



Filter

Baugröße 4

650 F

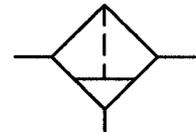
G 1¼ (red.)

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 p₁	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p ₁ mit automatischer Entleerung	max. 16 bar min. 4 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	2 Durchgangsbohrungen	
Mediumstemperatur	max. 60°C	
- Kunststoffbehälter	max. 60°C	
- Metallbehälter	(andere Temperaturbereiche auf Anfrage)	
Umgebungstemperatur	max. 60°C max. 90°C	
- Kunststoffbehälter		
- Metallbehälter		
Porenweite im Filterelement	40 µm Standard, 8 µm	
Behältervolumen	max. 300 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1500	

Bestellhinweis

Typ	650 x / x	
Anschluss		Varianten

Bestellbeispiel: 650 G / K

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

 Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen
 »A« bestellen

Beschreibung

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

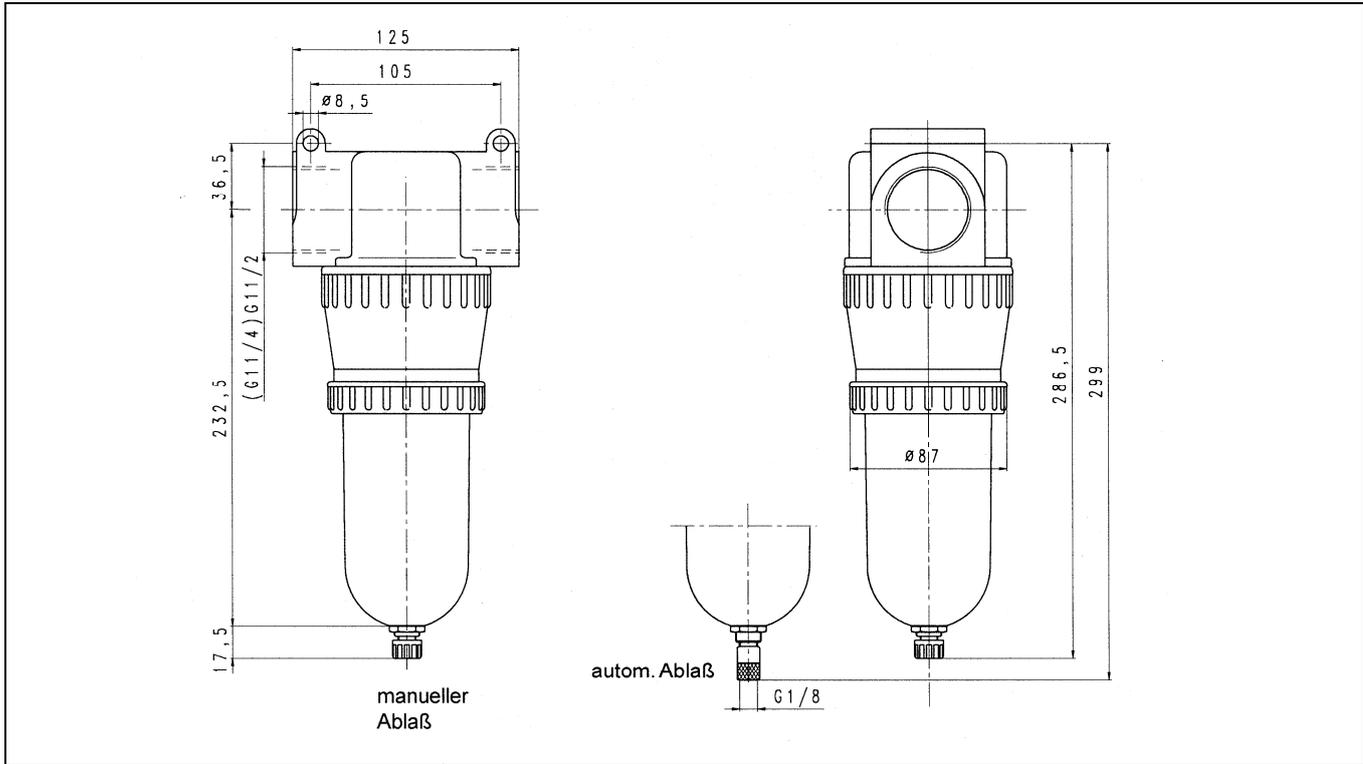
Werkstoffe

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

Zubehör

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

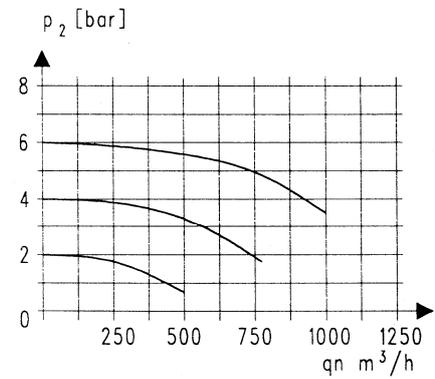
Abmessungen [mm]



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