

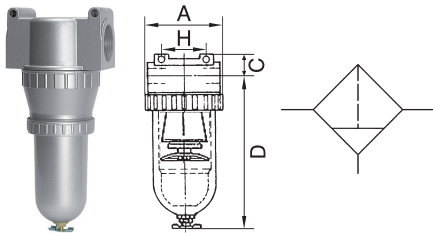
Filter

Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 100972

Typen Nr. 640.116 M



Beispielhafte Darstellung

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Technische Informationen

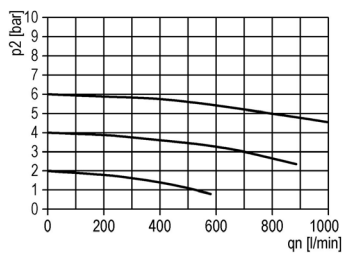
Serie	Standard
BG	1
Gewinde	G 1/4
Bauart	Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell
Behälter	Metallbehälter
DN	6 mm
Eingangsdruck min. bei halbautom. und vollautom. Ablass	1,5 bar
Eingangsdruck max.	25 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar
Durchfluss	800 l/min
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Einbaulage	senkrecht, Ablassventil unten
Befestigungsart	Winkel
A	48 mm
C	14 mm
D	133,5 mm
H	38 mm

Sonderausführungen (anderer Kondensatablass, Temperaturbereich) auf Anfrage

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84213925
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27293001
eCl@ss 9.0	27293001
UNSPSC_Code_v190501	40161505
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Air filters

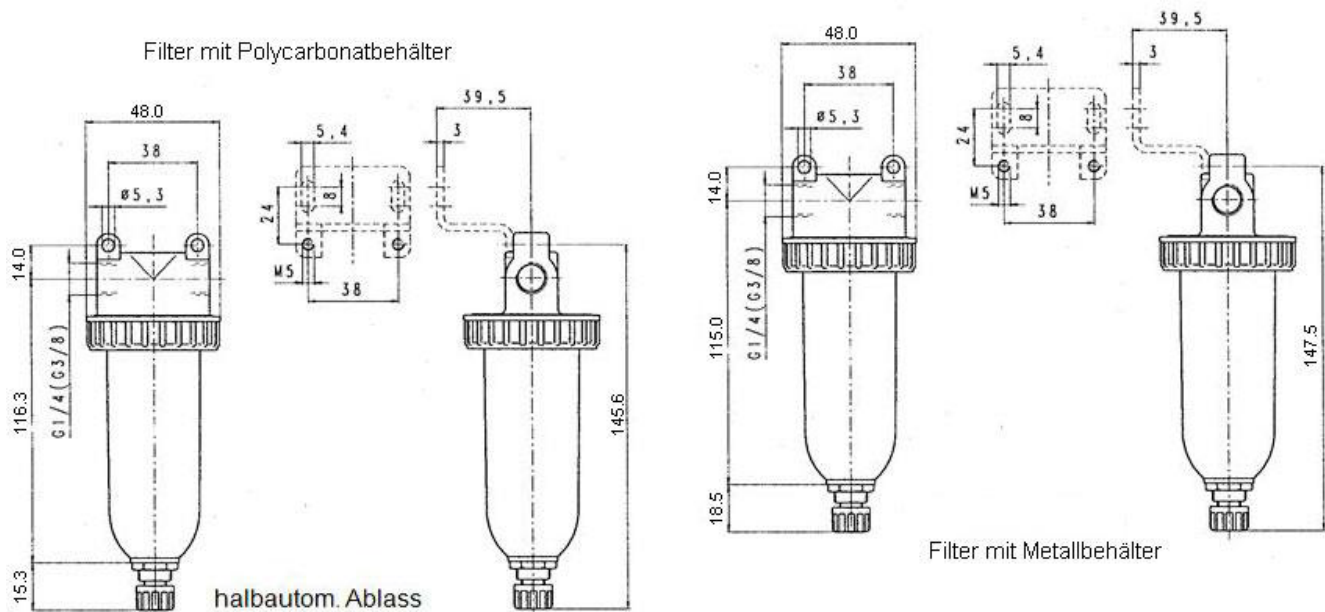
Durchflussdiagramme



Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 37x2	NBR
Filterelement 5 µm	Polyethylen
Drallkappe	PS
Trennkappe	PE

Abmessungen [mm]



Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

Bestellhinweis

Typ und Anschluss

Varianten

XXX.XXX X

Bestellbeispiel: 640.116 K-HA

Anschluss	
640.116	G 1/4
640.126	G 3/8
Varianten	
K-HA	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

Vollautomatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben, für Wartungsgeräte Serie »Standard« BG 1	100981	H 800
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	100940	SK 01
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, mit halbautomatischem Ablassventil, für Filterregler/ Filter »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	100941	640/2-HA
Automatisches Ablassventil, PE max. 16 bar, für »multifix«, »multifix-mini«, »FUTURA«, »FUTURA-mini«, »Standard«, »Standard-mini«	100362	655.6.900

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Metallbehälter, inkl. O-Ring 37x2, mit manuellem Ablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	100942	640/12
Filterelement 5 µm, Cellpor, für »FUTURA«, »FUTURA-mini«, »multifix-mini« und »Standard«, BG 1, G 1/4 und G 3/8	100134	611.6.905