

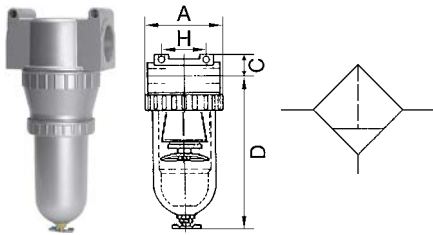
Filter

Serie »Standard«

EASY

Artikel Nr. 100977

Typen Nr. 650 E/M



Beispielhafte Darstellung

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Technische Informationen

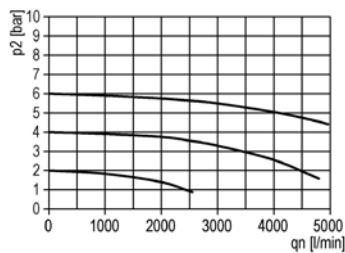
Serie	Standard
BG	3
Gewinde	G 1
Bauart	Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell
Behälter	Metallbehälter
DN	25 mm
Eingangsdruck min. bei halbautom. und vollautom. Ablass	1,5 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar
Durchfluss	4000 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	90,0 mm
C	26,5 mm
D	172,5 mm
H	50,0 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

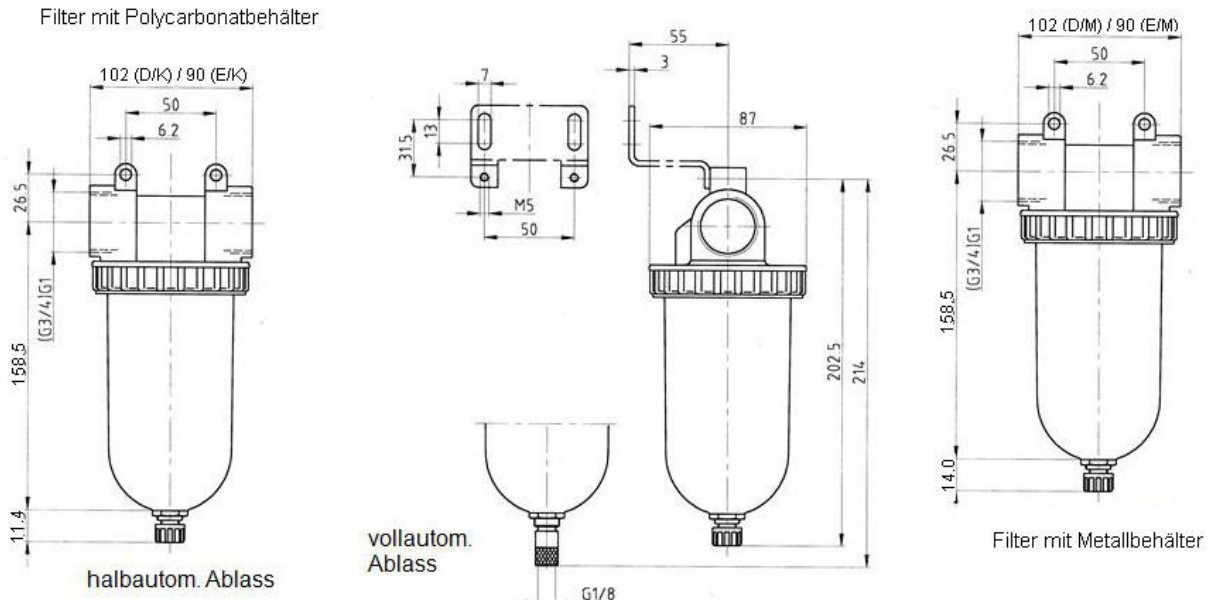
Durchflussdiagramme



Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 68x3	NBR
Filterelement 5 µm	Polyethylen
Drallkappe	PS
Trennkappe	PA

Abmessungen [mm]



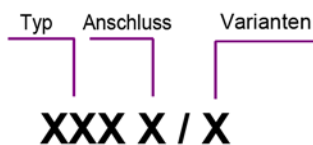
Beschreibung

Standardbauweise

Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet = Eintritt in Pfeilrichtung

Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

Bestellhinweis



Bestellbeispiel: 650 D/K-HA

Anschluss	
650 D	G 3/4 (red.)
650 E	G 1
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 2 und BG 3	100982	H 801
Schutzkorb, für Serie »Standard«, BG 3, G 1/2	100949	SK 03
Polycarbonatbehälter, inkl. O-Ring, mit halbautomatischem Ablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100950	650/2-HA
Automatisches Ablassventil, PE max. 16 bar, für »multifix«, »multifix-mini«, »FUTURA«, »FUTURA-mini«, »Standard«, »Standard-mini«	100362	655.6.900
Filterelement 8 µm, Sinterbronze, für »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4 und G 1 und »multifix«, BG 3, G 1/2 und G 3/4	100983	653.6.908
Filterelement 40 µm, Sinterbronze, für Filter »Standard«, BG 3, G 1/2, G 3/4 und G 1	100984	653.6.940

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Metallbehälter, inkl. O-Ring und Handablassventil, für Filterregler und Filter »Standard«	100951	650/12
Filterelement 5 µm, Cellpor, für »multifix« und »Standard«	100507	633.6.905