


**Filter**

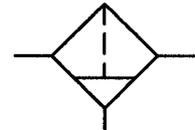
Baugröße 1

**640.116**

G 1/4

**640.126**

G 3/8

**5 µm**

**Kenngößen**

Typ	640.116	640.126
Anschluss	G 1/4	G 3/8
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement  <b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> mit <b>automatischer</b> Entleerung	max. <b>16 bar</b> min. 4 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel	
Mediumtemperatur Umgebungstemperatur	max. 60°C (andere Temperatur- max. 60°C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 35 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	320	

**Bestellhinweis**

Varianten	
<b>K</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b>	Metallbehälter
<b>S</b>	Schutzkorb

 Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen  
 »A« bestellen

**Bestellbeispiel**
**640.116** mit Kunststoffbehälter und  
 automatischem Ablassventil  
 Bestellart.-Nr.: **640.116 K-A**
**Beschreibung**

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

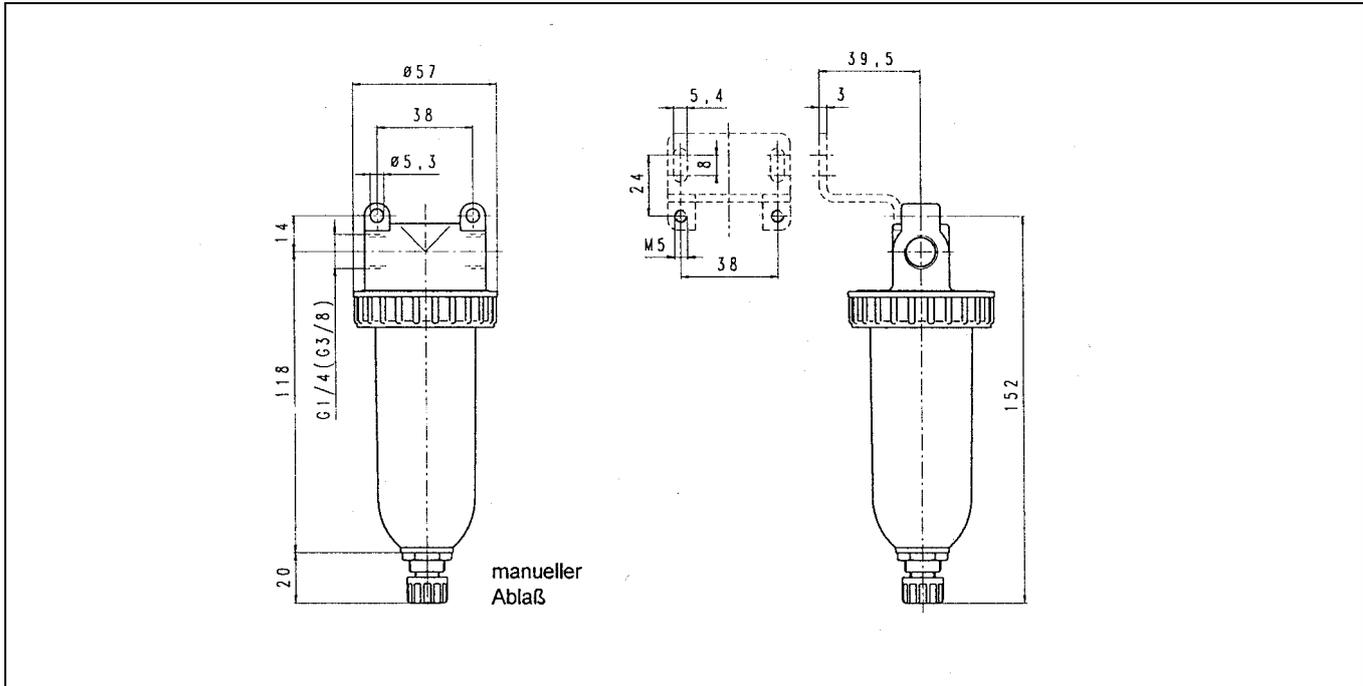
**Werkstoffe**

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

**Zubehör**

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel	H 800
Kunststoffbehälter	640/2
Metallbehälter	640/12
Schutzkorb einschl. Gewinding	SK 01
Automatisches Entleerung (extern)	65/0
Automatische Entleerung (intern)	655.6.900

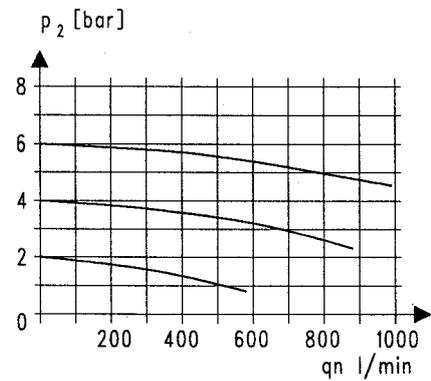
## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$	31,2	40,2	<b>46,2</b>
	l/min	520	670	<b>770</b>

## Durchflusscharakteristik



## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 5 $\mu\text{m}$	611.6.905