


Filter

Baugröße 1

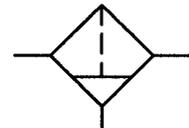
F 11

G 1/4

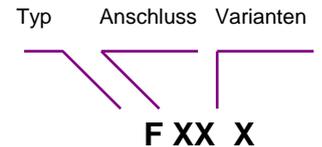
F 12

G 3/8

5 µm


Kenngößen

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 automatischer Entleerung	max. 10 bar min. 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel und 2 Durchgangslöcher	
Mediumstemperatur	max. 60°C (andere Temperaturbe-	
Umgebungstemperatur	max. 60°C reiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm,	
Behältervolumen	max. 25 cm ³ Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	275	

Bestellhinweis

Anschluss

11	G 1/4
12	G 3/8

Varianten

K	Kunststoffbehälter
M-SR	Metallbehälter m. Sichtrohr
S	Schutzkorb

 Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen
 »A« bestellen

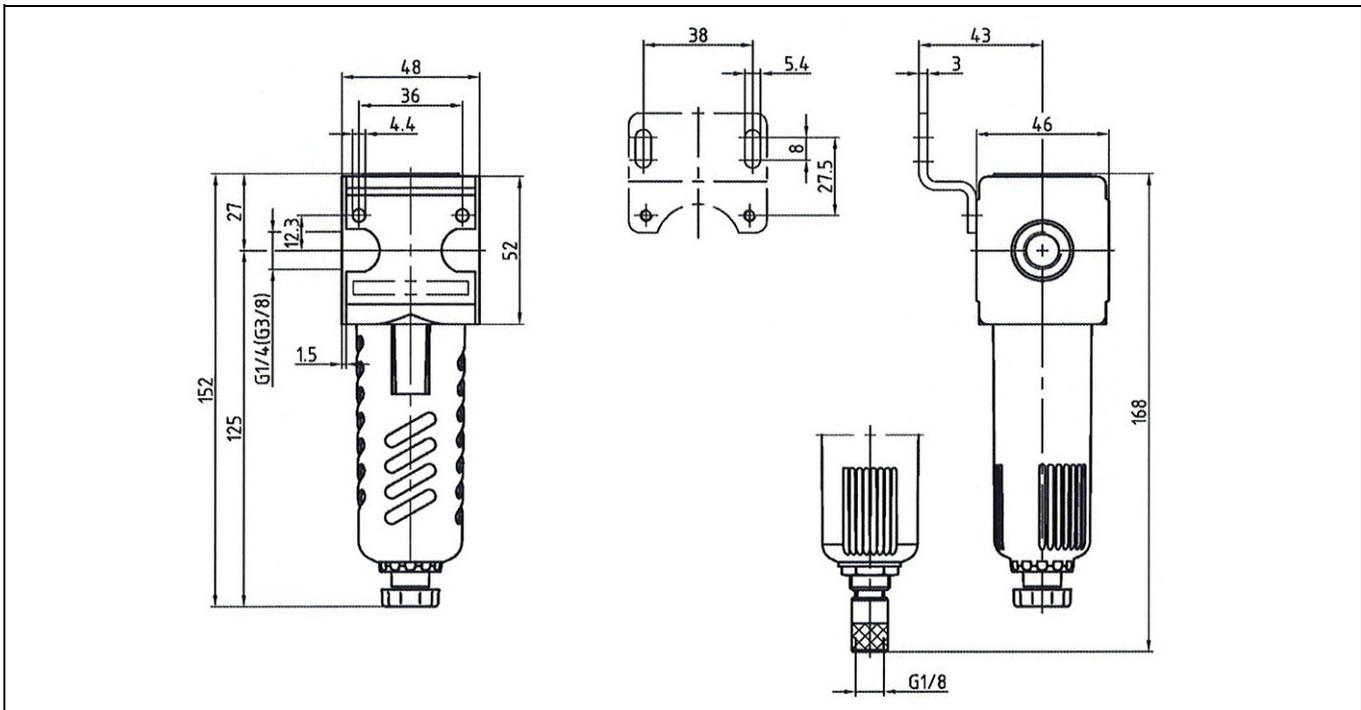
Bestellbeispiel: F 11 K
Beschreibung

- 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

Werkstoffe

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

Abmessungen [mm]



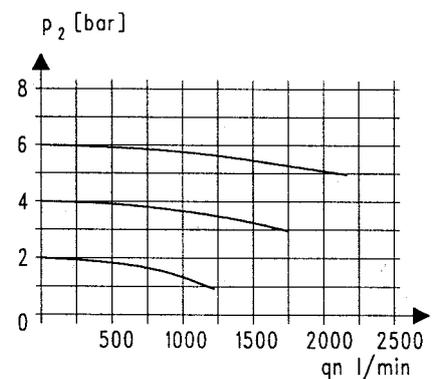
Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		2	4	6
Nenndurchfluss ($\Delta p=1$ bar)	QN m^3/h	72	99	127.8
	l/min	1200	1650	2130

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 5 μ m	611.6.905

Durchflusscharakteristik



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. autom. Entleerung	MS 11 FS-A
Polycarbonatbehälter (Filter)	KS 11 F
Polycarbonatbehälter mit autom. Entleerung	KS 11 F-A
Filterelement 5 μ m	611.6.905
Automatisches Ablassventil	655.6.900