



## Filter

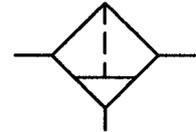
Baugröße 4

**650 F**

G 1¼ (red.)

**650 G**

G 1½

 40 µm  
 8 µm


## Kenngrößen

Typ	650 F	650 G
<b>Anschluss</b>	<b>G 1¼ (Reduktion)</b>	<b>G 1½</b>
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement  Sonderausführungen auf Anfrage	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> 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 <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1500	

## Bestellhinweis

<b>650 X/X</b>		
Typ		
Anschluss		Varianten

## Bestellbeispiel: 650 G/K-HA

Anschluss	
<b>F</b>	G 1¼
<b>G</b>	G 1½
Varianten	
<b>K-HA</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b>	Metallbehälter
<b>S</b>	Schutzkorb

 Vollautomatische Entleerung mit  
 Zusatzzeichen »A« bestellen

## Beschreibung

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

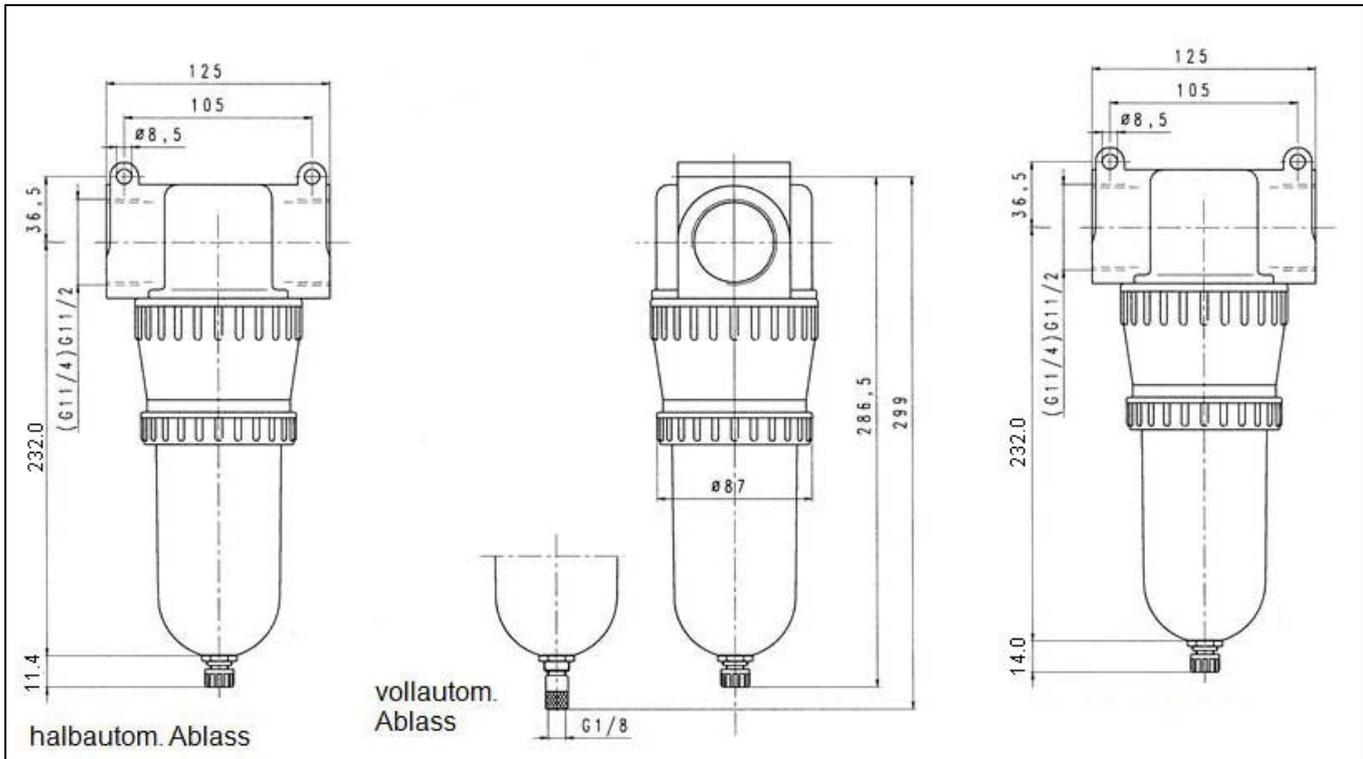
## Werkstoffe

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

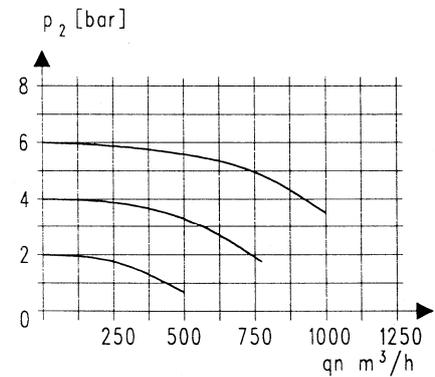
## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$		2	4	6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$	440	570	750
	QN $\text{l}/\text{min}$	7400	9500	12500

## Durchflusscharakteristik



## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement, 40 $\mu\text{m}$	655.6.940