


Filter

Baugröße 1

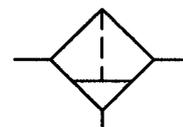
F 11

G 1/4

F 12

G 3/8

5 µm


Kenngroßen

Typ	F 11	F 12
Anschluss	G 1/4	G 3/8
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 vollautom. Entleerung	max. 10 bar min. 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel und 2 Durchgangslöcher	
Mediumtemperatur	-10 bis 60 °C (andere Temperaturbe-	
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C reiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 25 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	275	

Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 30x2	NBR
Filterelement 5 µm	PE (gesintert)
Drallkappe	POM
Trennkappe	PA
Kondensatbehälter	Polycarbonat

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten


Anschluss
11 G 1/4

12 G 3/8

Varianten
K-HA Kunststoffbehälter

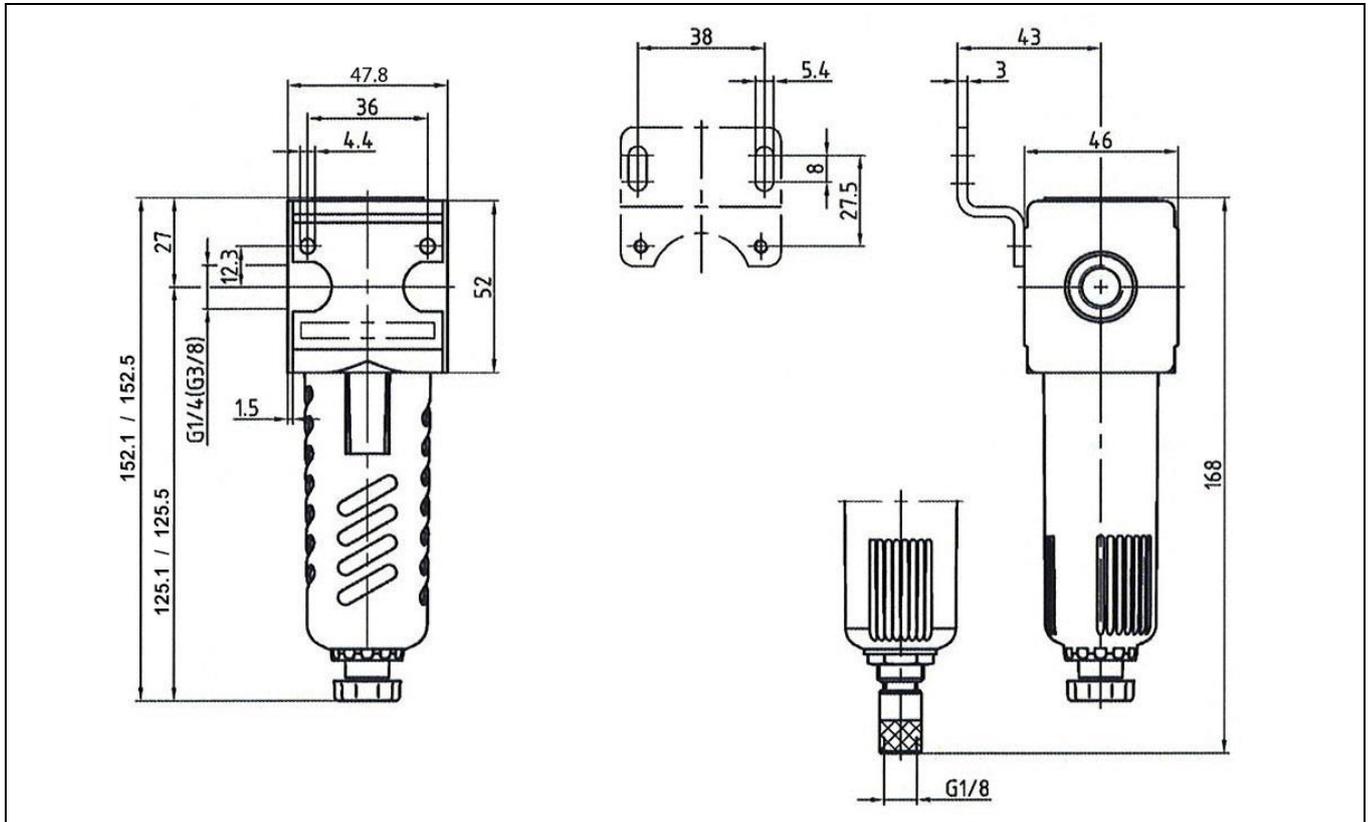
M-SR Metallbehälter m. Sichtrohr

S Schutzkorb

 Vollautomatische Entleerung mit
Zusatzzeichen »A« bestellen

Bestellbeispiel: F 11 K-HA
Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern und Halbgewinden
- Verblockung erfordert Koppelpaket(e) **KP 11**
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet - **Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

Abmessungen [mm]

Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		6
Nenndurchfluss ($\Delta p=1$ bar)	QN m^3/h l/min	120 2000

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 5 μm	611.6.905

Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben kpl.	ZW 11
Koppelpaket(e) zur Verblockung mit weiteren Komponenten	KP 11
Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung	KP 11 Z
Schutzkorb	SK 11
Metallbehälter mit Sichtrohr	MS 11 FS
Metallbehälter mit Sichtrohr u. vollautom. Entleer.	MS 11 FS-A
Polycarbonatbehälter mit halbautom. Entleerung	KS 11 F-HA
Polycarbonatbehälter mit vollautom. Entleerung	KS 11 F-A
Filterelement 5 μm	611.6.905
Automatisches Ablassventil	655.6.900

Durchflusscharakteristik
