



## Filter

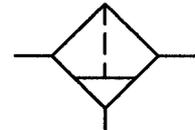
Baugröße 3

**F 54\***

G 3/4

**F 55**

G 1

**40 µm**


\*auf Anfrage

### Kenngrößen

Typ	F 54*	F 55
Anschluss	G 3/4	G 1
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 <b>autom.</b> Entleerung ( <b>nicht für Vakuum- anwendungen geeignet</b> )	max. <b>12 bar</b> min. 1,5 bar	
Vakuum Eingangsdruck p <sub>1</sub>	35 mbar absolut - 16 bar	
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten	
Befestigungsart	Winkel und 2 Durchgangslöcher	
Mediumtemperatur	max.60°C (andere Temperatur- bereiche auf Anfrage)	
Umgebungstemperatur	max.60°C (andere Temperatur- bereiche auf Anfrage)	
Porenweite im Filterelement	40 µm Standard	
Behältervolumen	max. 125 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, vollautomatisch -halbautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1650	

### Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten  
**F 5X X**

Anschluss	
54	G 3/4
55	G 1
Varianten	
K	Kunststoffbehälter
M-SR	Metallbehälter m. Sichtrohr
S	Schutzkorb

Automatische Entleerung mit Zusatzzeichen  
 »A« bestellen  
**(nicht für Vakuumanwendungen geeignet)**

### Bestellbeispiel: F 55 K

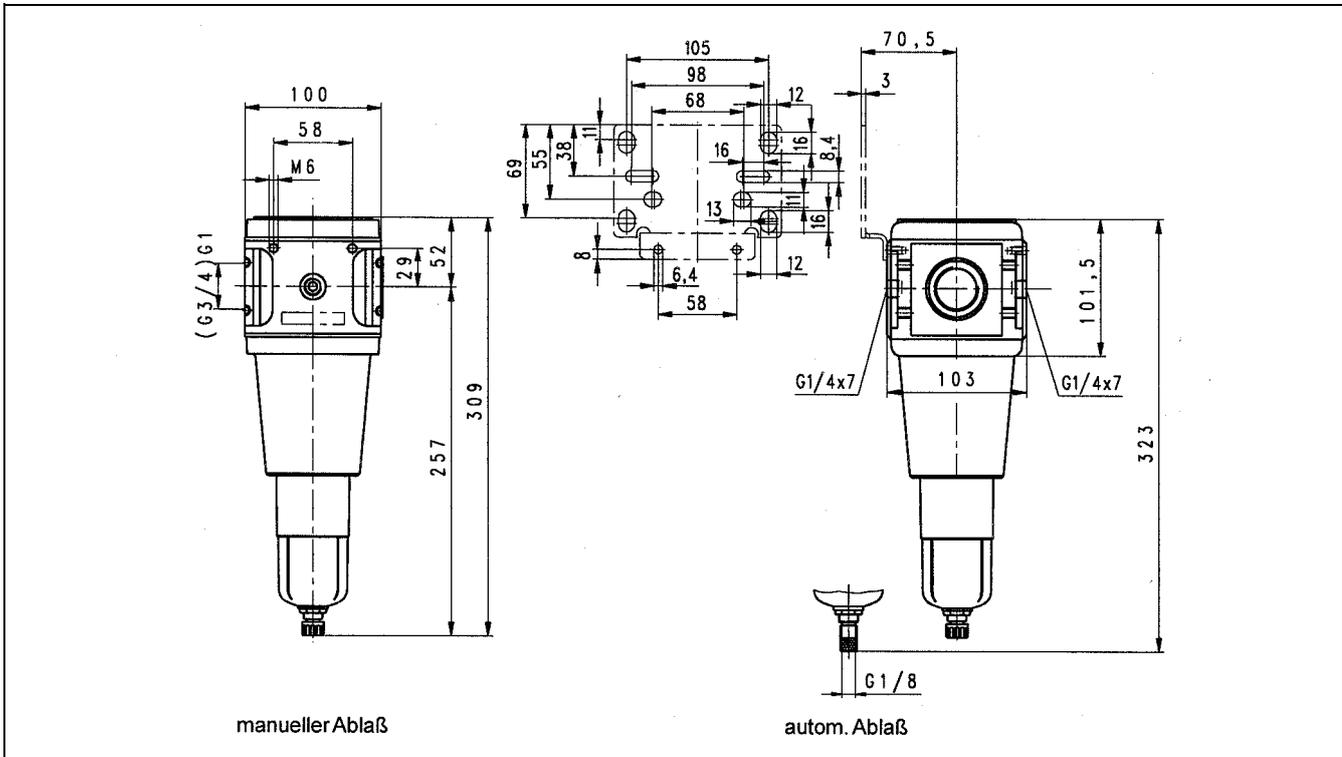
### Beschreibung

- Blockbauweise
- einfache Verblockung mehrerer Einzelgeräte mit konischen Klammern und Halbgewinden
- Verblockung mit mehreren Einzelgeräten erfordert Koppelpaket(e) **KP 55**
- Verblockung mit K 54/55 oder T 54/55 erfordert Koppelpaket(e) **KP 55 Z**
- Durchflussrichtung: **-Eintritt in Pfeilrichtung**
- Filterfeinheit nach ISO 4003
- Schutzkorb ohne Werkzeug nachrüstbar

### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Kopfstück (Gehäuse)	Al
Zwischenstück	Al
O-Ring 81x2	NBR
O-Ring 50x2	NBR
Filterelement 8 µm	Cellpor
Filterelement 40 µm	Cellpor
Drallkappe	POM
Trennkappe	PA
Kondensatbehälter	Polycarbonat

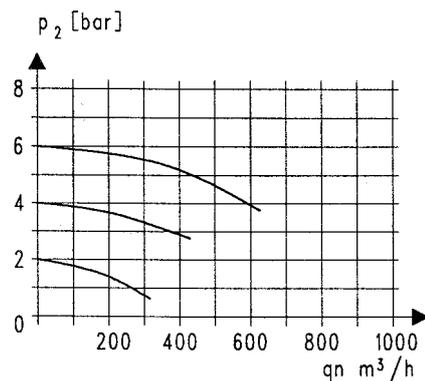
## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]			<b>6</b>
Nennndurchfluss ( $\Delta p=1\text{bar}$ )	QN $\text{m}^3/\text{h}$		<b>420</b>
	l/min		<b>7000</b>

## Durchflusscharakteristik



## Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
Haltewinkel mit 2 Schrauben kpl.	ZW 55
Koppelpaket(e) zur Verblockung mit weiteren Einzelgeräten	KP 55
Koppelpaket(e) zur Verblockung mit K 54/55 oder T 54/55	KP 55 Z
Schutzkorb	SK 33
Metallbehälter mit Sichtrohr	MS 33 FS
Metallbehälter mit Sichtrohr u. autom. Entleerung	MS 33 FS-A
Polycarbonatbehälter (Filter)	KS 33 F
Polycarbonatbehälter m. autom. Entleerung	KS 33 F-A
Filterelement 8 $\mu\text{m}$	655.6.908
Filterelement 40 $\mu\text{m}$	655.6.940
Autom. Entleerung	655.6.900

## Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 40 $\mu\text{m}$	655.6.940