


Filter

Baugröße 3

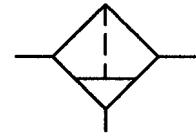
F 54*

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 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)

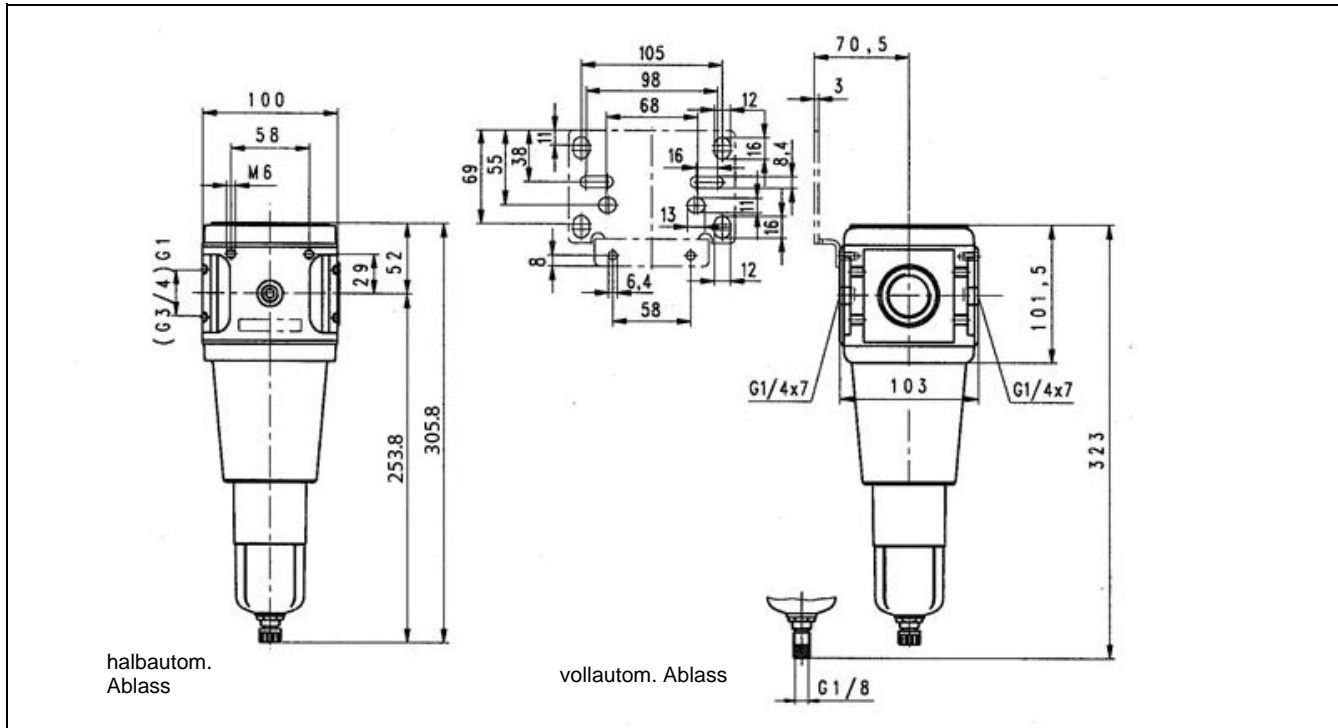
Bestellbeispiel: F 55 K-HA
Beschreibung

- 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 |

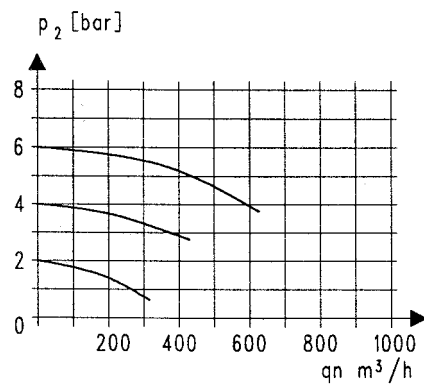
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

| | | |
|---|--------------------------|------|
| Ausgangsdruck p_2 [bar] | | 6 |
| Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$) | 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 |