023	252	N 20M02000 SN	573	RT 16	174
MO 6426	196, 197, 201, 238, 239	MO 7030	252	N 20M02000 SQ	573	RT 17	175
MO 6427	180, 238, 239	MO 7033	252	N 20M02000 SV	573	RT 18	173
MO 6430	222, 223, 238, 239	MO 7034	252	N 40M02000 SA	573	RT 19	176
MO 6431	222, 223, 238, 239	MO 7318	253	OLK605	502	RT 2	173
MO 6433	180, 184, 196, 197, 198, 201, 223, 238, 239	MO 7321	253	OLK611	502	RT 2 L	173
MO 6434	239	MO 7323	253	ORM113	475	RT 20	174
MO 6442	239	MO 7325	253	PL 0208EPEZ005	533	RT 21	172
MO 6593	186, 211, 212, 239	MO 7326	238, 254	PL 0208EPEZ010	533	RT 22	172
MO 6594	191, 209	MO 7327	254	PL 0208EPEZ025	533	RT 23	175
MO 6598	240	MO 7328	254	PL 0208EPEZ050	533	RT 24	175
MO 6599	196, 201, 206, 214, 215, 216, 217, 240	MO 7409	254, 258, 259	PL 0208EPEZ100	533	RT 25	174
MO 6600	240	MO 7410	187, 234, 254, 262	PL 0208EPEZ200	533	RT 26	174
MO 6601	240	MO 7411	187, 188, 254	PL 0208GNMZ025	533	RT 27	174
MO 6602	240	MO 7413	255	PL 0208GNMZ050	533	RT 28	172
MO 6603	240	MO 7415	255	PL 0208GNMZ100	533	RT 29	172
MO 6604	241	MO 7428	197, 255	PL 0208GNMZ200	533	RT 2M	173
MO 6610	188, 191, 241, 318	MO 7436	201, 255	PL 0208GNMZ400	533	RT 3	173
MO 6611	241	MO 7714	255	PL 0208GNMZ600	533	RT 30	172
MO 6612	241	MO 7739	255	PL 0208OPOZ005	533	RT 31	174
MO 6613	241	MO 7900	199, 201, 256	PL 0208OPOZ010	533	RT 32	174
MO 6614	241, 318	MO 8001	256	PL 0208OPOZ025	533	RT 33	174
MO 6615	242	MO 8211	256	PL 0208OPOZ050	533	RT 34	174
MO 6616	242	MO 8292	256	PL 0208OPOZ100	533	RT 35	173
MO 6617	242	MO 8729	256	PL 0208OPOZ200	533	RT 36	173
MO 6618	242	MO 8730	256	PL 0212EPEZ005	533	RT 37	172
MO 6619	242, 318	MO 8731	257	PL 0212EPEZ010	533	RT 38	173
MO 6620	242, 318	MO 8732	257	PL 0212EPEZ025	533	RT 39	176
MO 6621	243, 318	MO 8733	257	PL 0212EPEZ050	533	RT 4	175
MO 6622	191, 243, 318	MO 8734	255, 257	PL 0212EPEZ100	533	RT 40	173
MO 6622 A	191, 243, 318	MO 8735	255, 257	PL 0212EPEZ200	533	RT 41	175
MO 6623	243, 318	MO 8736	255, 257	PL 0212GNMZ025	533	RT 42	176
MO 6624	243, 318	MO 8737	258	PL 0212GNMZ050	533	RT 44	172
MO 6625	243, 318	MO 8738	254, 258	PL 0212GNMZ100	533	RT 46	173
MO 6630	244, 318	MO 8740	258	PL 0212GNMZ200	533	RT 47	176
MO 6631	244, 318	MO 8741	258	PL 0212GNMZ400	533	RT 48	172
MO 6632	244, 318	MO 8742	258	PL 0212GNMZ600	533	RT 5	172
MO 6634	244, 318	MO 8743	258	PL 0212OPOZ005	533	RT 50	175
MO 6640	244, 318	MO 8744	259	PL 0212OPOZ010	533	RT 6	176
MO 6641	244, 318	MO 8745	259	PL 0212OPOZ025	533	RT 7	175
MO 6642	245, 318	MO 8746	254, 259	PL 0212OPOZ050	533	RT 9	176
MO 6643	245, 318	MO 9001	259	PL 0212OPOZ100	533	SA 10120	41
MO 6644	245, 318	MO 9002	187, 188, 221, 234, 259	PL 0212OPOZ200	533	SA 10359 K	44
MO 6645	245, 318	MO 9005	259, 311	PL 0713EPEZ005	533	SA 10368	31, 44
		MO 9006	260, 311	PL 0713EPEZ010	533	SA 10374	31, 44
		MO 9007	260	PL 0713EPEZ025	533	SA 10384 K	44
		MO 9011	182				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SA 10385 K	31, 44	SA 14472	38	SA 16522	33	SA 17454	103
SA 10387 K	44	SA 14473	38	SA 16529	33	SA 17457	101
SA 10421	31, 44	SA 14531	114	SA 16531	35	SA 17463	80
SA 10422	31, 44	SA 14587	41	SA 16533	67	SA 17464	80
SA 10439 K	44	SA 14604	33, 35	SA 16534	67	SA 17475	101
SA 10440	31, 44	SA 14605 K	35	SA 16543	88	SA 17479	103
SA 10695	38	SA 14698 K	35	SA 16544	88	SA 17480	103
SA 10754	44	SA 14703	33	SA 16547	84	SA 17481	103
SA 10770	31, 44	SA 16000	110	SA 16548	84	SA 17483	103
SA 10839	44	SA 160001	111	SA 16552	33	SA 17507	80
SA 10849	38	SA 160004	111	SA 16554	35	SA 17508	80
SA 10851	44	SA 160005	111	SA 16560	84	SA 17526	80
SA 10890 K	44	SA 160006	113	SA 16561	67	SA 17527	80
SA 10938	44	SA 160007	114	SA 16562	67	SA 17538	80
SA 10940	41	SA 160008	112	SA 16566	84	SA 17539	80
SA 10941	41	SA 160009	112	SA 16568	84	SA 17540	115
SA 11112	461, 462	SA 160010	112	SA 16578	51, 88	SA 17548	115
SA 11142	113	SA 160011	112	SA 16579	51, 59, 88	SA 17554	77
SA 11155	44	SA 160012	112	SA 16580	49, 51, 55, 57, 59, 88	SA 17555	77
SA 11156	44	SA 160013	113	SA 16586	67	SA 17561	103
SA 11608 K	44	SA 160014	112	SA 16593	67	SA 17562	103
SA 11683 K	31	SA 160050	62	SA 16600	84	SA 17615	103
SA 11685 K	31	SA 16056	49, 51, 55, 59, 88	SA 16601	84	SA 17616	103
SA 11752	38	SA 16059	49, 55, 57, 59, 88	SA 16604	67	SA 17830	41
SA 11790	38	SA 16074	49, 55, 57, 59	SA 16605	67	SA 19002	115
SA 11791	38	SA 16080	49, 55, 57, 59, 88	SA 16615	84	SA 19005	461, 462
SA 11792	38	SA 16083	110	SA 16625	62	SA 190094	115
SA 11793	38	SA 16085	53	SA 16627	62	SA 19011	115
SA 12075	460, 461, 462	SA 16086	53	SA 16631	51	SA 19012	115
SA 12509	461	SA 16091	62	SA 16636	62	SA 19013	115
SA 12511	470	SA 16114	62	SA 16642	62	SA 19014	115
SA 12512	470	SA 16115	57, 59, 62, 88	SA 16649	116	SA 19015	115
SA 12513	470	SA 16119	65	SA 16651	65	SA 19020	115
SA 12514	470	SA 16120	62, 88	SA 16654	65	SA 19021	38
SA 12515	470	SA 16121	62, 88	SA 16656	62, 65	SA 19024	462
SA 12517	470	SA 16123	65	SA 16661	62	SA 19031	38
SA 12518	470	SA 16124	65	SA 16663	62	SA 190319	115
SA 12519	470	SA 16125	62	SA 16665	62	SA 190336	117
SA 12521	470	SA 16127	62, 65	SA 16673	96	SA 190337	117
SA 12522	461	SA 16129	51, 59, 88	SA 16676	67	SA 190338	117
SA 12524	462	SA 16138	33	SA 16678	33, 35	SA 190339	117
SA 12526	460	SA 16139	110	SA 16683	49, 55	SA 190340	117
SA 12527	460	SA 16153	110	SA 16687	116	SA 190341	117
SA 12528	460, 461	SA 16182	111	SA 16690	116	SA 190342	117
SA 12529	460	SA 16183	35	SA 16711	112	SA 190343	117
SA 12531	460	SA 16190	49, 55, 57, 59	SA 16720	111	SA 190344	117
SA 12532	460	SA 16212	62, 65	SA 16748	112	SA 19038	460, 461
SA 12533	461	SA 16213	62, 65	SA 16754	67	SA 19040	460, 461
SA 12534	461	SA 16215	110	SA 16755	67	SA 190445	116
SA 12535	461	SA 16219	111	SA 16778	111	SA 190462	115
SA 12536	461	SA 16223	113	SA 16814	116	SA 190494	116
SA 12537	461	SA 16229	57, 59, 88	SA 16815	116	SA 19051	462
SA 12538	461	SA 16238	57, 59, 62, 88	SA 16816	116	SA 190512	115
SA 12539	461	SA 16265	57, 59, 88	SA 16841	96	SA 19104	461, 462
SA 12540	460	SA 16270	113	SA 16842	96	SA 19112	460
SA 12541	460	SA 16298	51, 88	SA 16849	67	SA 19114	115
SA 12542	460	SA 16299	44	SA 16850	67	SA 19337	115
SA 12543	460	SA 16300	49, 51, 55, 59, 88	SA 16856	96	SA 19367	90
SA 12545	470	SA 16302	49, 51, 55, 57, 59, 88	SA 16857	96	SA 19382	90
SA 12552	470	SA 16305	114	SA 16859	112	SA 19398	90
SA 12558	461	SA 16348	62	SA 16922	112	SA 19399	90, 462
SA 12562	461	SA 16349	62	SA 16931	112	SA 19461	115
SA 12580	470	SA 16353	62	SA 16949	31	SA 19463	116
SA 12583	468	SA 16354	62	SA 17068	70, 73	SA 19464	116
SA 12594	470	SA 16355	84	SA 17085	70, 73	SA 19516	116
SA 12611	468	SA 16390	114	SA 17088	70	SA 19544	461
SA 12621	470	SA 16393	112	SA 17089	70	SA 19563	115
SA 12626	470	SA 16395	111	SA 17100	70	SA 19578	115
SA 12627	461	SA 16414	96, 99	SA 17101	70	SA 19579	115
SA 12629	461	SA 16418	62	SA 17104	70	SA 19642	115
SA 12630	461	SA 16448	96	SA 17105	70	SA 19672	115
SA 12635	461	SA 16449	96	SA 17118	70	SA 19680	115
SA 12638	470	SA 16450	116	SA 17119	70	SA 19692	461
SA 12644	470	SA 16454	84	SA 17122	114	SA 19739	115
SA 12671	470	SA 16455	84	SA 17193	70	SA 19750	548, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556
SA 12680	461	SA 16458	62	SA 17194	70	SA 19757	115
SA 13115	116	SA 16459	62	SA 17206	70	SA 19768	115
SA 13116	116	SA 16460	96, 99	SA 17207	70	SA 19806	115
SA 13117	116	SA 16465	116	SA 17224	90	SA 19806	115
SA 13118	116	SA 16469	96	SA 17228	70	SA 19820	545, 549, 552, 556
SA 13990	38	SA 16472	96, 99	SA 17237	70	SA 19825	115
SA 14008	38	SA 16473	96, 99	SA 17245	44	SA 19830	545, 550, 551, 555, 556
SA 14009 K	44	SA 16474	96	SA 17248	44	SA 19851	461
SA 14010	38	SA 16475	96	SA 17251	44	SA 19878	115
SA 14016	38	SA 16494	67	SA 17298	44	SA 19882	115
SA 14017	38	SA 16498	111	SA 17332	116	SA 19885	115
SA 14019	38	SA 16501	116	SA 17334	75	SA 19901	545, 548, 551, 556
SA 14050	114	SA 16503	84	SA 17335	75	SA 19902	546, 548, 550, 551, 552, 556
SA 14053	31, 33, 35, 44	SA 16505	84	SA 17376	101	SA 19903	546, 552, 557
SA 14085	38	SA 16508	96, 99	SA 17377	116	SA 19961	462
SA 14100	31	SA 16509	96	SA 17439	44	SA 19998	550, 556, 557
SA 1412	461, 462	SA 16511	44	SA 17443	116	SA 290336	117
SA 14460	44	SA 16513	84	SA 17449	101	SA 290339	117
SA 14471	38	SA 16514	84	SA 17453	103	SA 290340	117



N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SA 290341	117	SAC 065001	108	SACR 02012	70, 140	SACV 02026	38
SA 290342	117	SAC 065002	108	SACR 02013	38, 141	SACV 02027	38
SA 290343	117	SAC 065003	108	SACR 02014	38, 141	SACV 02028	38
SA 290344	117	SAC 065004	108	SACR 02015	38, 141	SACV 02029	38
SAAC 02001	101	SAC 065015	108	SACR 02016	41, 140	SACV 02030	38
SAAC 02002	101	SAC 085001	108	SACR 02017	41, 140	SACV 02031	38
SAAC 02003	101	SAC 085002	108	SACR 03002	88, 140	SACV 02032	38
SAAC 02004	101	SAC 085003	108	SACR 06001	140	SACV 02033	38
SAAC 02006	103	SAC 085004	108	SACR 06003	140	SACV 02035	38
SAAC 02007	103	SAC 085005	108	SACR 06004	140	SACV 02036	38
SAAC 02008	103	SAC 085006	108	SACV 01004	65	SACV 02038	38
SAAC 02009	103	SAC 105003	108	SACV 01005	65	SACV 02039	77
SAAC 02010	103	SAC 105004	108	SACV 01006	65	SACV 02040	80
SAAC 02011	103	SAC 105017	108	SACV 01007	65	SACV 02041	80
SAAC 02012	103	SAC 105028	108	SACV 01008	65	SACV 02042	80
SAAD 01001	153	SAC 125003	108	SACV 01009	65	SACV 02043	80
SAB 055001	106	SAC 125004	108	SACV 01010	31	SACV 02044	101
SAB 065030	107	SAC 125017	108	SACV 01011	31	SACV 02045	101
SAB 065033	107	SACC 01001	124	SACV 01012	31	SACV 02047	103
SAB 085001	106	SACC 01002	124	SACV 01013	31	SACV 02048	103
SAB 085008	106	SACC 01003	124, 125	SACV 01014	31	SACV 02049	103
SAB 085009	106	SACC 01004	125	SACV 01015	31	SACV 02050	70
SAB 085011	106	SACC 01005	125	SACV 01016	31	SACV 02051	70
SAB 085034	106	SACC 02001	126	SACV 01017	31, 62	SACV 02052	70
SAB 085046	106	SACC 02002	126	SACV 01018	49, 55	SACV 02054	70
SAB 085048	106	SACC 03001	124	SACV 01019	51	SACV 02056	70
SAB 085051	106	SACC 03002	124	SACV 01020	51	SACV 02060	70
SAB 085056	106	SACC 03004	124, 125	SACV 01021	49, 55	SACV 02062	70
SAB 090061	106	SACC 03005	125	SACV 01022	49, 55	SACV 02063	70
SAB 100094	106	SACC 06002	124	SACV 01023	51	SACV 02064	70
SAB 100122	107	SACC 06003	124	SACV 01024	49, 55	SACV 02065	70
SAB 105002	106	SACC 06004	124	SACV 01025	51	SACV 02066	70
SAB 105003	107	SACC 06005	124, 125	SACV 01026	51	SACV 02068	90
SAB 105006	106	SACL 01001	96, 99	SACV 01027	49, 55	SACV 02069	90
SAB 105010	106	SACL 01002	96	SACV 01028	53	SACV 02070	90
SAB 105012	106	SACO 01001	31, 49, 51, 55, 67, 85, 89, 163	SACV 01029	59	SACV 02071	90
SAB 105013	106	SACO 01002	39, 49, 51, 55, 57, 59, 71, 163	SACV 01030	57, 59	SACV 02072	90
SAB 105036	107	SACO 01003	41, 49, 55, 57, 59, 67, 71, 77, 85, 89, 163	SACV 01031	57, 59	SACV 02073	70
SAB 120376	106	SACO 01004	39, 163	SACV 01033	57, 59	SACV 02074	70
SAB 120472	107	SACO 01004	39, 163	SACV 01034	57, 59	SACV 02076	70
SAB 120473	107	SACO 01005	35, 49, 51, 55, 59, 67, 71, 85, 89, 163	SACV 01035	57, 59	SACV 03001	44
SAB 121571	106	SACO 01006	33, 35, 39, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 163	SACV 01036	62	SACV 03002	44
SAB 125003	106	SACO 01007	31, 33, 35, 39, 45, 57, 59, 63, 67, 71, 85, 89, 97, 99, 103, 163	SACV 01037	62	SACV 03003	44
SAB 125005	106	SACO 01008	45, 63, 65, 67, 85, 163	SACV 01038	62	SACV 03004	44
SAB 125011	106	SACO 01009	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 163	SACV 01039	62	SACV 03005	44
SAB 125012	106	SACO 01010	81, 89, 163	SACV 01040	62	SACV 03006	44
SAB 125021	106	SACO 01011	31, 45, 63, 65, 81, 85, 97, 163	SACV 01041	62	SACV 03007	44
SAB 160265	106	SACO 01012	31, 45, 63, 65, 81, 85, 97, 163	SACV 01042	62	SACV 03008	44
SABC 01001	144	SACO 01013	63, 65, 163	SACV 01043	62	SACV 03009	44
SABC 01002	31, 144	SACO 01014	163	SACV 01044	62	SACV 03010	44
SABC 01003	144	SACO 01015	163	SACV 01045	62	SACV 03011	88
SABC 01004	31, 62, 144	SACO 01016	163	SACV 01046	62	SACV 03012	88
SABC 01005	144	SACO 01017	163	SACV 01048	62	SACV 03013	88
SABC 01006	31, 62, 144	SACO 01018	163	SACV 01050	62	SACV 03014	88
SABC 01007	31, 144	SACO 01019	163	SACV 01051	96	SACV 03015	88
SABC 01008	31, 62, 144	SACO 01020	163	SACV 01053	96	SACV 03016	88
SABC 01009	31, 144	SACO 01021	163	SACV 01054	96	SACV 03017	88
SABO 02001	21, 22	SACO 01022	39, 45, 71, 73, 75, 89, 163	SACV 01055	96, 99	SACV 03018	88
SABO 06001	16	SACO 01023	39, 45, 163	SACV 01056	96	SACV 03019	88
SABO 06003	16, 18	SACO 01024	33, 45, 163	SACV 01057	96	SACV 03022	44
SABO 06004	16	SACO 01025	45, 71, 163	SACV 01058	96, 99	SACV 03023	44
SABO 06005	16, 19	SACO 01026	39, 71, 81, 101, 163	SACV 01059	96, 99	SACV 04001	84
SABO 06007	18	SACO 01027	163	SACV 01060	96	SACV 04002	84
SABO 06008	16, 18, 19, 20	SACO 01028	39, 71, 163	SACV 01061	96	SACV 04004	84
SABO 06009	16, 18, 19	SACO 01029	163	SACV 01062	67	SACV 04005	84
SABO 06010	17, 19	SACO 01030	39, 163	SACV 01063	67	SACV 04006	84
SABO 06011	20	SACO 01031	163	SACV 01064	67	SACV 04007	84
SABO 06013	16, 17, 18, 19	SACO 01032	163	SACV 01070	67	SACV 04008	84
SABO 06016	16	SACO 01033	163	SACV 01071	67	SAD 045003	109
SABP 010001	124	SACO 01034	163	SACV 01072	67	SAD 045004	109
SABP 010002	124	SACO 01035	163	SACV 02001	38	SAD 055004	109
SABP 010003	124, 125	SACO 01036	163	SACV 02002	38	SAD 065003	109
SABP 010004	125	SACO 01037	163	SACV 02003	38	SAD 065008	109
SABP 010005	125	SACR 01001	140	SACV 02004	38	SAD 085012	109
SABP 020001	122, 123	SACR 01002	62, 65, 96, 99, 140	SACV 02005	38	SAD 125004	109
SABP 020002	126	SACR 01003	62, 65, 96, 140	SACV 02006	70	SADE 01001	31, 62
SABP 020003	126	SACR 01004	96, 140	SACV 02007	70	SADE 01002	31, 62
SABP 020004	126	SACR 01005	49, 51, 53, 55, 140	SACV 02008	70	SADE 01005	31
SABP 030002	124	SACR 01007	96, 141	SACV 02009	70	SADE 01011	31
SABP 030003	124, 125	SACR 02001	38, 140	SACV 02010	70, 73	SADE 01012	31
SABP 030004	124	SACR 02002	70, 140	SACV 02011	73	SADE 02001	122, 123
SABP 030005	125	SACR 02003	122, 123, 140	SACV 02012	70	SADE 02003	38
SABP 060001	19	SACR 02004	41, 140	SACV 02013	70	SADE 02004	38
SABP 060002	19	SACR 02005	38, 141	SACV 02015	70	SADE 02005	38
SABP 060003	19, 124	SACR 02006	38, 141	SACV 02016	70	SADE 02006	38
SABP 060004	19, 124	SACR 02007	38, 141	SACV 02017	70	SADE 02007	38
SABP 060005	19	SACR 02008	38, 141	SACV 02018	70	SADE 02008	38
SABP 060007	20	SACR 02009	38, 141	SACV 02019	70	SADE 02009	38
SABP 060010	124	SACR 02010	38, 141	SACV 02020	70	SADE 02010	38
SAC 045001	108	SACR 02011	38, 141	SACV 02021	70	SADE 02012	38
SAC 045002	108			SACV 02022	75	SAEJ 01001	133
SAC 055002	108			SACV 02023	38	SAEJ 01002	133
SAC 055003	108			SACV 02024	38	SAEJ 01003	133
SAC 055008	108			SACV 02025	38	SAEJ 01004	133

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAEJ 01005	133	SAH 01C07ADP001	50, 51	SAH 01D15ACP001	95, 96, 97	SAH 02C04ADP002	74, 75
SAEJ 01006	133	SAH 01C07ADP002	50, 51	SAH 01D15ACP002	95, 96, 97	SAH 02C04AMP001	74, 75
SAEJ 01007	133	SAH 01C07ADP003	66, 67	SAH 01D15ACP003	95, 96, 97	SAH 02C04AMP002	74, 75
SAEJ 01008	133	SAH 01C07ADP004	48, 49	SAH 01D15ACP004	95, 96, 97	SAH 02C04AMP003	74, 75
SAEJ 01010	133	SAH 01C07AMP001	54, 55	SAH 01D15AEP001	95, 96, 97	SAH 02C04AMP004	74, 75
SAEJ 01011	133	SAH 01C07AMP002	58, 59	SAH 01D15AEP002	95, 96, 97	SAH 02C04SDP001	74, 75
SAEP 011001	31, 35, 62, 145	SAH 01C07SDP001	50, 51	SAH 01D15AEP003	95, 96, 97	SAH 02C04SDP002	74, 75
SAEP 011002	96, 145	SAH 01C07SDP002	66, 67	SAH 01D15AEP004	95, 96, 97	SAH 02C04SMP001	74, 75
SAEP 011003	35, 49, 53, 55, 57, 59, 62, 67, 96, 145	SAH 01C08ADM001	61, 62, 63	SAH 01D15AEP005	95, 96, 97	SAH 02C04SMP002	74, 75
SAEP 011004	145	SAH 01C08ADP001	50, 51	SAH 01D17AEP001	95, 96, 97	SAH 02C04SMP003	74, 75
SAEP 011005	31, 35, 62, 145	SAH 01C08ADP002	50, 51	SAH 01D17AEP002	95, 96, 97	SAH 02C04SMP004	74, 75
SAEP 011006	145	SAH 01C08ADP003	48, 49	SAH 01D17AEP003	95, 96, 97	SAH 02C05SDP001	90
SAEP 011007	145	SAH 01C08ADP004	56, 57	SAH 01D17AEP004	95, 96, 97	SAH 02C05SDP002	90
SAEP 011008	35, 49, 51, 55, 57, 59, 145	SAH 01C08ADP005	66, 67	SAH 01D20AEP001	95, 96, 97	SAH 02C05SDP003	90
SAEP 011009	145	SAH 01C08AMP001	54, 55	SAH 01D20AEP002	95, 96, 97	SAH 02C05SDP004	90
SAEP 011010	57, 59, 62, 145	SAH 01C08AMP002	58, 59	SAH 02A03SEM001	21	SAH 02C05SDP005	90
SAEP 011011	51, 62, 145	SAH 01C08SDP001	50, 51	SAH 02A04SEM001	21	SAH 02C06ADP001	69, 70, 71
SAEP 011012	57, 59, 145	SAH 01C08SDP002	48, 49	SAH 02A04SEM004	22	SAH 02C06ADP002	69, 70, 71
SAEP 011013	145	SAH 01C08SDP003	56, 57	SAH 02A05SEM003	22	SAH 02C06ADP003	69, 70, 71
SAEP 011014	145	SAH 01C08SMP001	58, 59	SAH 02A06SEM001	21	SAH 02C06ADP004	72, 73
SAEP 021001	70, 146	SAH 01C09ADP001	56, 57	SAH 02A06SEM002	21	SAH 02C06ADP005	72, 73
SAEP 021002	38, 41, 70, 73, 75, 77, 146	SAH 01C09AMP001	58, 59	SAH 02A06SEM003	22	SAH 02C06ADP006	69, 70, 71
SAEP 021003	80, 101, 103, 146	SAH 01C09SDP001	56, 57	SAH 02A06SEM004	22	SAH 02C06ADP007	76, 77
SAEP 021004	70, 73, 75, 146	SAH 01C10ADH002	61, 62, 63	SAH 02A06SEM005	22	SAH 02C06ADP008	76, 77
SAEP 021005	146	SAH 01C10ADH003	61, 62, 63	SAH 02A08SEM002	22	SAH 02C06ADP009	76, 77
SAEP 022001	38, 146	SAH 01C10ADH004	61, 62, 63	SAH 02A08SEM003	22	SAH 02C06ADP010	76, 77
SAEP 022002	70, 73, 146	SAH 01C10ADP001	52, 53	SAH 02A08SEM004	22	SAH 02C06ADP011	76, 77
SAEP 031001	44, 88, 147	SAH 01C10ADP002	56, 57	SAH 02A09SEM001	21	SAH 02C06ADP012	76, 77
SAEP 031002	88, 147	SAH 01C10ADP003	66, 67	SAH 02A09SEM002	22	SAH 02C06ADP013	69, 70, 71
SAEP 031003	147	SAH 01C10AMP001	58, 59	SAH 02A09SEM003	22	SAH 02C06SDP001	69, 70, 71
SAEP 031004	147	SAH 01C10SDH001	61, 62, 63	SAH 02A11SEM001	21	SAH 02C06SDP002	69, 70, 71
SAEP 031005	44, 88, 147	SAH 01C10SDH002	61, 62, 63	SAH 02A11SEM002	22	SAH 02C06SDP003	69, 70, 71
SAEP 031006	88, 147	SAH 01C10SDP003	56, 57	SAH 02A11SEM003	22	SAH 02C06SDP004	72, 73
SAEP 032001	147	SAH 01C10SMP001	58, 59	SAH 02A12SEM001	21	SAH 02C06SDP005	72, 73
SAEP 041001	84	SAH 01C11ADH001	64, 65	SAH 02A12SEM002	22	SAH 02C06SDP006	72, 73
SAFL 01001	133	SAH 01C11ADH002	61, 62, 63	SAH 02A12SEM003	22	SAH 02C06SDP007	90
SAFL 01002	133	SAH 01C11ADH003	61, 62, 63	SAH 02A12SEM004	22	SAH 02C06SDP008	90
SAH 01A16SDM001	23	SAH 01C11ADH004	61, 62, 63	SAH 02A16SEM001	22	SAH 02C06SDP009	90
SAH 01B05ADM001	30, 31	SAH 01C11ADH005	61, 62, 63	SAH 02A16SEM002	22	SAH 02C06SDP010	90
SAH 01B05SDM001	30, 31	SAH 01C11ADH006	61, 62, 63	SAH 02A16SEM003	22	SAH 02C06SDP011	90
SAH 01B05SDM003	30, 31	SAH 01C12ADM001	61, 62, 63	SAH 02B04SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP001	69, 70, 71
SAH 01B06ADM001	32, 33	SAH 01C12ADP001	66, 67	SAH 02B04SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP002	69, 70, 71
SAH 01B06ADM002	34, 35	SAH 01C12SDM001	61, 62, 63	SAH 02B05SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP003	69, 70, 71
SAH 01B06SDM001	32, 33	SAH 01C13ADH001	64, 65	SAH 02B05SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP004	69, 70, 71
SAH 01B08ADM001	32, 33	SAH 01C13ADH002	64, 65	SAH 02B06ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP005	69, 70, 71
SAH 01B08ADM002	30, 31	SAH 01C13ADH003	61, 62, 63	SAH 02B06ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP006	69, 70, 71
SAH 01B08ADM003	34, 35	SAH 01C13ADH004	61, 62, 63	SAH 02B06SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP007	69, 70, 71
SAH 01B08SDM001	32, 33	SAH 01C13ADH005	61, 62, 63	SAH 02B06SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP008	69, 70, 71
SAH 01B08SDM002	34, 35	SAH 01C13ADH006	61, 62, 63	SAH 02B07ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08ADP009	69, 70, 71
SAH 01B08SDM003	34, 35	SAH 01C13ADH007	61, 62, 63	SAH 02B07ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08ADP010	69, 70, 71
SAH 01B09ADM001	30, 31	SAH 01C13ADH008	61, 62, 63	SAH 02B07SDM001	37, 38, 39	SAH 02C08SDP001	69, 70, 71
SAH 01B09SDM001	30, 31	SAH 01C13SDH001	64, 65	SAH 02B07SDM002	37, 38, 39	SAH 02C08SDP002	69, 70, 71
SAH 01B10ADM001	32, 33	SAH 01C13SDH002	64, 65	SAH 02B08ADM001	37, 38, 39	SAH 02C08SDP003	69, 70, 71
SAH 01B10ADM002	32, 33	SAH 01C13SDH003	61, 62, 63	SAH 02B08ADM002	37, 38, 39	SAH 02C08SDP004	69, 70, 71
SAH 01B10ADM004	34, 35	SAH 01C13SDH004	61, 62, 63	SAH 02B08ADP001	40, 41	SAH 02C08SDP005	69, 70, 71
SAH 01B10SDM001	32, 33	SAH 01C13SDH005	61, 62, 63	SAH 02B08ADP002	40, 41	SAH 02C08SDP006	69, 70, 71
SAH 01B10SDM003	34, 35	SAH 01C15ADH001	64, 65	SAH 02B08ADP003	40, 41	SAH 02C10ADP001	69, 70, 71
SAH 01B12ADM001	32, 33	SAH 01C15ADH002	64, 65	SAH 02B08SDM001	37, 38, 39	SAH 02C10ADP002	69, 70, 71
SAH 01B12ADM002	32, 33	SAH 01C15ADH003	61, 62, 63	SAH 02B08SDM002	37, 38, 39	SAH 02C10ADP003	69, 70, 71
SAH 01B12ADM003	30, 31	SAH 01C15ADH004	61, 62, 63	SAH 02B08SDM003	37, 38, 39	SAH 02C10ADP004	69, 70, 71
SAH 01B12ADM004	30, 31	SAH 01C15ADH005	61, 62, 63	SAH 02B08SDP001	40, 41	SAH 02C10ADP005	69, 70, 71
SAH 01B12ADM005	34, 35	SAH 01C15ADH006	61, 62, 63	SAH 02B10ADM001	37, 38, 39	SAH 02C10ADP006	69, 70, 71
SAH 01B12SDM001	32, 33	SAH 01C15SDH002	64, 65	SAH 02B10ADM002	37, 38, 39	SAH 02C10SDP001	69, 70, 71
SAH 01B12SDM002	30, 31	SAH 01C15SDH003	61, 62, 63	SAH 02B10SDM001	37, 38, 39	SAH 02C10SDP002	69, 70, 71
SAH 01B12SDM003	34, 35	SAH 01C15SDH004	61, 62, 63	SAH 02B10SDM002	37, 38, 39	SAH 02C10SDP003	69, 70, 71
SAH 01B14ADM001	30, 31	SAH 01C16ADM001	61, 62, 63	SAH 02B11ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP001	69, 70, 71
SAH 01B14ADM002	30, 31	SAH 01C18ADH001	64, 65	SAH 02B11ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP002	69, 70, 71
SAH 01B16ADM001	30, 31	SAH 01C18ADH003	61, 62, 63	SAH 02B11SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP003	69, 70, 71
SAH 01C04ADP001	50, 51	SAH 01C18ADH005	61, 62, 63	SAH 02B11SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP004	79, 80, 81
SAH 01C04AMP001	58, 59	SAH 01C18ADH007	61, 62, 63	SAH 02B12ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP005	79, 80, 81
SAH 01C04SDP001	48, 49	SAH 01C18ADH008	61, 62, 63	SAH 02B12ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP006	79, 80, 81
SAH 01C04SDP002	50, 51	SAH 01C18ADH009	61, 62, 63	SAH 02B12SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP007	79, 80, 81
SAH 01C04SMP001	54, 55	SAH 01C18SDH001	64, 65	SAH 02B12SDM003	37, 38, 39	SAH 02C11ADP008	79, 80, 81
SAH 01C05ADP001	50, 51	SAH 01D09AEP001	95, 96, 97	SAH 02B15ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP009	79, 80, 81
SAH 01C05ADP002	56, 57	SAH 01D10ADP001	95, 96, 97	SAH 02B15ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11ADP010	69, 70, 71
SAH 01C05ADP003	66, 67	SAH 01D10ADP002	95, 96, 97	SAH 02B15SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11ADP011	69, 70, 71
SAH 01C05ADP004	48, 49	SAH 01D10ADP003	95, 96, 97	SAH 02B15SDM002	37, 38, 39	SAH 02C11SDP001	69, 70, 71
SAH 01C05AMP001	54, 55	SAH 01D12AEP004	98, 99	SAH 02B16ADM001	37, 38, 39	SAH 02C11SDP002	69, 70, 71
SAH 01C05AMP002	58, 59	SAH 01D13AEP001	98, 99	SAH 02B16ADM002	37, 38, 39	SAH 02C11SDP003	69, 70, 71
SAH 01C05SDP001	50, 51	SAH 01D13AEP004	98, 99	SAH 02B16SDM001	37, 38, 39	SAH 02C11SDP004	69, 70, 71
SAH 01C05SDP002	50, 51	SAH 01D14ACP001	95, 96, 97	SAH 02B16SDM002	37, 38, 39	SAH 02C13ADP001	69, 70, 71
SAH 01C05SDP003	48, 49	SAH 01D14ACP002	95, 96, 97	SAH 02B16SDM003	37, 38, 39	SAH 02C13ADP002	69, 70, 71
SAH 01C05SMP001	54, 55	SAH 01D14ACP003	95, 96, 97	SAH 02B24SDM001	37, 38, 39	SAH 02C13SDP001	69, 70, 71
SAH 01C06ADP001	48, 49	SAH 01D14ACP004	95, 96, 97	SAH 02C02SDP001	90	SAH 02C13SDP002	69, 70, 71
SAH 01C06ADP002	56, 57	SAH 01D14ACP005	95, 96, 97	SAH 02C02SDP002	90	SAH 02C14ADP001	79, 80, 81
SAH 01C06ADP003	66, 67	SAH 01D14AEP001	95, 96, 97	SAH 02C02SDP003	90	SAH 02C14ADP002	79, 80, 81
SAH 01C06AMP001	54, 55	SAH 01D14AEP002	95, 96, 97	SAH 02C02SDP005	90	SAH 02C14ADP003	79, 80, 81
SAH 01C06AMP002	58, 59	SAH 01D14AEP003	95, 96, 97	SAH 02C02SDP006	90	SAH 02C14ADP004	79, 80, 81
SAH 01C06SDP001	48, 49	SAH 01D14AEP004	95, 96, 97	SAH 02C02SDP007	90	SAH 02C14ADP005	79, 80, 81
SAH 01C06SDP002	56, 57	SAH 01D14AEP005	95, 96, 97	SAH 02C03SDP001	90	SAH 02C14ADP006	79, 80, 81
SAH 01C06SDP003	66, 67	SAH 01D14AEP006	95, 96, 97	SAH 02C03SDP002	90	SAH 02C14ADP007	79, 80, 81
SAH 01C06SMP001	54, 55	SAH 01D14AEP007	95, 96, 97	SAH 02C03SDP003	90	SAH 02C15ADP001	69, 70, 71
SAH 01C06SMP002	58, 59	SAH 01D14AEP008	95, 96, 97	SAH 02C03SDP004	90	SAH 02C15ADP002	69, 70, 71
				SAH 02C04ADP001	74, 75	SAH 02C15ADP003	79, 80, 81

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAH 02C15ADP006	79, 80, 81	SAH 03C15ADP001	87, 88, 89	SAHB 0108P002	49, 51, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01EF045001	154
SAH 02C15ADP007	79, 80, 81	SAH 03C15ADP002	87, 88, 89	SAHB 0109M001	31, 89, 149	SAIN 01EF045401	155
SAH 02C15ADP008	79, 80, 81	SAH 03C15SDP001	87, 88, 89	SAHB 0109P001	57, 59, 89, 150	SAIN 01EF045402	155
SAH 02C15ADP009	79, 80, 81	SAH 03C15SDP002	87, 88, 89	SAHB 0110M001	33, 35, 45, 63, 89, 149	SAIN 01EF046201	154
SAH 02C15ADP010	79, 80, 81	SAH 04F04ADP001	83, 84, 85	SAHB 0110P001	57, 59, 89, 150	SAIN 01EF046401	155
SAH 02C15ADP011	79, 80, 81	SAH 04F04AMP001	83, 84, 85	SAHB 0111M001	63, 65, 85, 110, 111, 112, 113, 114, 149	SAIN 01MM011A01	153
SAH 02C15ADP012	79, 80, 81	SAH 04F04SDP001	83, 84, 85	SAHB 0112M001	31, 33, 35, 45, 63, 89, 149	SAIN 01MM017501	153
SAH 02C15ADP013	79, 80, 81	SAH 04F04SMP001	83, 84, 85	SAHB 0113M001	63, 65, 149	SAIN 02AF043501	152
SAH 02C15ADP014	79, 80, 81	SAH 04F05ADP001	83, 84, 85	SAHB 0113M002	149	SAIN 02AF043502	153
SAH 02C15ADP015	79, 80, 81	SAH 04F05AMP001	83, 84, 85	SAHB 0114M001	31, 45, 149	SAIN 02AF043503	152
SAH 02C15ADP019	69, 70, 71	SAH 04F05SDP001	83, 84, 85	SAHB 0115M001	63, 65, 89, 149	SAIN 02AF045001	152
SAH 02C15SDP001	69, 70, 71	SAH 04F05SMP001	83, 84, 85	SAHB 0116M001	31, 45, 63, 149	SAIN 02AF045002	152
SAH 02C15SDP002	69, 70, 71	SAH 04F06ADP001	83, 84, 85	SAHB 0118M001	63, 65, 149	SAIN 02AF045003	153
SAH 02H09ADP001	102, 103	SAH 04F06AMP001	83, 84, 85	SAHB 0121M001	149	SAIN 02AF045004	152
SAH 02H09ADP002	102, 103	SAH 04F06SDP001	83, 84, 85	SAHB 0202M002	38	SAIN 02AF046001	39, 41, 71, 73, 75, 77, 81, 101, 103, 152
SAH 02H09AEP001	100, 101	SAH 04F06SMP001	83, 84, 85	SAHB 0204H001	75, 151	SAIN 02AF046002	153
SAH 02H09AEP002	100, 101	SAH 04F08ADP001	83, 84, 85	SAHB 0204M001	39, 148	SAIN 02AF046501	152
SAH 02H09AEP003	100, 101	SAH 04F08AMP001	83, 84, 85	SAHB 0205M001	39, 148	SAIN 02AF046502	153
SAH 02H10ADP001	100, 101	SAH 04F08SDP001	83, 84, 85	SAHB 0205M002	38	SAIN 02AF046503	152
SAH 02H10ADP002	100, 101	SAH 04F08SMP001	83, 84, 85	SAHB 0206H001	71, 73, 151	SAIN 02AF047001	152
SAH 02H10ADP003	100, 101	SAH 04F10ADP001	83, 84, 85	SAHB 0206H002	71, 151	SAIN 02AF048001	152
SAH 02H10ADP004	102, 103	SAH 04F10SDP001	83, 84, 85	SAHB 0206H003	71, 73, 151	SAIN 02AF048002	153
SAH 02H10ADP005	102, 103	SAH 04F11ADP001	83, 84, 85	SAHB 0206H004	71, 151	SAIN 02AF048003	152
SAH 02H10ADP006	102, 103	SAH 04F11SDP001	83, 84, 85	SAHB 0206M001	39, 148	SAIN 02EF042001	154
SAH 02H11ADP001	100, 101	SAH 04F13ADP001	83, 84, 85	SAHB 0206M002	38	SAIN 02EF043501	154
SAH 02H11ADP002	100, 101	SAH 04F13SDP001	83, 84, 85	SAHB 0206M003	148	SAIN 02EF043502	154
SAH 02H11ADP003	100, 101	SAH 04F13SDP002	83, 84, 85	SAHB 0207M001	38	SAIN 02EF043503	155
SAH 02H11ADP007	102, 103	SAH 06A03SEM001	16	SAHB 0207M002	148	SAIN 02EF043504	154
SAH 02H11ADP008	102, 103	SAH 06A03SEM004	19	SAHB 0208H001	71, 151	SAIN 02EF045001	154
SAH 02H11ADP009	102, 103	SAH 06A04SEM002	17	SAHB 0208H002	71, 151	SAIN 02EF045002	154
SAH 02H11ADP010	102, 103	SAH 06A04SEM003	19	SAHB 0208H003	71, 151	SAIN 02EF045003	155
SAH 02H11ADP011	102, 103	SAH 06A04SEM004	19	SAHB 0208H004	71, 151	SAIN 02EF045004	154
SAH 02H11ADP012	102, 103	SAH 06A04SEM005	19	SAHB 0208M001	39, 148	SAIN 02EF045005	155
SAH 02H12ADP001	102, 103	SAH 06A04SEM006	20	SAHB 0208M002	38	SAIN 02EF045006	154
SAH 02H12ADP002	102, 103	SAH 06A04SEM007	16	SAHB 0210H001	71, 151	SAIN 02EF045501	154
SAH 03B04SDM001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM002	16	SAHB 0210H002	71, 151	SAIN 02EF045502	154
SAH 03B05ADH001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM003	17	SAHB 0210M001	39, 148	SAIN 02EF045503	155
SAH 03B05ADH002	43, 44, 45	SAH 06A05SEM004	17	SAHB 0210M002	38	SAIN 02EF046001	154
SAH 03B05ADH003	43, 44, 45	SAH 06A05SEM005	17	SAHB 0211H001	71, 151	SAIN 02EF046002	154
SAH 03B05SDH001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM008	18	SAHB 0211H002	71, 151	SAIN 02EF046003	155
SAH 03B05SDH002	43, 44, 45	SAH 06A05SEM010	18	SAHB 0211M001	39, 148	SAIN 02EF046501	154
SAH 03B06ADH001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM011	18	SAHB 0211M002	148	SAIN 02EF046502	154
SAH 03B06ADH002	43, 44, 45	SAH 06A05SEM012	18	SAHB 0211M003	38	SAIN 02EF046503	155
SAH 03B06ADM001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM015	19	SAHB 0212M001	39, 148	SAIN 02EF046504	154
SAH 03B06ADM002	43, 44, 45	SAH 06A05SEM016	19	SAHB 0212M002	148	SAIN 02EF047001	154
SAH 03B06SDH001	43, 44, 45	SAH 06A05SEM017	19	SAHB 0212M003	38	SAIN 02EF047002	154
SAH 03B06SDH002	43, 44, 45	SAH 06A05SEM018	19	SAHB 0213H001	71, 151	SAIN 02EF047003	155
SAH 03B08ADH001	43, 44, 45	SAH 06A06SEM002	16	SAHB 0213H002	71, 151	SAIN 02EF048001	154
SAH 03B08ADH002	43, 44, 45	SAH 06A06SEM003	16	SAHB 0215H001	71, 151	SAIN 02EF048002	154
SAH 03B08SDH001	43, 44, 45	SAH 06A06SEM005	20	SAHB 0215H002	71, 151	SAIN 02EM013501	155
SAH 03B08SDH002	43, 44, 45	SAH 06A06SEM006	18	SAHB 0215M001	39, 148	SAIN 02EM015001	155
SAH 03B08SDM001	43, 44, 45	SAH 06A06SEM007	18	SAHB 0215M002	38	SAIN 02EM015501	155
SAH 03B10ADM001	43, 44, 45	SAH 06A06SEM008	16	SAHB 0216M001	39, 148	SAIN 02EM016001	155
SAH 03B10ADM002	43, 44, 45	SAH 06A06SEM009	16	SAHB 0224M001	39, 148	SAIN 02EM016501	155
SAH 03B10SDM001	43, 44, 45	SAH 06A06SEM010	19	SAHB 0406M001	85	SAIN 02EM018001	155
SAH 03B12ADM001	43, 44, 45	SAH 06A07SEM001	16	SAHB 0410M001	85	SAIN 02EM043501	154
SAH 03B12ADM002	43, 44, 45	SAH 06A07SEM002	16	SAHB 0413M001	85	SAIN 02EM043502	155
SAH 03B12ADM003	43, 44, 45	SAH 06A07SEM003	16	SAHB 0510M001	110, 111, 113, 114	SAIN 02EM045001	154
SAH 03B14ADM001	43, 44, 45	SAH 06A07SEM004	19	SAHB 0513M001	110, 111, 112	SAIN 02EM045002	155
SAH 03B14ADM002	43, 44, 45	SAH 06A07SEM006	18	SAIN 01AF013701	152, 468	SAIN 02EM045003	155
SAH 03B14ADM003	43, 44, 45	SAH 06A07SEM007	18	SAIN 01AF013702	153	SAIN 02EM045501	154
SAH 03B16ADM001	43, 44, 45	SAH 06A07SEM009	16	SAIN 01AF015001	152	SAIN 02EM045502	155
SAH 03C04ADP001	87, 88, 89	SAH 06A07SEM010	18	SAIN 01AF015002	152	SAIN 02EM046001	154
SAH 03C04ADP002	87, 88, 89	SAH 06A09SEM001	16	SAIN 01AF015003	153	SAIN 02EM046002	155
SAH 03C04SDP001	87, 88, 89	SAH 06A10SEM001	16	SAIN 01AF016201	107, 152	SAIN 02EM046501	154
SAH 03C04SDP002	87, 88, 89	SAH 08A07SEM001	23	SAIN 01AF016202	31, 33, 35, 45, 51, 57, 59, 63, 65, 67, 89, 97, 99, 152	SAIN 02EM046502	155
SAH 03C05ADP001	87, 88, 89	SAH 08A10SEM001	23	SAIN 01AF016203	153	SAIN 02EM047001	154
SAH 03C05ADP002	87, 88, 89	SAHB 0104M001	149	SAIN 01AF017501	152	SAIN 02EM048001	154
SAH 03C05SDP001	87, 88, 89	SAHB 0104M002	45, 149	SAIN 01AF017502	152	SAIN 02EM048002	155
SAH 03C06ADP001	87, 88, 89	SAHB 0104M003	49, 51, 55, 85, 89, 149	SAIN 01AF017503	153	SAIN 02MM04XX01	153
SAH 03C06ADP002	87, 88, 89	SAHB 0104P001	49, 51, 55, 59, 89, 150	SAIN 01AF06XX01	153	SAIN 04AF012501	85, 152
SAH 03C06SDP001	87, 88, 89	SAHB 0105M001	31, 45, 149	SAIN 01AF06XX02	153	SAIN 04AF012502	153
SAH 03C06SDP002	87, 88, 89	SAHB 0105M002	51, 89, 149	SAIN 01AF07XX01	153	SAIN 04AF082501	152
SAH 03C07ADP001	87, 88, 89	SAHB 0105M003	49, 55, 149	SAIN 01AM013701	152	SAIN 04EF016301	155
SAH 03C07ADP002	87, 88, 89	SAHB 0105P001	49, 51, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01AM013702	153	SAIN 04EF016302	155
SAH 03C07SDP001	87, 88, 89	SAHB 0106M001	149	SAIN 01AM016201	49, 55, 152	SAJC 01001	31
SAH 03C07SDP002	87, 88, 89	SAHB 0106M002	33, 35, 45, 149	SAIN 01AM016202	152	SAJC 01002	31, 62
SAH 03C08ADP001	87, 88, 89	SAHB 0106M003	149	SAIN 01AM016203	153	SAJC 01003	31, 62
SAH 03C08ADP002	87, 88, 89	SAHB 0106P001	49, 55, 57, 59, 89, 150	SAIN 01AM017501	152	SAJC 01006	62
SAH 03C08SDP001	87, 88, 89	SAHB 0106P002	150	SAIN 01AM017502	152	SAJC 02001	38
SAH 03C08SDP002	87, 88, 89	SAHB 0106P003	150	SAIN 01AM056201	152	SAJC 03001	44
SAH 03C09ADP001	87, 88, 89	SAHB 0107M001	149	SAIN 01EF013001	154	SAJC 03002	44
SAH 03C09ADP002	87, 88, 89	SAHB 0107M002	113, 114, 149	SAIN 01EF013701	154	SAJC 03003	44
SAH 03C09SDP001	87, 88, 89	SAHB 0107M003	51, 89, 149	SAIN 01EF014001	154	SAJC 03004	44
SAH 03C09SDP002	87, 88, 89	SAHB 0107M005	49, 55, 149	SAIN 01EF015001	154	SAJC 03005	44
SAH 03C10ADP001	87, 88, 89	SAHB 0107P001	49, 51, 55, 59, 89, 150	SAIN 01EF015401	154	SAJC 03006	44
SAH 03C10ADP002	87, 88, 89	SAHB 0108M001	149	SAIN 01EF016201	154	SAJC 03007	44
SAH 03C10SDP001	87, 88, 89	SAHB 0108M002	31, 33, 35, 45, 63, 149	SAIN 01EF016401	154	SAJC 03008	44
SAH 03C10SDP002	87, 88, 89	SAHB 0108M003	51, 89, 149	SAIN 01EF016402	155	SAM 5322	26
SAH 03C12ADP001	87, 88, 89	SAHB 0108M004	149	SAIN 01EF017501	154	SAM 5323	26
SAH 03C12ADP002	87, 88, 89	SAHB 0108M005	149	SAIN 01EF017502	155	SAM 5324	26
SAH 03C12SDP001	87, 88, 89	SAHB 0108M006	49, 55, 85, 149	SAIN 01EF017503	155	SAM 5325	25
SAH 03C12SDP002	87, 88, 89	SAHB 0108P001	150	SAIN 01EF01XX01	155		



N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAM 5326	22, 25	SAO 5331	364	SAOH 80270HBXVC	350	SAT 01SBB254001	157
SAM 5327	22, 25	SAO 5339	363	SAOH 80340HXXVC	350, 362, 370	SAT 01SCB045001	59, 75, 158
SAM 5328	21, 22, 25	SAO 5345	363	SAOH 80680HXXVC	350	SAT 01SCB051001	31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 158
SAM 5329	21, 22, 25	SAO 5346	353, 364	SAOH 81700HXXVC	351	SAT 01SCB057001	45, 158
SAM 5330	25	SAO 5347	350, 361	SAOH 820100001	350	SAT 01SCB064001	49, 55, 57, 59, 67, 77, 85, 89, 158
SAM 5332	25	SAO 5350	361	SAOH 820100002	350	SAT 01SCB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 158
SAM 5334	25	SAO 5351	350, 360, 364, 368	SAOH 820100003	350	SAT 01SCB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 97, 101, 103, 158
SAM 5368	25	SAO 5358	364, 369	SAOH 820100004	350	SAT 01SCB102001	31, 33, 35, 45, 57, 59, 63, 67, 85, 97, 99, 103, 158
SAM 5472	26	SAO 5359	364	SAOH 820100005	351	SAT 01SCB114001	45, 63, 65, 67, 85, 158
SAM 5473	26	SAO 5365	363	SAOH 820200001	350	SAT 01SCB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 158
SAM 6265	23, 25	SAO 5369	362, 365, 371	SAOH 820200002	350	SAT 01SCB140001	158
SAM 7104	25	SAO 5370	365	SAOH 820200003	351	SAT 01SCB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 158
SAM 7105	25	SAO 5371	365	SAOH 820300001	350	SAT 01SCB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 158
SAM 7106	25	SAO 5374	365	SAOH 820300002	350	SAT 01SCB203001	63, 65, 158
SAM 7107	25	SAO 5375	364, 366	SAOH 820300003	39, 148	SAT 01SCB254001	158
SAM 7108	25	SAO 5376	354, 358, 359	SAOH 90040BFRBI	350	SAT 01SDB076001	158
SAM 7109	26	SAO 5459	358	SAOH 90405HLRBC	350, 353, 367	SAT 01SDB076002	158
SAM 7112	16, 18, 25	SAO 5460	355, 367	SAOH 90405HRLBC	350	SAT 01SDB076003	158
SAM 7113	17, 19, 25	SAO 5463	363	SAOH 90405ULRBC	350	SAT 01SDB076004	158
SAM 7114	26	SAO 6091	355, 364, 365, 367, 370	SAOH 90405URLBC	350	SAT 01SDB127001	158
SAM 7115	26	SAO 6099	370	SAOH 90810HLRBC	351	SAT 01SDB152001	158
SAM 7117	25	SAO 6110	355, 362, 364, 367, 368	SAOH 90810HRLBC	351	SAT 01SDB178001	158
SAM 7118	25	SAO 6142	369	SAOH 90810URLBC	351	SAT 01SDB178002	158
SAM 7119	26	SAO 6167	369	SAOH 90810URLBC	351	SAT 01SDB178003	158
SAM 7129	25	SAO 6181	353, 356, 358, 361, 363, 364	SAOH 91620HLRBC	351, 353	SAT 01SEB051001	31, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 67, 85, 89, 159
SAM 7130	25	SAO 6191	355	SAOH 91620HRLBC	351	SAT 01SEB057001	45, 159
SAM 7131	16, 25	SAO 6196	361, 365	SAOH 91620URLBC	351	SAT 01SEB064001	49, 55, 57, 59, 67, 77, 85, 89, 159
SAM 7132	16, 19, 25	SAO 6197	359	SAOH 91620URLBC	351	SAT 01SEB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 89, 159
SAM 7133	20, 25	SAO 6198	355, 356	SAOH 92025HLRBC	351, 370	SAT 01SEB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 158
SAM 7134	25	SAO 6199	354, 355, 356, 360, 361	SAOH 92025HRLBC	351	SAT 01SEB102001	31, 33, 35, 45, 57, 59, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 159
SAM 7135	16, 17, 18, 19, 25	SAO 6200	351, 355, 358, 359, 367, 370	SAOH 92025URLBC	351	SAT 01SEB114001	45, 63, 65, 67, 85, 159
SAM 7136	18, 25	SAO 6201	351, 353, 355, 357, 358, 361, 366, 368, 369, 370	SAOH 92025URLBC	351	SAT 01SEB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 103, 159
SAM 7137	16, 18, 19, 20, 25	SAO 6202	350, 355, 357, 358, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 371, 366	SAT 01SAB076001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 59, 67, 85, 89, 156	SAT 01SEB140001	159
SAM 7138	20, 25	SAO 6203	366	SAT 01SAB089001	33, 35, 45, 49, 51, 55, 57, 59, 63, 89, 97, 101, 103, 156	SAT 01SEB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 158
SAM 7140	26	SAO 6206	354, 356, 360, 363, 366	SAT 01SAB102001	85, 89, 97, 99, 103, 156	SAT 01SEB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 158
SAM 7141	16, 25	SAO 6207	354, 355, 368	SAT 01SAB114001	45, 63, 65, 67, 85, 156	SAT 01SEB203001	63, 65, 159
SAM 7142	16, 25	SAO 6217	351, 362	SAT 01SAB127001	31, 33, 35, 45, 53, 63, 67, 85, 89, 97, 99, 156	SAT 01SEB254001	159
SAM 7143	23, 25	SAO 6218	350, 354, 357, 358, 360, 361, 362, 368, 369	SAT 01SAB140001	156	SAT 01SFB152001	160
SAM 7144	16, 25	SAO 6219	351, 355	SAT 01SAB152001	31, 45, 63, 65, 89, 97, 156	SAT 01SFB152002	160
SAM 7145	19, 25	SAO 6223	353, 362	SAT 01SAB178001	31, 45, 63, 65, 85, 97, 156	SAT 01SSB070001	159
SAM 7147	16, 25	SAO 6226	355, 368	SAT 01SAB203001	63, 65, 156	SAT 01SSB076001	159
SAM 7149	19, 25	SAO 6230	354, 357	SAT 01SAB254001	156, 155	SAT 01SSB102001	159
SAM 7152	23, 25	SAO 6231	350, 359	SAT 01SAF051001	162	SAT 01SSB102002	159
SAM 7153	23, 25	SAO 6232	350, 361, 366	SAT 01SAF057001	162	SAT 01SAB050001	39, 71, 73, 157
SAM 7156	16, 18, 19, 25	SAO 6233	351, 356, 368	SAT 01SAF064001	162	SAT 02AAB060001	39, 71, 157
SAM 7157	25	SAO 6234	351, 370	SAT 01SAF076001	162	SAT 02AAB070001	39, 71, 157
SAM 7158	25	SAO 6235	351	SAT 01SAF086001	162	SAT 02AAB080001	39, 71, 157
SAM 7159	25	SAO 6237	351	SAT 01SAF086002	162	SAT 02AAB100001	39, 71, 157
SAM 7160	25	SAO 6243	362	SAT 01SAF086003	162	SAT 02AAB110001	39, 71, 157
SAM 7162	25	SAO 6245	362	SAT 01SAF089001	162	SAT 02AAB130001	39, 71, 157
SAM 7163	25	SAO 7079	356, 359, 361, 366	SAT 01SAF089002	162	SAT 02AAB150001	39, 71, 157
SAM 8630	25	SAO 7084	356, 361, 362, 364, 365, 366, 368, 370	SAT 01SAF089003	162	SAT 02AAB180001	157
SAO 10077	366	SAO 7088	366	SAT 01SAF102001	162	SAT 02ACB050001	39, 71, 73, 159
SAO 10187	355	SAO 7096	356, 361, 367	SAT 01SAM095001	161	SAT 02ACB060001	39, 71, 159
SAO 16572	361	SAO 7100	354, 362, 365, 367	SAT 01SAM114001	161	SAT 02ACB070001	39, 71, 159
SAO 16700	366	SAO 7111	356, 361, 367	SAT 01SAR066001	162	SAT 02ACB080001	39, 71, 159
SAO 16721	366	SAO 7121	354, 367	SAT 01SAR070001	162	SAT 02ACB100001	39, 71, 159
SAO 16722	366, 370	SAO 7124	354, 356, 367, 368	SAT 01SAR076001	162	SAT 02ACB110001	39, 71, 159
SAO 16742	355	SAO 7125	361, 367	SAT 01SAR089001	162	SAT 02ACB130001	39, 71, 159
SAO 16751	354, 355, 357, 358, 359, 360, 367, 368	SAO 7126	362	SAT 01SAR102001	162	SAT 02ACB150001	39, 71, 159
SAO 16799	354, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 369	SAO 7127	353, 363, 364	SAT 01SAR102002	162	SAT 02ACB180001	157
SAO 16802	362	SAO 7128	357, 359, 367	SAT 01SAR102003	162	SAT 02ACB050001	39, 71, 73, 159
SAO 16803	355	SAO 8545	356, 358, 360, 362, 365, 369	SAT 01SAR102004	162	SAT 02ACB060001	39, 71, 159
SAO 16888	357, 360, 369, 370	SAO 8618	353, 354, 356, 359, 360, 363, 365, 371	SAT 01SAR102005	162	SAT 02ACB070001	39, 71, 159
SAO 16889	351, 357, 369	SAO 8654	359, 360, 362, 363, 365, 367, 368, 370	SAT 01SBB038001	157	SAT 02ACB080001	39, 71, 159
SAO 16890	357, 370	SAO 8666	353, 354, 356, 358, 359, 360, 362, 363, 364, 368, 369, 370	SAT 01SBB051001	157	SAT 02ACB100001	39, 71, 159
SAO 16896	357	SAO 8730	360, 365	SAT 01SBB051002	157	SAT 02ACB110001	39, 71, 159
SAO 16930	357	SAOH 10075UBBSC	361	SAT 01SBB064001	157	SAT 02ACB130001	39, 71, 159
SAO 16979	355	SAOH 70340HULBC	350	SAT 01SBB076001	157	SAT 02ACB150001	39, 71, 159
SAO 17393	366	SAOH 70340HURBC	350	SAT 01SBB076002	157	SAT 02SAB040001	39, 45, 156
SAO 17575	354, 369	SAOH 70405HDFIC	351	SAT 01SBB089001	157	SAT 02SAB050001	39, 71, 73, 156
SAO 4126	353	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB089002	157	SAT 02SAB060001	39, 71, 156
SAO 4133	353	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB102001	157	SAT 02SAB060002	156
SAO 4141	368, 370	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB102002	157	SAT 02SAB070001	39, 41, 71, 156
SAO 5119	356, 357, 365, 366, 368, 369	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB102003	157	SAT 02SAB070002	156
SAO 5151	365	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB114001	157	SAT 02SAB070003	156
SAO 5177	363	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB127001	157	SAT 02SAB080001	39, 71, 156
SAO 5233	357, 359	SAOH 70405HDLIC	351	SAT 01SBB127002	103, 157	SAT 02SAB080002	156
SAO 5235	350, 357, 358, 361, 367, 369, 370	SAOH 70510HLRSI	351	SAT 01SBB140001	157	SAT 02SAB080003	156
SAO 5287	357	SAOH 70680HDFIC	351	SAT 01SBB140002	157	SAT 02SAB080004	157
SAO 5288	358	SAOH 70680HDFIC	351	SAT 01SBB152001	157	SAT 02SAB100001	39, 71, 156
SAO 5291	363	SAOH 70680HDLIC	351	SAT 01SBB152002	157	SAT 02SAB100002	156
SAO 5292	363	SAOH 70680HDLIC	351	SAT 01SBB152003	157	SAT 02SAB110001	39, 71, 81, 101, 156
SAO 5300	351, 353, 364	SAOH 70680HDLIC	351	SAT 01SBB178001	157	SAT 02SAB110002	156
SAO 5301	359, 364, 370	SAOH 70680HDLIC	351	SAT 01SBB178002	157	SAT 02SAB130001	39, 71, 156
SAO 5313	350, 353, 358, 364, 371	SAOH 70680HDLIC	351	SAT 01SBB178003	157	SAT 02SAB130002	156
SAO 5317	350, 364	SAOH 711700001	350, 351	SAT 01SBB203001	157	SAT 02SAB150001	39, 71, 81, 156
SAO 5319	353, 363, 364	SAOH 80135HBXVC	350	SAT 01SBB203002	157	SAT 02SAB150002	156
SAO 5320	353, 354, 356, 358	SAOH 80135HRXVC	350	SAT 01SBB203003	157	SAT 02SAB180001	81, 156
SAO 5321	358	SAOH 80135HRXVC	350				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SAT 02SAB200001	156	SD 70332	390, 398	SFE 1007	574, 575	SFR 1006 HP	575
SAT 02SAB200002	39, 156	SD 70363	388, 389, 393, 395, 396	SFE 1007 BYP	575	SFR 1007	574, 575
SAT 02SCB050001	39, 71, 73, 158	SD 70380	388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399	SFE 1007 BYPNPT	575	SFR 1007 HP	575
SAT 02SCB060001	39, 71, 158			SFE 1007 HP	575	SFR 1008	574, 575
SAT 02SCB070001	39, 71, 158	SD 70382	388, 390, 391, 392, 393, 394, 396, 397, 398, 399	SFE 1007 NPT	574	SFR 1008 HP	575
SAT 02SCB070002	41, 158			SFE 1008	574, 575	SFR 1009	574, 575
SAT 02SCB080001	39, 71, 158	SD 70386	391, 393	SFE 1008 BYP	575	SFR 1009 HP	575
SAT 02SCB080002	158	SD 70387	389, 390, 396, 398	SFE 1008 BYPNPT	575	SFR 1010	574, 575
SAT 02SCB100001	39, 71, 158	SD 70407	390, 392, 393, 395, 396	SFE 1008 HP	575	SFR 1011	574, 575
SAT 02SCB110001	39, 71, 81, 101, 158	SD 70408	396	SFE 1008 NPT	574	SFR 1012	574, 575
SAT 02SCB130001	39, 71, 158	SD 70439	390, 392, 397, 399	SFE 1009	574, 575	SFRD 1001	575
SAT 02SCB150001	39, 71, 81, 158	SD 70466	394	SFE 1009 BYP	575	SFRD 1002	575
SAT 02SCB180001	81, 158	SD 70487	397, 399	SFE 1009 BYPNPT	575	SFRD 1003	575
SAT 02SCB200001	39, 158	SD 70490	392, 394, 399	SFE 1009 HP	575	SFRD 1004	575
SAT 02SCM070001	161	SD 70496	391	SFE 1009 NPT	574	SFRD 1005	575
SAT 03AAB044001	157	SD 70548	393	SFE 1010	574, 575	SFRD 1006	575
SAT 03AAB051001	157	SD 80600	392, 395	SFE 1010 BYP	575	SFRD 1007	575
SAT 03AAB076001	157	SF 10030	117	SFE 1010 BYPNPT	575	SFRD 1008	575
SAT 03AAB089001	157	SF 10035	117	SFE 1010 NPT	574	SFRD 1009	575
SAT 03ACB044001	159	SF 10040	117	SFE 1011	574, 575	SFRD 1010	575
SAT 03ACB051001	159	SF 10050	117	SFE 1011 BYP	575	SFRD 1011	575
SAT 03ACB076001	159	SF 10060	117	SFE 1011 BYPNPT	575	SFRD 1012	575
SAT 03ACB089001	159	SF 10066	117	SFE 1011 NPT	574	SG 1000	328
SAT 03SAB044001	45, 89, 156	SF 10069	117	SFE 1012	574, 575	SG 1001	324, 328, 329, 330
SAT 03SAB051001	45, 85, 89, 156	SF 10070	117	SFE 1012 BYP	575	SG 1002	329
SAT 03SAM076001	161	SF 10080	117	SFE 1012 BYPNPT	575	SG 1004	329
SAT 03SAM076002	161	SF 10100	117	SFE 1012 NPT	574	SG 1005	327, 329
SAT 03SAM150001	161	SF 10120	117	SFE 110-01	576	SG 1007	331
SAT 03SCB044001	45, 158	SF 10120 I	117	SFE 1101	576	SG 1008	324, 328
SAT 03SCM044001	161	SF 10150	117	SFE 1112	576	SG 1014	328
SAT 03SCM051001	161	SF 10199	117	SFE 1114	576	SG 1015	324
SAT 03SDB070001	158	SF 10200	117	SFE 1118	576	SG 1016	326
SAT 03SSB044001	89, 159	SFE 0201	576	SFE 1118 F	576	SG 1017	326, 330
SAT 03SSB044002	159	SFE 0212	576	SFE 1134	576	SG 1018	324, 326
SAT 03SSB051001	159	SFE 0214	576	SFE 1138	576	SG 1019	328, 330
SAT 03SSB057001	159	SFE 0218	576	SFE 11M5	576	SG 1022	324, 325
SAT 03SSB064001	159	SFE 0234	576	SFE 120-M3	576	SG 1023	324, 327, 330
SAT 03SSB076001	89, 159	SFE 0238	576	SFE 120-M5	576	SG 1024	325
SAT 03SSB077001	159	SFE 02M5	576	SFE 1712	577	SG 1026	327, 330
SAT 03SSB089001	89, 159	SFE 0301	576	SFE 1714	577	SG 1027	327, 330
SAT 03SSB090001	159	SFE 0301 I	576	SFE 1718	577	SG 1028	325, 326
SAT 03SSB101001	89, 159	SFE 0312	576	SFE 1738	577	SG 1029	325, 326
SAT 03SSB101002	159	SFE 0312 I	576	SFE 1801	577	SG 1030	325, 329
SAT 04SFB152001	160	SFE 0314	576	SFE 1812	577	SG 1032	325
SAT 05SDB102001	158	SFE 0314 I	576	SFE 1814	577	SG 1034	324, 325, 330
SAT 05SDB203001	158	SFE 0318	576	SFE 1818	577	SG 1035	329, 330
SAT 23SAM076001	161	SFE 0318 F	576	SFE 1834	577	SG 1036	325, 330
SAT 23SAM082002	161	SFE 0318 I	576	SFE 1838	577	SG 1037	325, 329
SAT 23SAM102001	161	SFE 0334	576	SFE 1901	577	SG 1038	325, 330
SAT 23SAM102002	161	SFE 0334 I	576	SFE 1912	577	SG 1039	324, 325, 326
SAT 23SAM102003	161	SFE 0338	576	SFE 1914	577	SG 1040	324, 325
SAT 23SAM110001	161	SFE 0338 I	576	SFE 1918	577	SG 1041	325, 330
SAT 23SAM110002	161	SFE 03M5	576	SFE 1934	577	SG 1042	325, 329
SAT 23SAM110003	161	SFE 03M5 I	576	SFE 1938	577	SG 1045	327
SAT 23SAM114001	161	SFE 03M7	576	SFE 19M5	577	SG 1046	324, 326, 329, 330
SAT 23SAM114002	161	SFE 0701	576	SFE 200-02	577	SG 1049	324, 326
SAT 23SAM114003	161	SFE 0712	576	SFE 2101	577	SG 1050	325
SAT 23SAM127001	161	SFE 0714	576	SFE 2102	577	SG 1052	329
SAVI 0104FH001	31, 143	SFE 0718	576	SFE 2112	577	SG 1053	330
SAVI 0104FM001	31, 143	SFE 0718 F	576	SFE 2114	577	SG 1061	327
SAVI 0104FM002	143	SFE 0734	576	SFE 2118	577	SG 1105	329
SAVI 0104FP002	33, 35, 143	SFE 0738	576	SFE 2121	577	SG 2000	325
SAVI 0104FP004	31, 35, 143	SFE 07M5	576	SFE 2134	577	SG 2001	330
SAVI 0201FM001	38, 143	SFE 07M7	576	SFE 2138	577	SG 2002	330
SAVI 0202FM001	38, 143	SFE 1001	574, 575	SFE 2141	577	SG 2003	325
SAVI 0206FM001	38, 143	SFE 1001 BYP	575	SFE 300-03	577	SG 2004	326
SAVI 0301FM001	44, 143	SFE 1001 BYPNPT	575	SFE 400-04	577	SG 2005	326
SAVI 0301FP001	44, 143	SFE 1001 HP	575	SFE 500-06	577	SG 2006	326
SAVI 0301FP002	143	SFE 1001 NPT	574	SFE 600-10	577	SG 2007	326
SAVI 0301FP003	143	SFE 1002	574, 575	SFE 800-14	577	SG 2008	326
SAVI 0301FP004	143	SFE 1002 BYP	575	SFE 900-20	577	SG 2009	326
SAVI 0301FP005	143	SFE 1002 BYPNPT	575	SFED 1001 BYP	575	SG 2010	327
SAVI 0301MH001	44, 143	SFE 1002 HP	575	SFED 1002 BYP	575	SG 2012	326
SAVI 0301MH002	44, 143	SFE 1002 NPT	574	SFED 1003 BYP	575	SG 2013	326
SAVI 0302FM001	44, 143	SFE 1003	574, 575	SFED 1004 BYP	575	SG 5007	324, 328, 352
SAVI 0302FP001	44, 143	SFE 1003 BYP	575	SFED 1005 BYP	575	SG 5008	324, 328, 352
SAVI 0302FP002	44, 143	SFE 1003 BYPNPT	575	SFED 1006 BYP	575	SG 5010	324, 329, 352
SAVI 0302MH001	44, 143	SFE 1003 HP	575	SFED 1007 BYP	575	SG 5011	324, 329, 352
SAVI 0302MH002	44, 143	SFE 1003 NPT	574	SFED 1008 BYP	575	SG 5012	324, 329, 352
SAVI 0302MH003	44, 143	SFE 1004	574, 575	SFED 1009 BYP	575	SG 5013	324, 329, 352
SAVI 0304FP001	143	SFE 1004 BYP	575	SFED 1010 BYP	575	SG 5014	325, 329, 352
SAVI 0305FP001	143	SFE 1004 BYPNPT	575	SFED 1011 BYP	575	SG 5015	352
SAVI 9904FH001	143	SFE 1004 HP	575	SFED 1012 BYP	575	SG 5016	324, 330
SD 25113	388, 389, 392, 393, 395, 396, 399	SFE 1004 NPT	574	SFR 1001	574, 575	SG 6004	327
SD 25229	392	SFE 1005	574, 575	SFR 1001 HP	575	SG 6005	327
SD 40713	389, 390	SFE 1005 BYP	575	SFR 1002	574, 575	SG 6006	327
SD 40864	389, 392, 394, 398, 399	SFE 1005 BYPNPT	575	SFR 1002 HP	575	SG 6014	327
SD 40886	389, 393, 398, 399	SFE 1005 HP	575	SFR 1003	574, 575	SG 6015	327
SD 70313	389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 398, 399	SFE 1005 NPT	574	SFR 1003 HP	575	SG 6019	327
SD 70318	388, 389, 390, 391, 393, 394, 395, 397, 399	SFE 1006	574, 575	SFR 1004	574, 575	SG 6030	327
SD 70322	389, 396, 397, 398	SFE 1006 BYP	575	SFR 1004 HP	575	SG 6037	328
		SFE 1006 BYPNPT	575	SFR 1005	574, 575	SG 6038	328
		SFE 1006 HP	575	SFR 1005 HP	575	SG 6040	328
		SFE 1006 NPT	574	SFR 1006	574, 575	SG 6048	328

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SG 6054	328	SH 63030	450	SH 66023	433	SH 77059	417
SGB 1019	327	SH 63031	450	SH 66024	433	SH 77060	410
SH 52066	422	SH 63061	428, 447, 459, 498	SH 66025	433	SH 77061	409
SH 52106	422	SH 63063	428, 447, 459, 498	SH 66026	433	SH 77066	422
SH 52215	501	SH 63066	428, 447, 498, 500	SH 66117	433	SH 77067	413
SH 52223	501	SH 63073	428, 447	SH 66119	433	SH 77068	413
SH 52252	497	SH 63077	428, 447, 498	SH 66141	425	SH 77069	415
SH 52269	501	SH 63079	428, 447	SH 66142	425	SH 77070	413
SH 52290	422	SH 63081	428, 447, 459	SH 66324	433	SH 77071	414
SH 52304	422	SH 63083	428, 447, 459	SH 66332	433	SH 77073	416
SH 52416	501	SH 63086	428, 447	SH 66335	433	SH 77076	417
SH 56605	433	SH 63089	428, 447	SH 66338	433	SH 77077	419
SH 56623	433	SH 63140	417	SH 66354	433	SH 77078	419
SH 56627	433	SH 63151	417	SH 66375	433	SH 77079	419
SH 57152	438	SH 63161	428, 447, 459	SH 66378	433	SH 77081	411
SH 57153	438	SH 63163	428, 447, 459	SH 66381	433	SH 77082	412
SH 57155	438	SH 63166	428, 447	SH 66419	433	SH 77083	411
SH 57156	438	SH 63169	428, 447	SH 66542	433	SH 77084	419
SH 57157	438	SH 63182	447, 498	SH 66569	433	SH 77085	411
SH 60001	406	SH 63183	447, 498	SH 66659	433	SH 77086	417
SH 60002	406	SH 63184	447	SH 66672	433	SH 77089	412
SH 60034	407	SH 63185	447	SH 66675	433	SH 77092	412
SH 60036	406	SH 63186	447	SH 70258	436	SH 77093	416
SH 60060	406	SH 63187	447	SH 70259	436	SH 77094	417
SH 60061	407	SH 63190	447	SH 70260	436	SH 77095	423
SH 60075	407	SH 63191	447	SH 70261	436	SH 77099	416
SH 60081	406	SH 63193	447	SH 70328	436	SH 77100	410
SH 60104	406	SH 63201	428, 447, 459	SH 70329	436	SH 77101	413
SH 60105	406	SH 63203	428, 447, 459	SH 70330	436	SH 77102	410
SH 60108	406	SH 63206	428, 447	SH 70331	436	SH 77103	410
SH 60114	407	SH 63209	428, 447	SH 70500	496	SH 77104	410
SH 60126	406	SH 63257	447	SH 70501	496	SH 77105	411
SH 60127	406	SH 63300	450	SH 70502	496, 500	SH 77106	411
SH 60132	406	SH 63301	450	SH 70503	496	SH 77107	413
SH 60146	425	SH 63305	450	SH 70504	496	SH 77109	413
SH 60155	406	SH 63306	450	SH 70505	342, 496, 500	SH 77110	414
SH 60159	407	SH 63316	450, 451	SH 70506	496	SH 77112	414
SH 60160	407	SH 63317	450, 451	SH 70507	496	SH 77113	415
SH 60188	406	SH 63321	451	SH 70508	342, 496, 500	SH 77114	415
SH 60191	406	SH 63322	451	SH 70509	342, 496, 500	SH 77115	417
SH 60205	406	SH 63326	451	SH 70510	496, 500	SH 77117	417
SH 60228	406	SH 63327	451	SH 70511	342, 496, 500	SH 77119	419
SH 60241	406	SH 63331	451	SH 70524	496	SH 77120	412
SH 60368	406	SH 63332	451	SH 70528	496	SH 77121	410
SH 60369	407	SH 63343	450	SH 70542	342, 496	SH 77122	420
SH 60386	407	SH 63344	450	SH 70551	496	SH 77123	417
SH 60397	406	SH 63347	450	SH 70552	496	SH 77124	418
SH 60424	406	SH 63348	450	SH 70553	342, 496	SH 77125	418
SH 60426	406	SH 63351	450	SH 70555	496, 500	SH 77127	418
SH 60453	406	SH 63352	450	SH 76855	428, 447, 498	SH 77128	420
SH 60515	407	SH 63355	450	SH 76955	428, 447	SH 77130	415
SH 60547	406	SH 63356	450	SH 77001	415	SH 77131	411
SH 60574	406	SH 63359	450, 451	SH 77002	412	SH 77132	417
SH 60590	407	SH 63360	450, 451	SH 77004	417	SH 77133	415
SH 60598	406	SH 63363	451	SH 77005	410	SH 77137	410
SH 60612	407	SH 63364	451	SH 77006	419	SH 77139	411
SH 60634	406	SH 63367	451	SH 77007	411	SH 77140	411
SH 60647	407	SH 63368	451	SH 77008	412	SH 77141	411
SH 60786	407	SH 63371	451	SH 77009	415	SH 77142	411
SH 60814	406	SH 63372	451	SH 77010	415	SH 77143	411
SH 60822	406	SH 63428	425	SH 77011	417	SH 77144	411
SH 60841	407	SH 63433	417	SH 77012	417	SH 77148	420
SH 60879	423	SH 63585	425	SH 77013	416	SH 77149	418
SH 60897	406	SH 63586	450	SH 77014	418	SH 77150	415
SH 61138	425	SH 63601	434	SH 77015	419	SH 77151	418
SH 61139	425	SH 63604	434	SH 77017	414	SH 77152	420
SH 62323	422	SH 63606	434	SH 77023	416	SH 77153	416
SH 62486	425	SH 63609	434	SH 77026	413	SH 77154	420
SH 630011	425	SH 63624	425	SH 77027	409	SH 77155	409
SH 630019	450	SH 63700	428, 447, 498	SH 77030	411	SH 77156	418
SH 630046	447	SH 63701	428, 447, 498	SH 77031	412	SH 77157	415
SH 630054	425	SH 63702	428, 447	SH 77032	415	SH 77160	410
SH 630081	450	SH 63703	428, 447	SH 77033	416	SH 77161	412
SH 630082	450	SH 63704	428, 447	SH 77034	418	SH 77162	418
SH 630085	450	SH 63705	428, 447	SH 77035	419	SH 77165	409
SH 630086	450	SH 63706	428, 447	SH 77036	409	SH 77166	412
SH 630087	450	SH 63708	428, 447	SH 77037	415	SH 77167	414
SH 630088	450	SH 63709	428, 447	SH 77038	413	SH 77168	416
SH 630089	450, 451	SH 63710	428, 447	SH 77040	417	SH 77169	412
SH 630090	450, 451	SH 63711	428, 447, 498	SH 77041	416	SH 77170	419
SH 630091	450, 451	SH 63772	428, 447	SH 77042	416	SH 77172	416
SH 630092	450, 451	SH 63782	425	SH 77043	413	SH 77173	419
SH 630093	451	SH 63918	437	SH 77045	411	SH 77174	419
SH 630094	451	SH 63919	437	SH 77046	413	SH 77175	415
SH 630095	451	SH 63920	437	SH 77047	412	SH 77176	414
SH 630096	451	SH 63927	437	SH 77048	411	SH 77177	412
SH 630161	425	SH 63928	437	SH 77049	412	SH 77179	412
SH 630162	425	SH 63929	437	SH 77052	414	SH 77180	409
SH 630163	425	SH 63936	437	SH 77053	419	SH 77190	411
SH 630164	425	SH 63937	437	SH 77054	414	SH 77193	419
SH 630165	425	SH 63938	437	SH 77055	413	SH 77194	409
SH 630166	425	SH 66003	433	SH 77056	416	SH 77195	409
SH 63028	450	SH 66021	433	SH 77057	419	SH 77196	417
SH 63029	450	SH 66022	433	SH 77058	412	SH 77197	409

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SH 77198	413	SH 77340	415	SH 77504	411	SH 77599	413
SH 77199	417	SH 77341	415	SH 77505	411	SH 776000	414
SH 77201	416	SH 77342	412	SH 77506	412	SH 776001	414
SH 77202	416	SH 77343	412	SH 77507	414	SH 776003	418
SH 77204	413	SH 77344	412	SH 77508	414	SH 776006	417
SH 77210	416	SH 77345	412	SH 77509	417	SH 776007	417
SH 77211	413	SH 77346	409	SH 77510	417	SH 776008	416
SH 77212	411	SH 77347	418	SH 77511	415	SH 776009	419
SH 77216	416	SH 77348	418	SH 77512	415	SH 776010	412
SH 77219	413	SH 77349	418	SH 77513	415	SH 776011	414
SH 77220	411	SH 77350	418	SH 77514	415	SH 77602	411
SH 77221	411	SH 77351	419	SH 77515	415	SH 77604	412
SH 77222	418	SH 77352	419	SH 77516	417	SH 77607	418
SH 77223	409	SH 77353	417	SH 77517	417	SH 77609	411
SH 77225	413	SH 77354	416	SH 77518	417	SH 77614	419
SH 77226	413	SH 77355	417	SH 77519	418	SH 77619	410
SH 77227	413	SH 77359	418	SH 77520	418	SH 77620	420
SH 77229	414	SH 77360	411	SH 77521	418	SH 77621	420
SH 77230	413	SH 77361	420	SH 77522	419	SH 77622	420
SH 77232	412	SH 77362	418	SH 77523	419	SH 77623	420
SH 77233	420	SH 77363	420	SH 77524	419	SH 77624	420
SH 77235	413	SH 77399	418	SH 77525	414	SH 77625	420
SH 77236	414	SH 77400	411	SH 77526	419	SH 77626	419
SH 77237	414	SH 77401	410	SH 77527	419	SH 77627	417
SH 77238	414	SH 77402	415	SH 77528	415	SH 77628	414
SH 77239	415	SH 77403	413	SH 77529	415	SH 77629	416
SH 77240	415	SH 77404	413	SH 77530	417	SH 77630	416
SH 77241	415	SH 77405	417	SH 77531	415	SH 77631	413
SH 77242	415	SH 77406	410	SH 77532	409	SH 77632	416
SH 77243	415	SH 77407	410	SH 77533	409	SH 77633	414
SH 77244	415	SH 77408	410	SH 77534	409	SH 77634	418
SH 77245	415	SH 77409	410	SH 77535	410	SH 77635	411
SH 77246	410	SH 77410	411	SH 77536	410	SH 77637	418
SH 77247	410	SH 77411	412	SH 77537	410	SH 77638	414
SH 77248	410	SH 77415	414	SH 77538	410	SH 77640	419
SH 77249	410	SH 77419	414	SH 77539	410	SH 77641	418
SH 77250	410	SH 77420	414	SH 77540	410	SH 77642	416
SH 77252	412	SH 77421	414	SH 77541	411	SH 77643	413
SH 77254	414	SH 77422	414	SH 77542	411	SH 77644	413
SH 77255	416	SH 77423	415	SH 77543	411	SH 77645	419
SH 77256	412	SH 77424	417	SH 77544	411	SH 77648	413
SH 77259	418	SH 77425	418	SH 77545	411	SH 77649	412
SH 77260	414	SH 77426	409	SH 77546	411	SH 77650	420
SH 77261	416	SH 77427	409	SH 77547	413	SH 77651	419
SH 77263	412	SH 77428	409	SH 77548	413	SH 77652	419
SH 77265	416	SH 77429	409	SH 77549	413	SH 77653	418
SH 77266	415	SH 77430	419	SH 77550	414	SH 77654	420
SH 77267	410	SH 77431	419	SH 77551	414	SH 77655	416
SH 77268	414	SH 77432	419	SH 77552	414	SH 776609	410
SH 77269	410	SH 77434	409	SH 77553	414	SH 77661	416
SH 77272	412	SH 77435	409	SH 77554	414	SH 776614	412
SH 77274	411	SH 77436	409	SH 77555	414	SH 776616	413
SH 77275	410	SH 77437	409	SH 77556	415	SH 776617	413
SH 77281	412	SH 77438	409	SH 77557	415	SH 776618	413
SH 77282	413	SH 77440	409	SH 77558	415	SH 776619	413
SH 77283	409	SH 77441	409	SH 77559	417	SH 776622	414
SH 77285	410	SH 77442	409	SH 77560	417	SH 776626	416
SH 77286	409	SH 77443	409	SH 77561	415	SH 77663	420
SH 77287	416	SH 77444	409	SH 77562	415	SH 776630	418
SH 77288	420	SH 77445	412	SH 77563	415	SH 776632	418
SH 77289	409	SH 77448	409	SH 77564	415	SH 776633	418
SH 77290	420	SH 77450	410	SH 77565	416	SH 776634	418
SH 77293	416	SH 77451	410	SH 77566	416	SH 776635	418
SH 77294	415	SH 77454	417	SH 77567	416	SH 776636	419
SH 77298	412	SH 77456	413	SH 77568	417	SH 776637	419
SH 77299	409	SH 77457	409	SH 77569	417	SH 776638	419
SH 77301	418	SH 77458	410	SH 77570	417	SH 776639	419
SH 77302	419	SH 77459	409	SH 77571	418	SH 776640	418
SH 77303	419	SH 77463	410	SH 77572	418	SH 77665	412
SH 77307	415	SH 77464	409	SH 77573	418	SH 77666	411
SH 77308	417	SH 77469	419	SH 77574	419	SH 77667	413
SH 77309	416	SH 77472	417	SH 77576	419	SH 77671	416
SH 77310	417	SH 77473	409	SH 77577	419	SH 77672	420
SH 77311	416	SH 77474	410	SH 77578	419	SH 77673	418
SH 77313	419	SH 77475	409	SH 77579	419	SH 77674	414
SH 77316	409	SH 77476	412	SH 77580	409	SH 77675	418
SH 77317	417	SH 77479	410	SH 77581	413	SH 77680	416
SH 77319	419	SH 77480	418	SH 77582	414	SH 77681	416
SH 77320	415	SH 77481	415	SH 77583	414	SH 77684	411
SH 77324	410	SH 77483	409	SH 77584	415	SH 77687	411
SH 77325	411	SH 77484	419	SH 77585	411	SH 77688	412
SH 77326	412	SH 77485	418	SH 77586	415	SH 77690	414
SH 77327	412	SH 77486	409	SH 77587	413	SH 77692	416
SH 77328	412	SH 77487	416	SH 77588	418	SH 77693	417
SH 77329	416	SH 77488	415	SH 77589	413	SH 77694	412
SH 77330	416	SH 77489	409	SH 77590	410	SH 77696	418
SH 77331	417	SH 77491	419	SH 77591	418	SH 77698	411
SH 77332	411	SH 77494	410	SH 77592	412	SH 77699	416
SH 77333	411	SH 77495	410	SH 77593	415	SH 77700	419
SH 77334	411	SH 77497	412	SH 77594	412	SH 77702	419
SH 77335	411	SH 77500	414	SH 77595	417	SH 77703	417
SH 77336	414	SH 77501	410	SH 77596	416	SH 77704	417
SH 77337	414	SH 77502	410	SH 77597	413	SH 77705	417
SH 77338	414	SH 77503	410	SH 77598	420	SH 77706	418





N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SH 77712	416	SH 77918	421	SH 87165	438, 439	SN 30041	265
SH 77713	416	SH 77919	422	SH 87212	438	SN 30042	314
SH 77714	416	SH 77920	422	SH 93071	413	SN 30046	314
SH 77715	415	SH 77921	423	SH 93110	438	SN 30053	314
SH 77716	415	SH 77922	423	SH 93133	438	SN 30073	314
SH 77717	415	SH 77924	423	SH 93360	438	SN 327	207, 214, 215, 216, 217, 265
SH 77724	414	SH 77925	423	SHR 536F07 V	522	SN 33376	265
SH 77727	413	SH 77926	422	SHR 536F10 V	522	SN 35010	211, 265
SH 77728	413	SH 77927	422	SHR 536F25 V	522	SN 35011	211, 266
SH 77729	413	SH 77928	422	SN 001	184, 196, 197, 198, 206, 211, 213, 214, 215, 222, 223, 264	SN 35016	266
SH 77736	411	SH 77929	422	SN 017	213, 264	SN 39910	202, 266
SH 77737	411	SH 77930	422	SN 039	214, 215, 216, 217, 231, 264, 320	SN 39913	266
SH 77738	411	SH 77931	422	SN 066	198	SN 40000	307
SH 77745	409	SH 77932	423	SN 090	264	SN 40001	307
SH 77746	409	SH 77933	422	SN 104	219, 264	SN 40004	182, 266, 300, 302, 306
SH 77747	409	SH 77934	422	SN 105	217, 219, 264	SN 40005	182, 266, 300, 303, 304, 306
SH 77748	409	SH 77935	422	SN 105 C	217, 219, 264	SN 40005 V	306
SH 77749	409	SH 77936	422	SN 11028	314	SN 40006	183, 266, 301, 305, 306
SH 77750	410	SH 77937	422	SN 1147	198	SN 40007	301, 305, 306
SH 77751	410	SH 77938	421	SN 1201	204, 264	SN 40009	307
SH 77752	410	SH 77939	421	SN 1212	217, 264	SN 4001	201, 266
SH 77753	410	SH 77940	423	SN 1213	264	SN 40010	307
SH 77754	411	SH 77941	422	SN 1221	216, 264	SN 40011	182, 266, 300, 302, 306
SH 77755	411	SH 77942	423	SN 1235	216, 264	SN 40012	301, 305, 306
SH 77756	412	SH 77943	422	SN 1240 B	212, 226, 264	SN 40013	182, 266, 300, 302, 306
SH 77757	412	SH 77944	422	SN 1241	212, 222, 226, 264	SN 40014	183, 266, 301, 305, 306
SH 77758	413	SH 77945	423	SN 1241 B	212, 226, 264	SN 40015	300, 304, 306
SH 77759	413	SH 77946	421	SN 1242	222, 264	SN 40015 V	306
SH 77760	413	SH 77947	422	SN 1242 B	264	SN 40016	182, 266, 300, 303, 304, 306
SH 77761	414	SH 77948	422	SN 1251	214, 216, 264	SN 40017	300, 304, 306
SH 77762	414	SH 77949	421	SN 1291	264	SN 40018 V	306
SH 77763	414	SH 77950	422	SN 185	264	SN 40019	301, 305, 306
SH 77764	416	SH 77951	422	SN 20002	174	SN 40020	266, 312
SH 77765	415	SH 77952	422	SN 20006	194, 265	SN 40021	186, 266, 312
SH 77766	415	SH 77953	422	SN 20104	174	SN 40022	266, 312
SH 77767	416	SH 77954	422	SN 20105	174	SN 40023	266, 312
SH 77768	417	SH 77955	423	SN 20106	172	SN 40024	266, 312
SH 77769	417	SH 77956	423	SN 20571	213, 265	SN 40025	266, 312
SH 77770	417	SH 77957	422	SN 206	217, 265	SN 40028	187, 266, 312
SH 77772	417	SH 77958	422	SN 207	217, 265	SN 40029	187, 266, 312
SH 77773	417	SH 77960	422	SN 21041	176	SN 40030	187, 266, 312
SH 77774	419	SH 77961	422	SN 21240	222, 265	SN 40031	187, 266, 312
SH 77775	417	SH 77962	423	SN 21581	195, 265	SN 40032	187, 266, 312
SH 77776	411	SH 77963	421	SN 21582	200, 265	SN 40034	307
SH 77777	418	SH 77964	422	SN 21583	193, 265	SN 40035	187, 266, 312
SH 77778	416	SH 77965	422	SN 21586	192, 194, 223, 265	SN 40036	266, 312
SH 77781	414	SH 77966	422	SN 21587	192, 194, 223, 265	SN 40037	266, 312
SH 77782	416	SH 77968	423	SN 21588	192, 265	SN 40038	313
SH 77783	411	SH 77969	423	SN 21589	192, 193, 195, 265	SN 40039	313
SH 77784	412	SH 77970	422	SN 21590	191, 193, 195, 265	SN 40047	312
SH 77785	412	SH 77971	422	SN 21599	265	SN 40048	312
SH 77786	414	SH 77972	422	SN 21602	175	SN 40049	312
SH 77787	415	SH 77973	422	SN 2203	218	SN 40051	313
SH 77801	412	SH 77974	423	SN 246	201, 265	SN 40052	313
SH 77803	412	SH 77975	423	SN 25001	173	SN 40053	183, 266, 301, 305, 306
SH 77806	417	SH 77976	422	SN 25008	205, 211, 265	SN 40054	312
SH 77808	420	SH 77977	422	SN 25009	205, 265	SN 40056	182, 266, 300, 303, 304, 306
SH 77809	421	SH 77978	422	SN 25017	228, 265	SN 40059	314
SH 77810	413	SH 77979	422	SN 25027	210	SN 40064	313
SH 77812	413	SH 77980	422	SN 25028	195, 265	SN 40084	306
SH 77814	418	SH 77981	423	SN 25031	211, 212, 213, 265	SN 40085	526
SH 77816	422	SH 77982	422	SN 25032	196, 265	SN 40087	313
SH 77817	423	SH 77983	421	SN 25037	212, 213, 265	SN 40088	313
SH 77818	413	SH 77984	422	SN 25039	227	SN 40091	314
SH 77821	413, 499	SH 77985	421	SN 25049	265	SN 40093	306
SH 77828	409	SH 79950	458	SN 25087	173	SN 40094	521
SH 77829	417	SH 79951	458	SN 25088	173	SN 40103	313
SH 77830	409	SH 79952	458	SN 25089	172	SN 40105	307
SH 77831	414	SH 79953	458	SN 25106	196	SN 40114	521
SH 77841	419	SH 79954	458	SN 25107	214, 265	SN 40128	526
SH 77842	411	SH 79955	458	SN 25116	265	SN 40129	526
SH 77843	409	SH 79956	458	SN 25120	265	SN 40130	526
SH 77844	416	SH 79957	458	SN 25135	265	SN 40131	526
SH 77845	419	SH 79958	458	SN 25147	176	SN 40133	526
SH 77847	418	SH 79960	458	SN 25156	195, 265	SN 40134	526
SH 77848	412	SH 79961	458	SN 25157	223, 265	SN 40135	526
SH 77849	420	SH 79962	458	SN 25162	230, 265	SN 40136	526
SH 77900	421	SH 79963	458	SN 25210	228, 265	SN 40138	306
SH 77901	421	SH 79964	458	SN 25222	265	SN 40155	313
SH 77902	421	SH 85900	406	SN 30009	314	SN 40159	313
SH 77903	421	SH 85901	406	SN 30010	314	SN 40168	313
SH 77904	421	SH 85902	407	SN 30017	199, 225, 265	SN 40170	313
SH 77905	421	SH 85903	406	SN 30025	206, 213, 214, 215, 222, 223, 225, 265	SN 40174	314
SH 77907	421	SH 87148	438, 439	SN 30026	200, 265	SN 40178	266, 312
SH 77908	421	SH 87149	438, 439	SN 30027	314	SN 40179 V	300, 304, 306
SH 77909	421	SH 87150	438, 439	SN 30029	314	SN 40181	521
SH 77910	421	SH 87153	438, 439	SN 30030	314	SN 40195	201, 266
SH 77911	421	SH 87154	438, 439	SN 30033	200, 265	SN 40197	313
SH 77912	421	SH 87155	438, 439	SN 30036	265	SN 40200	313
SH 77913 V	421	SH 87158	438, 439	SN 30038	314	SN 40201	313
SH 77914	423	SH 87159	438, 439	SN 30040	221, 265	SN 40207	313
SH 77915	423	SH 87160	438, 439			SN 40221	521
SH 77916	422	SH 87163	438, 439			SN 40222	526
SH 77917	422	SH 87164	438, 439			SN 40223	526

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SN 40224	526	SN 40679	237, 263, 267	SN 70144	518	SN 70443	208, 270
SN 40225	526	SN 40684	263	SN 70151	181, 268, 309	SN 70447	270
SN 40226	526	SN 40685	204, 267	SN 70160	196, 198, 199, 268	SN 70472	310
SN 40227	526	SN 40691	262	SN 70162	203, 268, 309	SN 70479	310
SN 40228	526	SN 40705	267	SN 70172	210, 268, 309	SN 70491	270
SN 40229	526	SN 40709	267	SN 70173	518	SN 70506	310
SN 40230	526	SN 40710	176	SN 70174	518	SN 70519	270, 309
SN 40231	526	SN 40712	263	SN 70180	268, 310	SN 70538	270
SN 40238	313	SN 40717	267	SN 70182	268, 309	SN 70571	270
SN 40240	313	SN 40718	176	SN 70195	518	SN 80000	205, 270
SN 40247	521	SN 40720	220, 267	SN 70197	268, 309	SN 80001	205, 208, 214, 217, 270
SN 40258	521	SN 40723	267	SN 70201	208, 268	SN 80012	187, 188, 270
SN 40280	313	SN 40725	267	SN 70207	212, 219, 226, 268, 288, 289	SN 80027	184, 210, 270
SN 40285	531	SN 40727	207, 267	SN 70207 B	268	SN 80030	183, 184, 185, 186, 203, 270
SN 40290	312	SN 40727 B	207, 267	SN 70208	210, 268, 309	SN 80038	229
SN 40294	531	SN 40730	267	SN 70209	268, 309	SN 80045	186
SN 40295	531	SN 40777	267	SN 70210	268, 309	SN 80048	208, 270
SN 40296	531	SN 40785	267	SN 70213	518	SN 80055	186, 270
SN 40305	266, 312	SN 40802	267	SN 70214	268, 309	SN 80124	205, 208, 214, 217, 270
SN 40309	531	SN 40807	267	SN 70215	268, 309	SN 80500	527
SN 40310	531	SN 40811	521	SN 70219	518	SN 80512	527
SN 40313	313	SN 40827	267	SN 70220	518	SN 80515	527
SN 40327	531	SN 40850	267	SN 70229	269, 309	SN 80542	527
SN 40365	313	SN 40861	267	SN 70232	175	SN 80543	527
SN 40367	313	SN 40870	526	SN 70233	269, 310	SN 80544	527
SN 40375	531	SN 40899	267	SN 70234	210, 269, 309	SN 80545	527
SN 40376	531	SN 40900	267	SN 70235	269, 309	SN 80546	527
SN 40385	531	SN 40903	267	SN 70236	183, 269	SN 80547	527
SN 40398	313	SN 40909	267	SN 70238	269, 309	SN 863	270
SN 40405	531	SN 40914	227	SN 70240	518	SN 901102	276, 277
SN 40406	531	SN 5006	176	SN 70241	209, 269, 310	SN 901110	276, 277
SN 40407	531	SN 5036	218, 267	SN 70242	269, 310	SN 901202	189, 190, 209, 224, 270, 276, 277, 278
SN 40408	531	SN 5037	218, 267	SN 70243	518	SN 901210	189, 190, 209, 224, 270, 276, 277, 278
SN 40409	531	SN 5052	206, 231, 267, 320	SN 70244	269, 309	SN 901230	189, 190, 270, 276, 277, 278
SN 40410	531	SN 5055	181	SN 70246	212, 219, 226, 269, 288, 289	SN 901302	189, 270, 276, 277
SN 40411	531	SN 5066	175	SN 70248	209, 269, 310	SN 901310	189, 270, 276, 277
SN 40412	531	SN 5074	206, 207, 214, 215, 216, 217, 231, 267, 320	SN 70256	269	SN 901330	190, 270, 276, 277
SN 40413	531			SN 70257	209, 269, 310	SN 901502	270, 279, 280
SN 40414	531	SN 5079	176	SN 70258	269, 309	SN 901510	270, 279, 280
SN 40415	531	SN 5167	267	SN 70261	269, 310	SN 901530	270, 279, 280
SN 40416	531	SN 5272	206, 267	SN 70263	269, 310	SN 902002	270, 279, 280
SN 40417	531	SN 537	222, 223, 225, 267	SN 70264	269, 310	SN 902010	270, 279, 280
SN 40420	531	SN 55002	207, 209, 226, 267	SN 70265	269, 309	SN 902030	270, 279, 280
SN 40421	531	SN 55003	267	SN 70266	269, 309	SN 902402	270
SN 40422	531	SN 55003 B	267	SN 70267	269, 309	SN 902410	270
SN 40423	531	SN 55009	219, 267	SN 70268	269, 309, 310	SN 902430	270
SN 40424	531	SN 55010	267	SN 70269	269, 310	SN 902502	271, 279, 280
SN 40425	531	SN 55017	221, 267	SN 70270	269, 310	SN 902510	271, 279, 280
SN 40426	531	SN 55018	221, 267	SN 70271	269, 310	SN 902530	271, 279, 280
SN 40427	531	SN 55019	267	SN 70272	269, 310	SN 902602	271
SN 40428	531	SN 55020	267	SN 70273	269, 310	SN 902610	271
SN 40429	531	SN 55021	521	SN 70274	269, 310	SN 902630	271
SN 40430	531	SN 55022	521	SN 70275	222, 269, 310	SN 904502	271, 281, 282, 284, 285
SN 40431	531	SN 55023	521	SN 70276	269, 310	SN 904510	271, 281, 282, 284, 285
SN 40432	531	SN 55024	521	SN 70277	269, 309	SN 904530	271, 281, 282, 284, 285
SN 40489	526	SN 55025	521	SN 70283	183, 198, 269	SN 905210	190, 271, 276, 278
SN 40500	176	SN 55031	219, 268	SN 70284	198, 269	SN 905230	190, 271, 276, 278
SN 40504	313, 314, 526	SN 55032	207, 209, 226, 268	SN 70286	269, 309	SN 906002	271, 281, 282, 284, 285
SN 40505	526	SN 55033	268	SN 70287	269, 310	SN 906010	271, 281, 282, 284, 285
SN 40512	266	SN 55043	207, 209, 268	SN 70293	518	SN 906010 B	271
SN 40514	266	SN 55081	521	SN 70294	518	SN 906030	271, 281, 282, 284, 285
SN 40520	176	SN 55084	521	SN 70311	269, 310	SN 906030 B	271
SN 40522	183, 204, 266	SN 55085	521	SN 70319	222, 269, 310	SN 906110	207, 209, 224, 271, 287
SN 40525	266	SN 55087	219, 268	SN 70320	184, 210, 269, 310	SN 906130	184, 209, 224, 271
SN 40529	218, 266	SN 55091	268	SN 70324	269, 309	SN 906320	221, 271
SN 40537	220	SN 55094	268	SN 70329	269	SN 906330	221, 225, 271
SN 40541	208, 266	SN 55095	268	SN 70340	222, 269, 310	SN 909002	271, 281, 282, 284, 285
SN 40544	526	SN 55110	268	SN 70344	210, 269	SN 909010	271, 281, 282, 284, 285
SN 40547	266	SN 55421	213, 268	SN 70347	212, 219, 226, 269	SN 909030	191, 271, 281, 282, 284, 285
SN 40550	266	SN 55434	208, 221, 268	SN 70348	269, 310	SN 909110	185, 207, 209, 220, 224, 271, 287
SN 40560	314	SN 55434 B	221, 268	SN 70349	269, 310	SN 909130	207, 271
SN 40565	313	SN 55434 B2	221, 268	SN 70350	269, 310	SN 909420	221, 225, 271
SN 40572	266	SN 55437	221, 268	SN 70351	269, 310	SN 912002	271, 281, 283, 284, 286
SN 40575	175	SN 55437 B	268	SN 70352	269, 310	SN 912010	271, 281, 283, 284, 286
SN 40578	266	SN 55438	268	SN 70353	269, 310	SN 912030	271, 281, 283, 284, 286
SN 40581	313	SN 55438 B	268	SN 70356	270, 310	SN 912102	271
SN 40585	526	SN 55445	208, 268	SN 70356	270	SN 912210	218, 271
SN 40587	314	SN 556	213, 268	SN 70366	270	SN 912230	271
SN 40589	266	SN 565	201, 206, 213, 214, 215, 268	SN 70369	270, 310	SN 916010	209, 224, 271, 287
SN 40594	218, 266	SN 70102	518	SN 70375	270	SN 916020	209, 224, 271
SN 40595	266	SN 70105	175	SN 70376	518	SN 916030	209, 224, 271
SN 40602	218, 250, 266	SN 70109	203	SN 70389	270	SN 916110	271
SN 40607	521	SN 70110	209, 210, 222, 268, 309	SN 70391	270	SN 920102	290, 291, 292, 297
SN 40612	203, 266	SN 70117	209, 210, 222, 268, 309	SN 70405	184, 270, 310	SN 920110	290, 291, 292, 297
SN 40617	266	SN 70125	203, 209, 210, 222, 268, 309	SN 70406	186, 270	SN 920130	290, 291, 292, 297
SN 40627	521	SN 70131	268, 309	SN 70417	229	SN 920149	290, 291, 292, 297
SN 40634	266	SN 70132	268, 309	SN 70420	270	SN 920202	262, 290, 295, 296, 298, 299, 514, 515
SN 40636	204	SN 70133	268, 309	SN 70421	270	SN 920210	262, 290, 295, 296, 298, 299, 514, 515
SN 40637	267	SN 70134	268, 310	SN 70427	270, 309		
SN 40642	267	SN 70135	268, 310	SN 70428	270, 309		
SN 40643	218, 267	SN 70136	268, 309	SN 70429	270		
SN 40654	313	SN 70137	268, 309	SN 70431	229		
SN 40655	267	SN 70138	268, 310	SN 70432	229		
SN 40678	262	SN 70139	268, 310	SN 70441	212, 270		

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
SN 920230	189, 262, 290, 295, 296, 298, 299, 514, 515	SO 11050	337	SO 6172	566	T 3147	566
SN 920249	290, 295, 296, 298, 299, 514, 515	SO 11052	337	SO 633	337	T 3153	566
SN 920302	271	SO 11053	337	SO 670	344	T 500	566
SN 920402	290, 293, 294, 297	SO 11054	337	SO 670 SC	344	T 501	566
SN 920410	290, 293, 294, 297	SO 11055	336	SO 689	566	T 59	566
SN 920430	290, 293, 294, 297	SO 11058	337	SO 6955	566	T 600	566
SN 920449	290, 293, 294, 297	SO 11059	337	SO 6957	566	T 601	566
SN 920602	271	SO 11066	337	SO 6969	566	T 6720	566
SN 920702	271	SO 11069	337	SO 6972	566	T 6730	567
SN 920710	271	SO 11071	336	SO 6983	566	T 6734	567
SN 920710 B	271	SO 11072	337	SO 6987	566	T 7317	567
SN 920802	271	SO 11077	337	SO 6999	566	T 7320	567
SN 920810	271	SO 11079	337	SO 7022	566	T 8204	566
SN 920830	271	SO 11085	337	SO 7023	567	T 8206	566
SN 920902	271	SO 11086	337	SO 7054	567	T 8210	567
SN 920910	271	SO 11087	337	SO 7055	345	T 8211	567
SN 920930	272	SO 11089	336	SO 7059	566	T 8304	566
SN 921230	272	SO 11095	337	SO 7078	566	T 8306	566
SN 921602	272	SO 11098	337	SO 7094	566	T 8307	566
SN 921610	272	SO 11099	337	SO 7132	566	T 9337	566
SN 921630	272	SO 11102	337	SO 7138	566	TB 1372	544, 546, 547, 550, 551, 556, 557
SN 922230	272	SO 11108	337	SO 7154	566	TB 1373	544, 545, 553, 556
SN 922410	272	SO 11113	337	SO 7155	566		
SN 922430	272	SO 11115	337	SO 7176	338, 340		
SN 922530	272	SO 11121	336	SO 7186	566	TB 1374 T	544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557
SN 922610	272	SO 11122	336	SO 7197	339, 340		
SN 922630	272	SO 11123	336	SO 7211	566	TB 1375	544, 545, 547, 549, 553, 555, 556
SN 923030	272	SO 11136	337	SO 7221	339, 340	TB 1376	553, 557
SN 923830	272	SO 11149	337	SO 7226	340	TB 1377	550, 557
SN 925110	290, 291, 292, 297	SO 11155	336	SO 7227	340	TB 1378	547, 552, 556
SN 925210	290, 295, 296, 298, 299, 514, 515	SO 115	567	SO 7232	340	TB 1379	544, 551, 554
SN 925410	290, 293, 294, 297	SO 128	566	SO 7253	340	TB 1381	544
SN 926010	225, 272	SO 129	566	SO 7259	338, 339, 340	TB 1383	552, 554, 557
SN 926030	272	SO 1549	337	SO 780	566	TB 1385	546, 547, 548, 550, 551, 553, 554, 555, 556
SN 949	202, 272	SO 1782	566	SO 796	566	TB 1387	549, 550, 551, 553, 557
SN 964630	272	SO 216	567	SO 8000	566	TB 1388	546, 549
SN 99104	272	SO 228	566	SO 8003	566		
SN 99111	211, 272	SO 279	566	SO 8008	566	TB 1390	544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557
SN 99118	202, 272	SO 3000	344	SO 8012	566	TB 1391	551, 553
SN 99125	202, 272	SO 3308	344	SO 8024	566	TB 1392	544, 545, 548
SN 99126	519	SO 3331	566	SO 8031	566	TB 1393	546, 549, 551, 557
SN 99130	181	SO 3339	566	SO 8032	566	TB 1395	545, 546, 548, 551, 553, 554, 557
SN 99131	181	SO 3345	344	SO 8033	566		
SN 99148	519	SO 3349	344	SO 8148	566	TB 1396	544, 545, 547, 548, 550, 552, 553, 556, 557
SN 99149	519	SO 335	566	SO 8223	567	TB 1397	545, 547, 550
SN 99150	519	SO 3376	567	SO 8550	566	TB 1399	547
SN 99152	519	SO 3415	566	SO 9000	567	TB 1400	549, 553, 556, 557
SN 99153	519	SO 3532	566	SO 9001	566	TB 1401	549, 556
SN 99154	519	SO 354	566	SO 9008	566	TB 1402	546, 549, 553, 554, 557
SN 99155	519	SO 3790	567	SO 9009	566	TB 1403	546, 549
SN 99156	519	SO 37981	340	SO 9014	566	TB 1404	547, 549, 551
SN 99157	519	SO 37991	340	SO 9020	566	TB 1406	547
SN 99158	519	SO 4000	337	SO 9023	566	TB 1407	551
SN 99159	519	SO 4017	567	SO 9027	345	TB 1398	549, 553
SN 99160	519	SO 409	566	SO 9050	345	TCO 300	477
SN 99165	272	SO 4301	566	SO 9057	567	TCO 301	477
SN 99167	519	SO 432	566	SVL 00190 DCA	381	TCO 306	478
SN 99168	519	SO 433	566	SVL 00379 DCA	381	TCO 307	479
SN 99170	182, 272	SO 434	566	SVL 00500 EEG	380	TCO 308	479
SN 99171	187, 272	SO 471	566	SVL 00500 EPG	380	TCO 309	477
SN 99177	272	SO 480	566	SVL 02000 DCA	381	TCO 310	478
SNR 530F04 V	272, 522	SO 492	566, 567	SVL 02000 EEG	380	TCO 311	478
SNR 536AB0 V	272, 522	SO 502	566	SVL 1000L EEG	380	TCO 312	477
SNR 536F04 V	272, 522	SO 515	344	SVL 1000L EPG	380	TCO 314	477, 478
SNR 536F07 V	272, 522	SO 518	566	SVL 20800 DCA	381	TCO 317	477
SNR 537AB0 V	522	SO 566	337	SVL 20800 EEG	380	TCO 321	478
SNR 537V04 V	522	SO 577	566	SVL 20800 EPG	380	TCO 326	478
SNR 537V07 V	522	SO 579	566	SVL 20800 EPG	380	TCO 499	476
SNR 537V25 V	522	SO 594	566	SWK 2000/10	221	TCO 500	477
SO 025	344	SO 6000	567	SWK 2000/10D	300	TCO 501	180, 477
SO 040	567	SO 6003	566	SWK 2000/10U	304	TCO 501/V	477
SO 053	566	SO 6007	567	SWK 2000/10UD	304	TCO 502	476
SO 059	566	SO 604	567	SWK 2000/130MK	301	TCO 508	476
SO 061	566	SO 6067	566	SWK 2000/130UMK	305	TCO 513	478
SO 10001	345	SO 607	344	SWK 2000/18	306	TCO 514	477
SO 10010	566	SO 6073	566	SWK 2000/18D	301	TCO 518	477
SO 10031	566	SO 6077	567	SWK 2000/18U	305	TCO 522	478
SO 10070	566	SO 6082	566	SWK 2000/18UD	305	TCO 530	477
SO 10074	566	SO 6085	566	SWK 2000/40M	301	TCO 601	478
SO 10079	566	SO 6086	566	SWK 2000/5	300, 304	TCO 609	478
SO 10092	566	SO 6087	566	SWK 2000/5/50	300	TCO 703	477
SO 10101	566	SO 6088	566	SWK 2000/5/50D	300	TCO 710	478
SO 11006	566	SO 6089	567	SWK 2000/5/50U	304	TCO 711	477
SO 11012	336	SO 609	566	SWK 2000/5/50UD	304	TCO 713	478
SO 11016	336	SO 6091	566	SWK 2000/5D	300	TCO 717	478
SO 11019	566	SO 6094	566	T 1623	566	TCO 728	478
SO 11024	337	SO 6105	566	T 1624	566	TCO 730	477
SO 11030	336	SO 6117	566	T 1634	566	TCO 750	478
SO 11039	566	SO 6121	566	T 1636	566	TCO 751	478
SO 11040	566	SO 6123	566	T 1637	566	TCO 752	477
SO 11043	337	SO 6125	567	T 1639	566	TCO 753	478
		SO 6131	566	T 1641	566		
		SO 6158	566				

N° HIFI	PAGES	N° HIFI	PAGES
TCO 754	478	Y RK15035-01	292
TEST	373, 382, 383	Y RK15078	291
TR49800	494, 495	Y RK15081	291, 292
TR9895	494, 495	Y RK15090	292
WE 2070	379	Y RK15104	292
WE 2071	379	Y RK15211	291, 292
WE 2072	379	Y RK15279-01	292
WE 2073	379	Y RK15301	291, 292
WE 2074	379	Y RK15310-01	291
WE 2075	379	Y RK15310-02	291
WE 2076	379	Y RK15374	224, 291, 292
WO 2000	379	Y RK15378	291
WO 2001	379	Y RK15390	297
WO 6000	379	Y RK19473	297, 298
WO 9000	379	Y RK19506	297, 298
Y 1000FH10	224	Y RK19667	297, 298
Y 110A	276, 318	Y RK19671	189, 290
Y 11350	291, 293, 295	Y RK20011-01	280
Y 15005	291, 292	Y RK20022	277, 280, 292, 294, 296
Y 215RM30	279	Y RK20025	280
Y 4120R1230	281	Y RK20049	280
Y 4160R10MTC	287	Y RK20075	280
Y 4160RHH10MTC	287		189, 191, 224, 277, 278, 280, 282, 283, 285, 286, 291, 293, 295
Y 4160RHHV10MTC	287	Y RK20126	
Y 460RHH10MTC	287		
Y 490RHH10MTC	287	Y RK20742	280
Y 500FG10MTC	290	Y RK21067	291, 293, 295
Y 500MA10	290	Y RK21069	291, 525
Y 70906	530	Y RK21113	278, 282, 285
Y 71330150	530	Y RK21113-12-10	278, 282, 285
Y 71679	530	Y RK21113-24-10	278, 282, 285
Y 719435	525, 530	Y RK21364	277
Y 71981	530, 531	Y RK22168	282, 283
Y 71982	530, 531	Y RK22323	282, 285
Y 72059	530	Y RK22354-01	280
Y 72061RVFS	530	Y RK22354-02	280
Y 72482	530	Y RK22368	280
Y 72694	525	Y RK22798	282, 283
Y 72710	525	Y RK30058	286
Y 75500FGX10	297		189, 190, 191, 219, 221, 224, 226, 277, 278, 280, 282, 283, 285, 286, 287
Y 75500MAX	297	Y RK30476	
Y 75812MA	534		
Y 771000FH	299	Y RK30876	280, 286
Y 771000FH10	299		277, 278, 280, 282, 283, 285, 286, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 319, 525
Y 79812MA	534	Y RK30880E	
Y 812MA	534		
Y 918N4	189, 190	Y RK30900	283, 286
Y 918N6	191, 223, 282, 285	Y RK30925	283, 286
Y DRK00037	283, 286	Y RK30964	277, 278, 280, 282, 283, 285, 286
Y DRK00055	287		
Y DRK00203	184	Y RK30965	283
Y DRK00517	221	Y RK32204	293, 295
Y FBO10	525, 526	Y RVFS1MOSS	530, 531
Y FBO10DP	525	Y RVFS2MOSS	530, 531
Y FBO10MA	525, 526	Y RVFS3MOSS	530, 531
Y FBO14	525, 526		
Y FBO14MA	525, 526		
Y RFF15C	512		
Y RFF1C	512		
Y RFF3C	512		
Y RFF8C	512		
Y RK10109	277, 278		
Y RK11007	224, 293, 294, 295, 296		
Y RK11028B	293, 294, 295, 296		
Y RK11037A	293, 294, 295, 296		
Y RK11073	299		
Y RK111404	294, 296		
Y RK111606	294, 296		
Y RK111606-1	294, 296		
Y RK111679	291, 293, 295		
Y RK11176701	293, 295		
Y RK11176702	293, 295		
Y RK11180001	293, 295		
Y RK111910	292, 294, 296		
Y RK11192701	293, 295		
Y RK111930	295		
Y RK111939	293, 295		
Y RK111952	293, 295		
Y RK111953	295		
Y RK112010	295		
Y RK112015	293, 295		
Y RK11340	292, 294, 296		
Y RK11341	292, 294, 296		
Y RK11542	293, 294, 295, 296		
Y RK11734	293, 294, 295, 296		
Y RK1173401	293, 294, 295, 296		
Y RK11815-103	293, 295		
Y RK11838	291		
Y RK11868	294, 296		
Y RK11888	291, 292, 293, 294, 295, 296		
Y RK12041	280		
Y RK15010B	291, 292		
Y RK15013D	291, 292		
Y RK15035	291, 292		



