



Filter

Baugröße 0

640.106

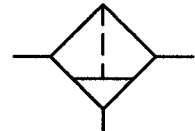
G 1/8

640.107

G 1/4

40 µm

8 µm



Kenngößen

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. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p ₁ mit automatischer Entleerung	max. 10 bar min. 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Leitungseinbau	
Mediumstemperatur	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 ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung - Kunststoffbehälter	halbautomatisch Standard	
- Metallbehälter	vollautomatisch (KS 11 F-A) manuell, vollautomatisch	
Gewicht [g]	150	

Bestellbeispiel: 640.107 K

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten
640.10X X

Anschluss

106	G 1/8
107	G 1/4

Varianten

K	Kunststoffbehälter
M	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

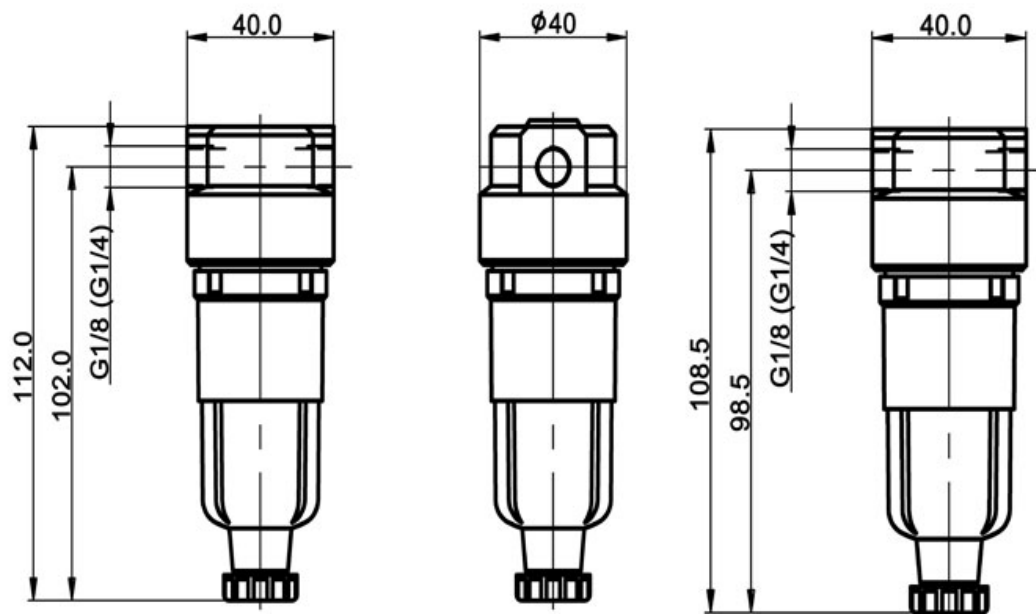
Werkstoffe

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	28,8	42	46,2	
	m ³ /h				
	l/min	480	700	770	

Durchflusscharakteristik

