


**Filter**

Baugröße 1

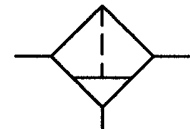
**F 11**

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	
	<b>Sonderausführungen auf Anfrage</b>	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> mit vollautom. Entleerung	max. 10 bar min. 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel und 2 Durchgangslöcher	
Mediumtemperatur	max. 60 °C (andere Temperaturbe-	
Umgebungstemperatur	max. 60 °C reiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 25 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	275	

**Bestellhinweis**

Typ Anschluss Varianten


**Anschluss**

<b>11</b>	G 1/4
<b>12</b>	G 3/8

**Varianten**

<b>K-HA</b>	Kunststoffbehälter
<b>M-SR</b>	Metallbehälter m. Sichtrohr
<b>S</b>	Schutzkorb

 Vollautomatische Entleerung mit  
 Zusatzzeichen »A« bestellen

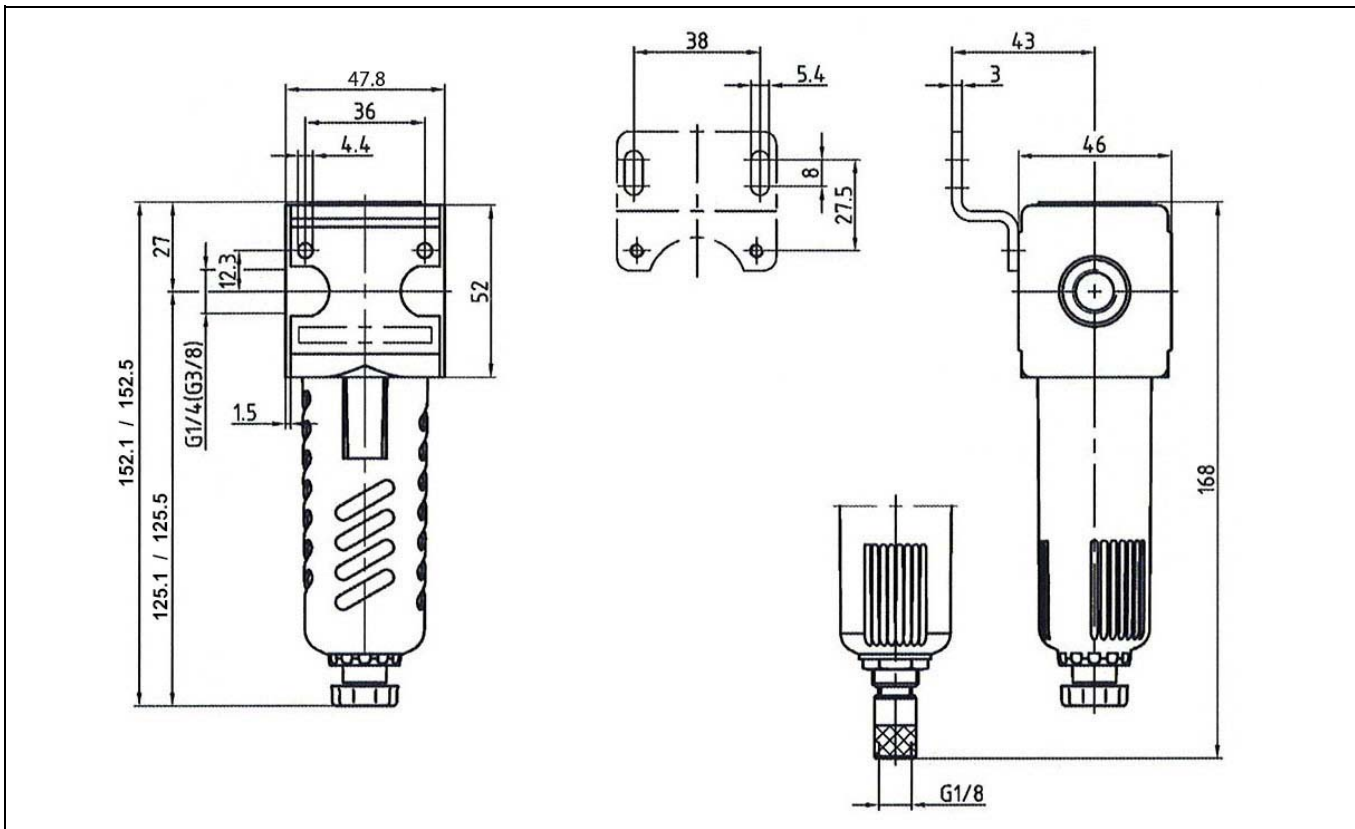
**Bestellbeispiel: F 11 K-HA**
**Beschreibung**

- 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

**Werkstoffe**

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

## Abmessungen [mm]



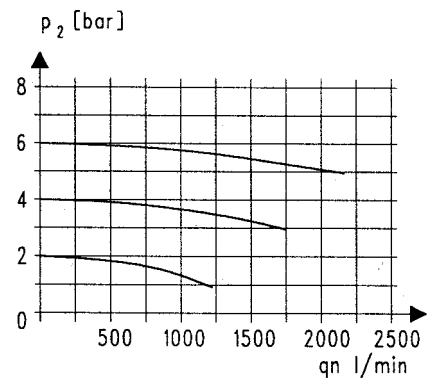
## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1$ bar)	QN $\text{m}^3/\text{h}$ l/min	126 2100

## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 5 $\mu\text{m}$	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. vollautom. Entleer.	MS 11 FS-A
Polycarbonatbehälter mit halbautom. Entleerung	KS 11 F-HA
Polycarbonatbehälter mit vollautom. Entleerung	KS 11 F-A
Filterelement 5 $\mu\text{m}$	611.6.905
Automatisches Ablassventil	655.6.900