



Filter

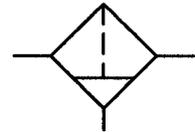
Baugröße 4

650 F

G 1¼ (red.)

650 G

G 1½

 40 µm
 8 µm


Kenngrößen

Typ	650 F	650 G
Anschluss	G 1¼ (Reduktion)	G 1½
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement Sonderausführungen auf Anfrage	
Eingangsdruck p ₁	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p ₁ mit vollautomatischer Entleerung	max. 16 bar min 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen	
Mediumtemperatur - Kunststoffbehälter - Metallbehälter	max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage)	
Umgebungstemperatur - Kunststoffbehälter - Metallbehälter	max. 60 °C max. 90 °C	
Porenweite im Filterelement	40 µm	
Behältervolumen	max. 300 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1500	

Bestellhinweis

650 X/X		
Typ		
Anschluss		Varianten

Bestellbeispiel: 650 G/K-HA

Anschluss	
F	G 1¼
G	G 1½
Varianten	
K-HA	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter
S	Schutzkorb

 Vollautomatische Entleerung mit
 Zusatzzeichen »A« bestellen

Beschreibung

- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -Eintritt in Pfeilrichtung
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

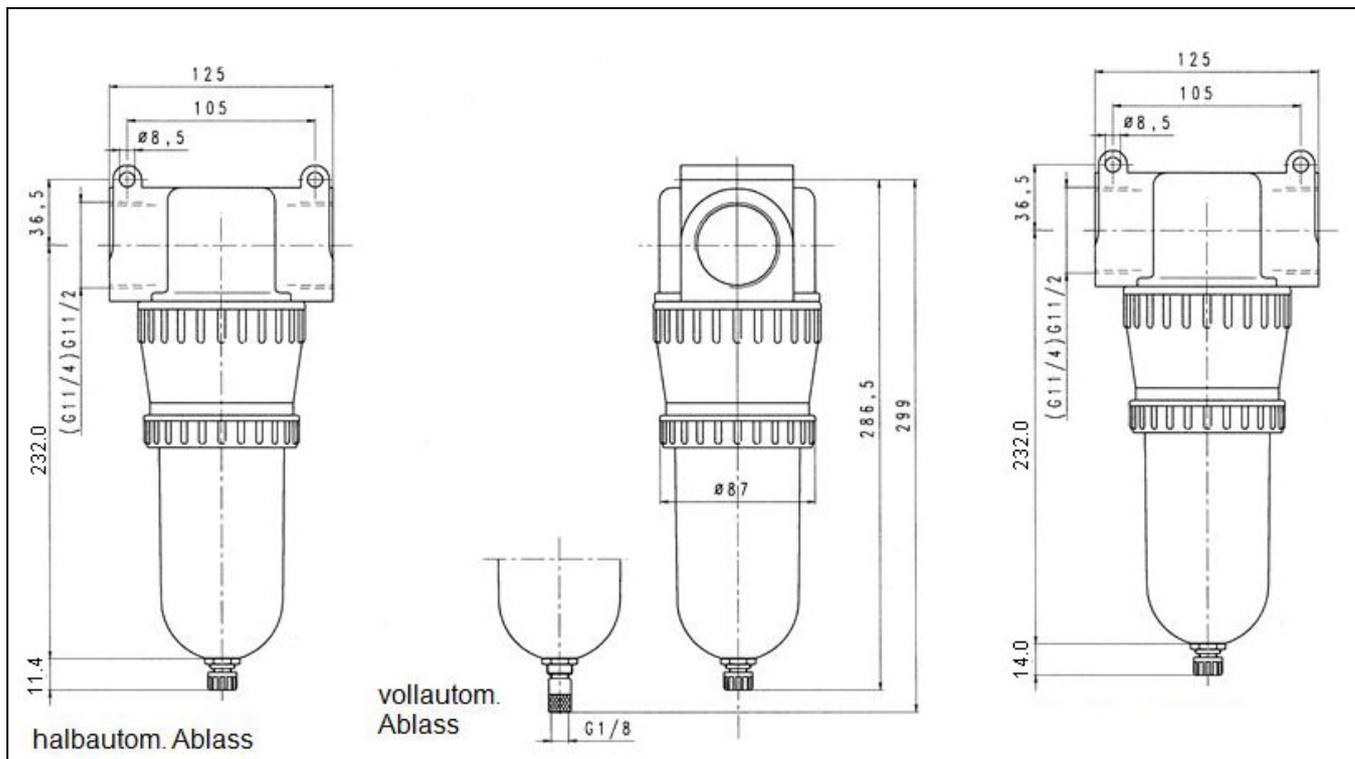
Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Zink - Z 410
O-Ring 68x3	NBR
Filterelement 40 µm	Polyethylen
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	ABS
Trennkappe	PA

Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Vollautomatische Entleerung (extern)	65/0-N
Vollautomatische Entleerung (intern)	655.6.900
Kunststoffbehälter	650/2-HA
Metallbehälter	650/12
Schutzkorb	SK 03
Filterelement 8 µm	655.6.908
Filterelement 40 µm	655.6.940

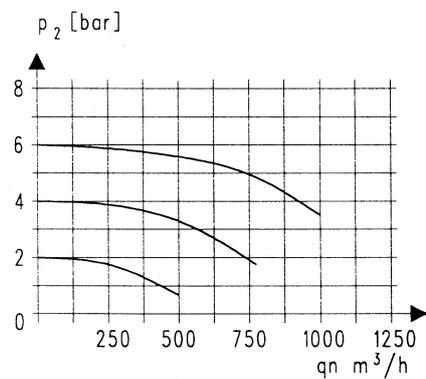
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2		2	4	6
Nenndurchfluss ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	QN m^3/h	440	570	740
	QN l/min	7400	9500	12333

Durchflusscharakteristik



Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement, 40 μm	655.6.940