



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 Sonderausführungen auf Anfrage	
Eingangsdruck p ₁	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p ₁ mit automatischer Entleerung	max. 10 bar min. 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Leitungseinbau	
Mediumstemperatur	-10 °C bis 60 °C (andere Temperatur-	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 60°C bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	40 µm, 8 µm a. Anfrage	
Behältervolumen	max. 16 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	- Kunststoffbehälter halbautomatisch Standard vollautomatisch (KS 11 F-A)	
	- Metallbehälter manuell, vollautomatisch	
Gewicht [g]	150	

Bestellbeispiel: 640.107 K-HA

Bestellhinweis



Anschluss	
106	G 1/8
107	G 1/4
Varianten	
K-HA	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen
»A« bestellen

Beschreibung

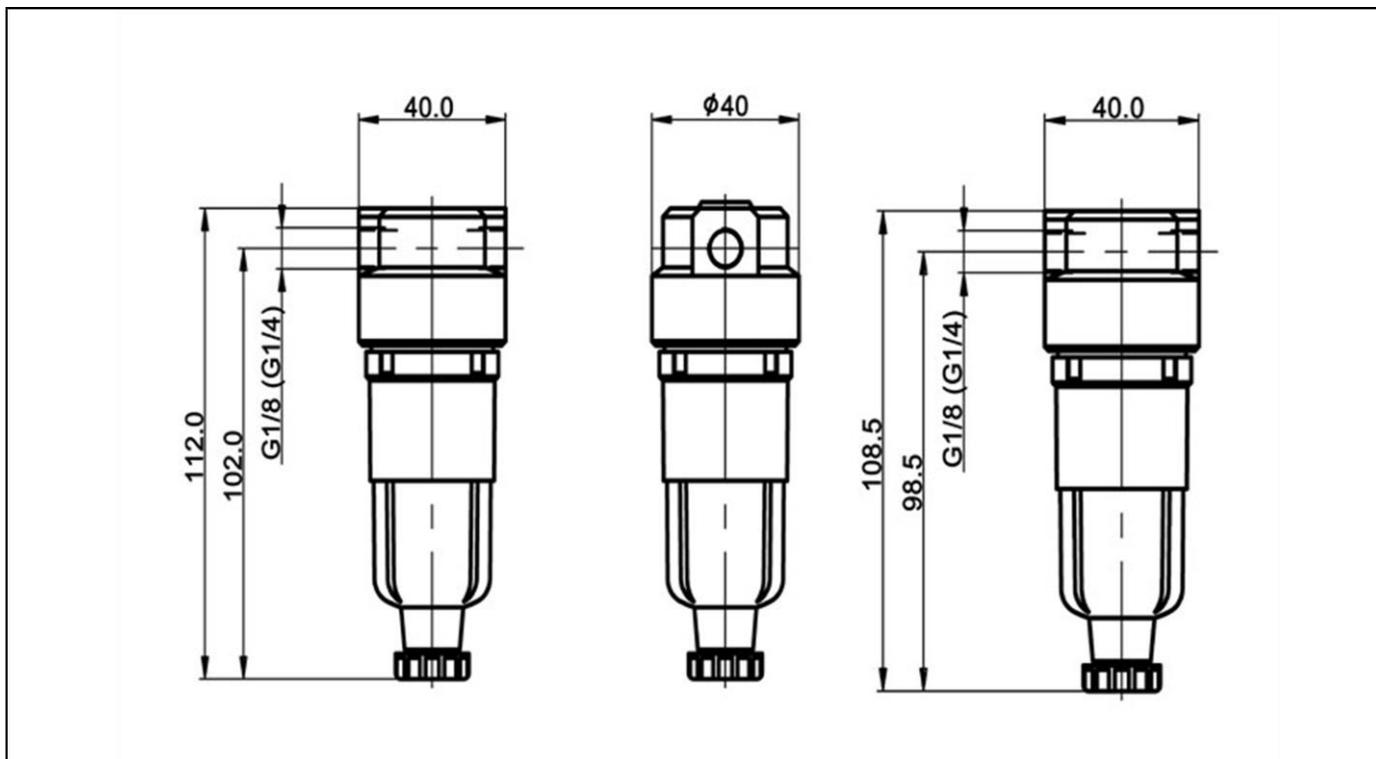
- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, **-Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filtereinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Halbautomatisches Ablassventil Standard

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

Werkstoffe

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

Abmessungen [mm]

Durchflussmengen:

Ausgangsdruck p_2		6
Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$)	QN m^3/h l/min	48 800

Durchflusscharakteristik:
