



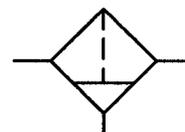
## Filter

Baugröße 0

**F 05**  
G 1/8

**F 06**  
G 1/4

5 µm



## Kenngrößen

Typ	F 05	F 06
Anschluss	G 1/8	G 1/4
Manometer	nicht möglich	
Bauart	Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement  Sonderausführungen auf Anfrage	
Eingangsdruck p <sub>1</sub>	1,5 - 16 bar (in Kombination 12 bar)	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> mit automatischer Entleerung	max. 10 bar	
Eingangsdruck p <sub>1</sub> Halb- und vollautomatische Entleerung	min 1,5 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassventil unten	
Befestigungsart	Leitungseinbau	
Mediumstemperatur	max. 60 °C (andere Temperaturbe-	
Umgebungstemperatur	max. 60 °C reiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	5 µm	
Behältervolumen	max. 16 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	Halbautomatisch Standard (HA 4) manuell und vollautom. a. Anfrage	
Gewicht [g]	210	

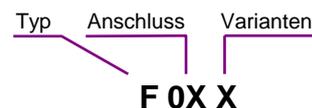
Achtung

**Achtung:** Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte p<sub>1</sub> max. 12 bar

## Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Z 410
O-Ring 30x2	NBR
Filterelement 5 µm	Polyethylen (gesintert)
Filterhalterung	PA 6
Drallkappe	POM
Kondensatbehälter	Polycarbonat

## Bestellhinweis



**Bestellbeispiel: F 05 K**

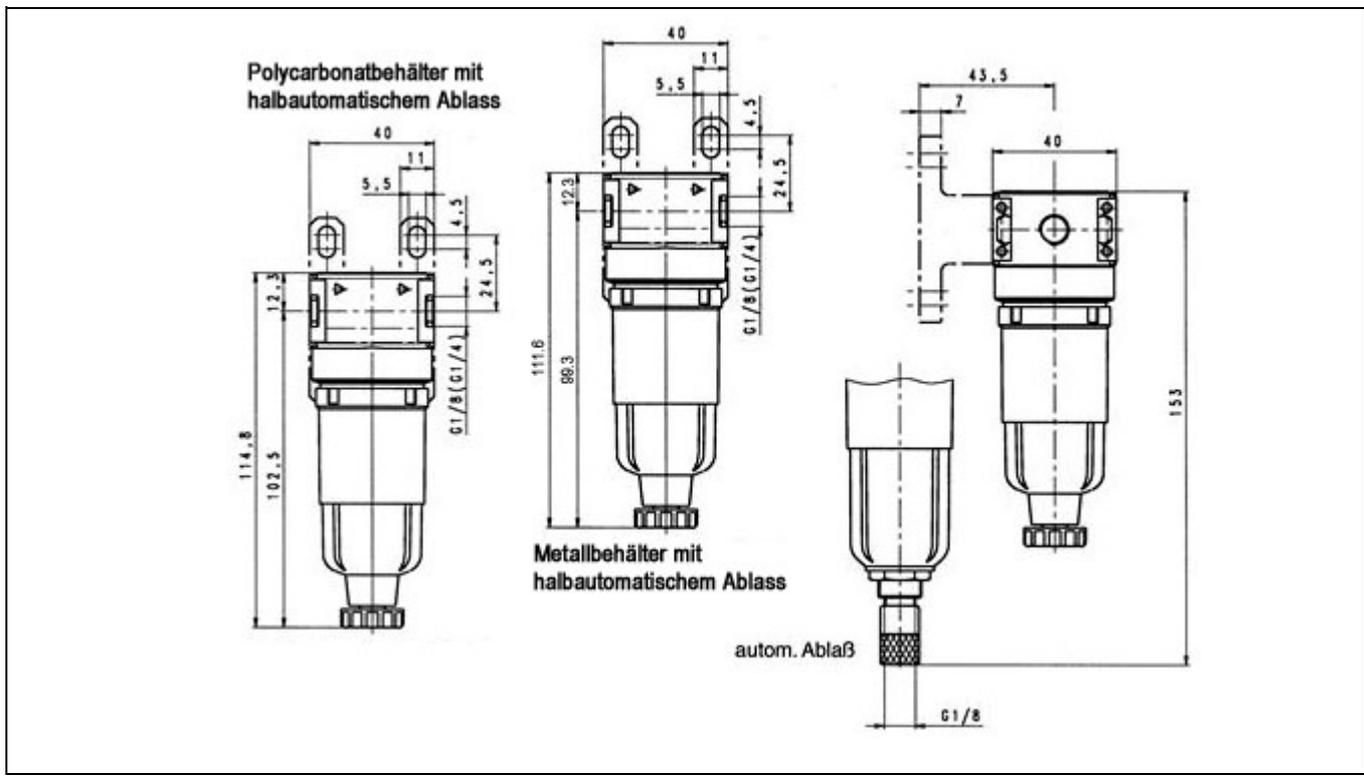
Anschluss	
05	G 1/8
06	G 1/4
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M	Metallbehälter

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen »A« bestellen

## Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern (ohne Werkzeuge)
- Zusammenbau mehrerer Einzelgeräte erfordert Koppelpaket(e) KP 05
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet-Eintritt in Pfeilrichtung
- Filterfeinheit nach ISO 4003
- Schutzkorb nicht möglich

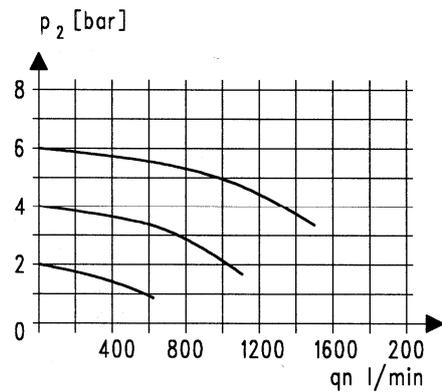
## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1$ bar)	QN l/min	990

## Durchflusscharakteristik



## Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel (Bausatz)	ZW 05
Koppelpaket	KP 05
Polycarbonatbehälter	640/1
Metallbehälter	640/11
Polycarbonatbehälter m. autom. Ablassventil	KS 11 F-A
Metallbehälter m. vollautom. Ablassventil	640/11-A
Metallbehälter m. halbautom. Ablassventil	641/11-HA
Automatisches Ablassventil	655.6.900

## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 5 $\mu$ m	611.6.905