



## Filter

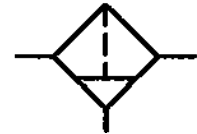
Baugröße 5

**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 vollautom. Entleerung <b>(nicht für Vakuum- anwendungen geeignet)</b>	max. 16 bar 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	
Behältervolumen	max. 125 cm <sup>3</sup> Kondensatmenge	
Kondensatentleerung	manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage	
Gewicht [g]	1650	

### Bestellhinweis

Typ    Anschluss    Varianten  
 F 5X X

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

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

### Bestellbeispiel: F 55 K-HA

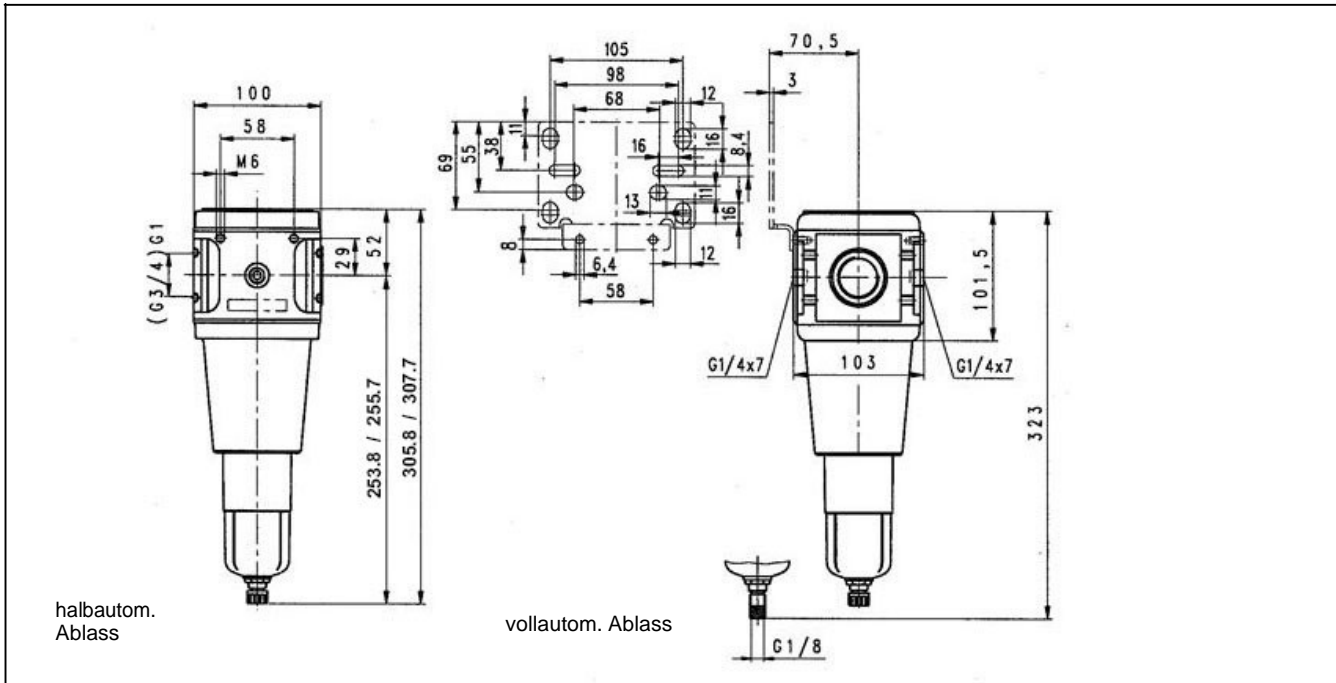
### Beschreibung

- 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	PE
Filterelement 40 µm	PE
Drallkappe	POM
Trennkappe	PA
Kondensatbehälter	Polycarbonat

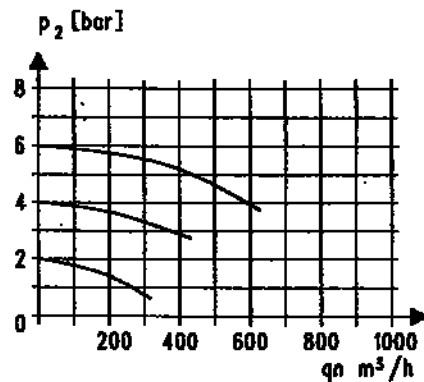
## Abmessungen [mm]



## Durchflussmengen

Ausgangsdruck $p_2$ [bar]		6
Nenndurchfluss ( $\Delta p=1$ bar)	QN $\text{m}^3/\text{h}$	480
	l/min	8000

## 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. vollautom. Entleerung	MS 33 FS-A
Polycarbonatbehälter m. halbautom. Entleerung	KS 33 F-HA
Polycarbonatbehälter m. vollautom. 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

<b>Artikel Nr.</b>	<b>Ident Nr.</b>
F 55 K-HA	100516
F 55 S	100521
F 55 M-SR	100526
ZW 55	100445
KP 55	100446
KP 55 Z	123922
SK 33	100506
MS 33 FS	100502
MS 33 FS-A	100503
KS 33 F-HA	100504
KS 33 F-A	100505
655.6.908	100510
655.6.940	100511
655.6.900	100362