


Filter

Baugröße 4

650 F

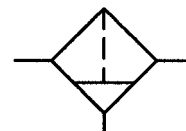
G 1¼ (red.)

650 G

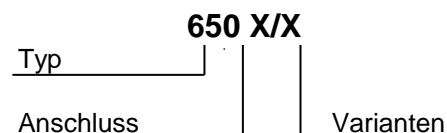
G 1½

40 µm

8 µm


Kenngrößen

| Typ | 650 F | 650 G |
|--|---|-------------|
| Anschluss | G 1¼ (Reduktion) | G 1½ |
| Bauart | Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter Sinter-Filterelement Sonderausführungen auf Anfrage | |
| Eingangsdruck p ₁ | max. 16 bar mit Kunststoffbehälter max. 25 bar mit Metallbehälter | |
| Eingangsdruck p ₁ mit vollautomatischer Entleerung | max. 16 bar min. 1,5 bar | |
| Einbaulage | vertikal, Ablassschraube unten | |
| Befestigungsart | 2 Durchgangsbohrungen | |
| Mediumstemperatur | -10 bis 60 °C (andere Temperatur- -10 bis 60 °C bereiche auf Anfrage) | |
| Umgebungstemperatur | -10 bis 60 °C -10 bis 60 °C | |
| Porenweite im Filterelement | 40 µm | |
| Behältervolumen | max. 300 cm ³ Kondensatmenge | |
| Kondensatentleerung | manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage | |
| Gewicht [g] | 1500 | |

Bestellhinweis

Bestellbeispiel: 650 G/K-HA

| Anschluss | |
|-----------|--------------------|
| F | G 1¼ |
| G | G 1½ |
| Varianten | |
| K-HA | Kunststoffbehälter |
| M | Metallbehälter |
| S | Schutzkorb |

 Vollautomatische Entleerung mit
Zusatzzeichen »A« bestellen

Beschreibung

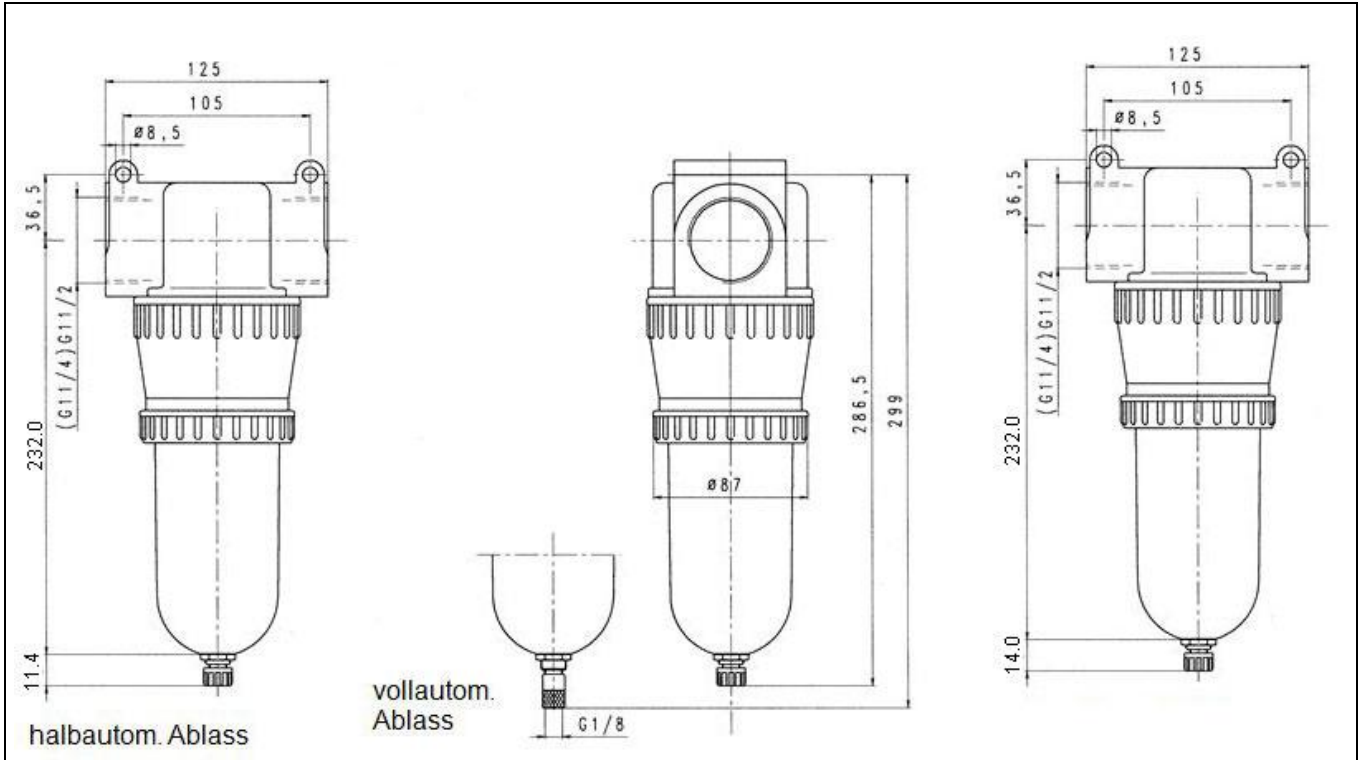
- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -Eintritt in Pfeilrichtung
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

Werkstoffe

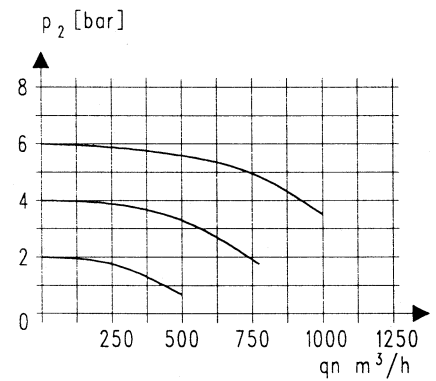
| Bauteil | Werkstoff |
|---------------------|--------------|
| Kopfstück (Gehäuse) | Zink - Z 410 |
| O-Ring 68x3 | NBR |
| Filterelement 40 µm | Polyethylen |
| Kondensatbehälter | Polycarbonat |
| Drallkappe | ABS |
| Trennkappe | PA |

Zubehör

| Benennung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------|
| Vollautomatische Entleerung (extern) | 65/0-N |
| Vollautomatische Entleerung (intern) | 655.6.900 |
| Kunststoffbehälter | 650/2-HA |
| Metallbehälter | 650/12 |
| Schutzkorb | SK 03 |
| Filterelement 8 µm | 655.6.908 |
| Filterelement 40 µm | 655.6.940 |

Abmessungen [mm]

Durchflussmengen

| Ausgangsdruck p_2 | | 2 | 4 | 6 |
|---|--------------------------|------|------|-------|
| Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$) | QN m^3/h | 440 | 570 | 750 |
| | QN l/min | 7400 | 9500 | 12500 |

Durchflusscharakteristik

Hauptersatzteile

| Bauteil | Teil-Nr. |
|---------------------------------|-----------|
| Filterelement, 40 μm | 655.6.940 |