



Filter

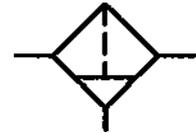
Baugröße 5

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 Sonderausführungen auf Anfrage	
Eingangsdruck p ₁	max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 20 bar mit Metallbehälter	
Eingangsdruck p ₁ mit vollautom. Entleerung (nicht für Vakuum- anwendungen geeignet)	max. 16 bar min. 1,5 bar	
Vakuum Eingangsdruck p ₁	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 ³ 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

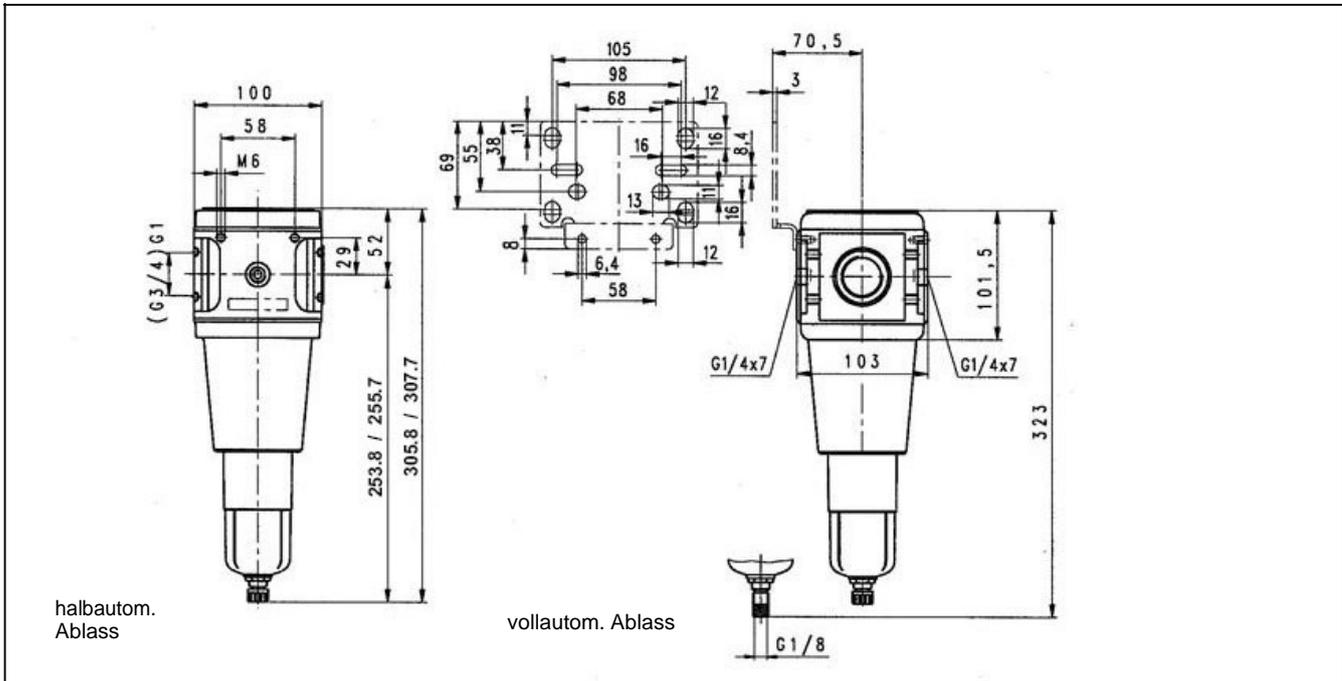
Beschreibung

- 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

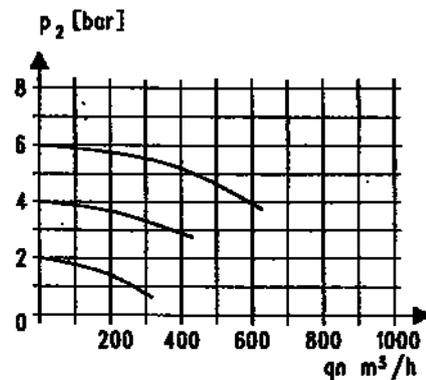
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

Ausgangsdruck p_2 [bar]		6
Nenndurchfluss ($\Delta p=1$ bar)	QN m^3/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 μm	655.6.908
Filterelement 40 μm	655.6.940
Autom. Entleerung	655.6.900

Hauptersatzteile

Bauteil	Teil-Nr.
Filterelement 40 μm	655.6.940

Artikel Nr.	Ident Nr.
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