


**Filter**

Baugröße 0

**640.106**

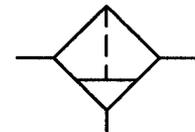
G 1/8

**640.107**

G 1/4

40 µm

8 µm


**Kenngrößen**

Typ	640.106	640.107	
Anschluss	G 1/8	G 1/4	
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement  <b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>		
Eingangsdruck $p_1$	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter		
Eingangsdruck $p_1$ mit <b>automatischer</b> Entleerung	max. <b>10 bar</b> min. 1,5 bar		
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten		
Befestigungsart	Leitungseinbau		
Mediumtemperatur	max. 60 °C (andere Temperatur-		
Umgebungstemperatur	max. 60 °C bereiche auf Anfrage)		
Porenweite im Filterelement	40 µm, 8 µm a. Anfrage		
Behältervolumen	max. 16 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge		
Kondensatentleerung - Kunststoffbehälter	halbautomatisch Standard		
- Metallbehälter	vollautomatisch (KS 11 F-A) manuell, vollautomatisch		
Gewicht [g]	150		

**Bestellhinweis**

Typ Anschluss Varianten

**640.10X X**
**Bestellbeispiel: 640.107 K**

Anschluss	
106	G 1/8
107	G 1/4
Varianten	
<b>K</b>	Kunststoffbehälter
<b>M</b>	Metallbehälter

 Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen  
 »A« bestellen

**Beschreibung**

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

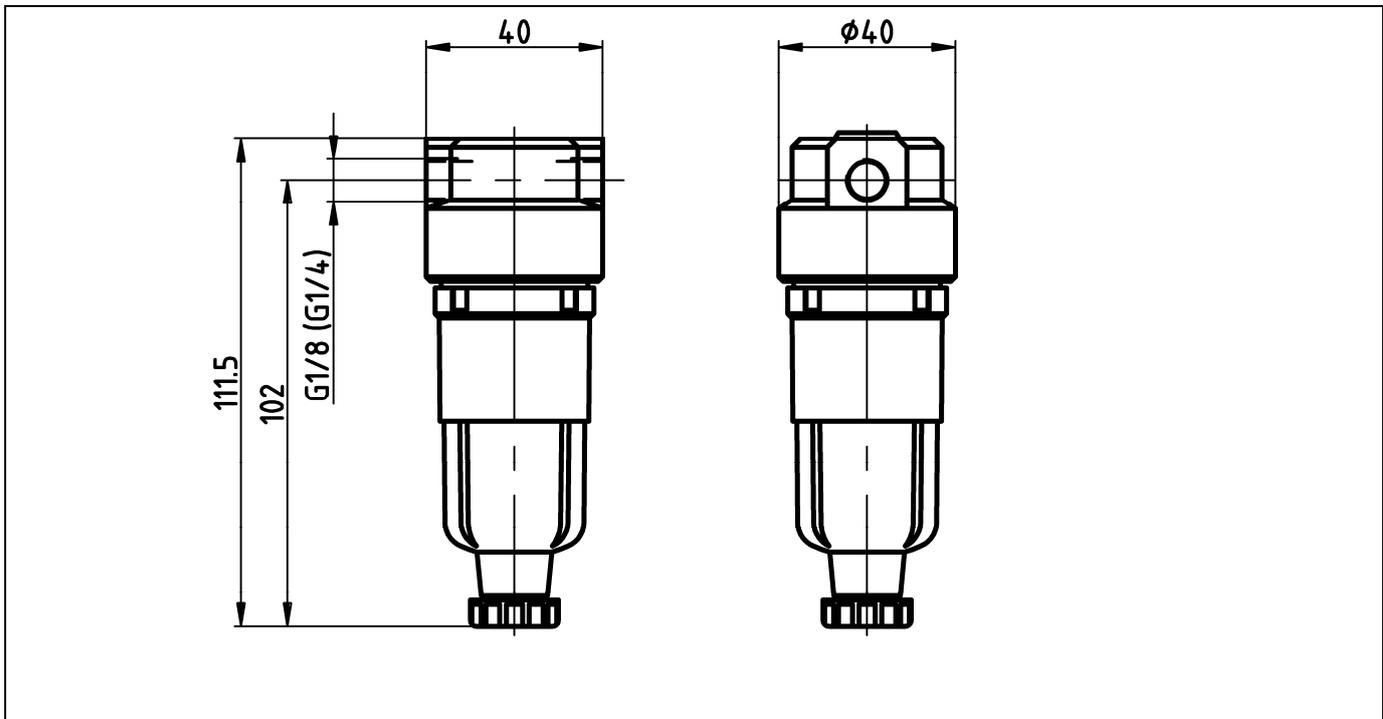
**Werkstoffe**

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 30x2	NBR
Filterelement 40 µm	Polyäthylen (gesintert)
Kondensatbehälter	Polycarbonat
Drallkappe	ABS
Filterhalterung	PA

**Zubehör**

Benennung	Best.-Nr.
Filterelement 40µm	640.6.940
5µm	611.6.905
Kunststoffbehälter	640/1
Metallbehälter	640/11
Automatische Entleerung	KS 11 F-A
Automatische Entleerung	655.6.900

## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$		2	4	6	
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$	28,8	42	46,2	
	$\text{l}/\text{min}$	480	700	770	

## Durchflusscharakteristik

