



Filter

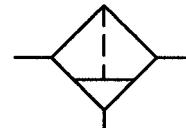
Baugröße 3

650 D
650 E

G 3/4 (red.)

G 1

5 µm



Kenngrößen

| Typ | 650 D | 650 E |
|--|---|-------|
| Anschluss | G 3/4 (Reduktion) | 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 vollautomatischer Entleerung | max. 16 bar min. 1,5 bar | |
| Einbaulage | vertikal, Ablassschraube unten | |
| Befestigungsart | Winkel | |
| Mediumstemperatur Umgebungstemperatur | max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage) | |
| Porenweite im Filterelement | 5 µm | |
| Behältervolumen | max. 65 cm ³ Kondensatmenge | |
| Kondensatentleerung | manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage | |
| Gewicht [g] | 1050 | |

Bestellhinweis

Typ Anschluss Varianten
650 X/X

| Anschluss | |
|-----------|--------------------|
| D | G 3/4 |
| E | G 1 |
| Varianten | |
| K-HA | Kunststoffbehälter |
| M | Metallbehälter |
| S | Schutzkorb |

Vollautomatische Entleerung mit
Zusatzzeichen »A« bestellen

Bestellbeispiel: **650 E/K-HA**

Beschreibung

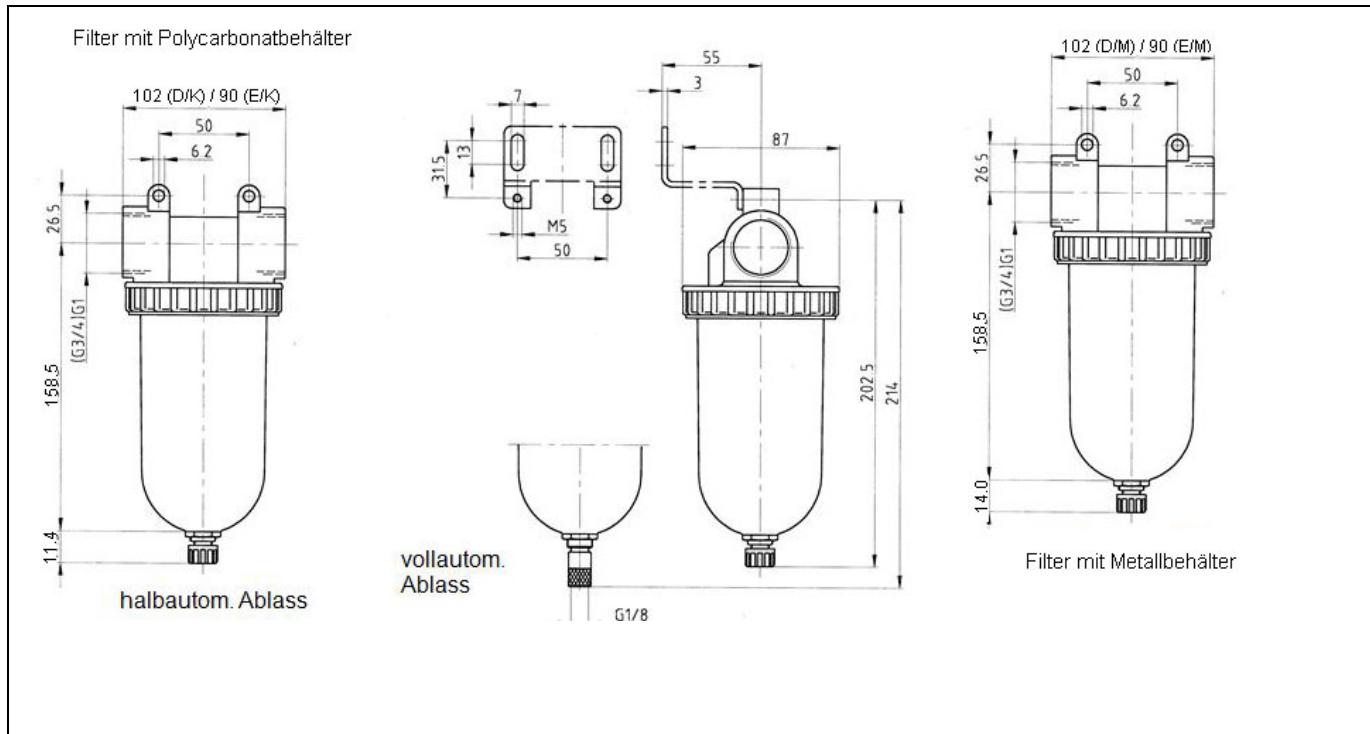
- Standardbauweise
- Durchflussrichtung ist durch Pfeile gekennzeichnet, -Eintritt in Pfeilrichtung
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glasperlentest

Werkstoffe

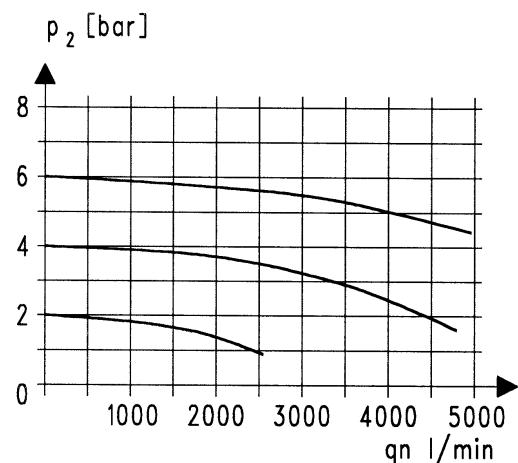
| Bauteil | Werkstoff |
|---------------------|--------------------|
| Kopfstück (Gehäuse) | Z 410 |
| 0-Ring 68x3 | NBR |
| Filterelement 5 µm | Polyethylen |
| Filterelement 8 µm | Bronze (gesintert) |
| Filterelement 40 µm | Bronze (gesintert) |
| Kondensatbehälter | Polycarbonat |
| Drallkappe | PS |
| Trennkappe | PA |

Zubehör

| Benennung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------|
| Haltewinkel | H 801 |
| Filterelement 5 µm | 633.6.905 |
| 40 µm | 633.6.940 |
| 8 µm | 633.6.908 |
| Kunststoffbehälter | 650/2-HA |
| Metallbehälter | 650/12 |
| Schutzkorb einschl. Gewindering | SK 03 |
| Vollautomatische Entleerung (extern) | 65/0-N |
| Vollautomatische Entleerung (intern) | 655.6.900 |

Abmessungen [mm]**Durchflussmengen**

| | | |
|---|--------------------------|------|
| Ausgangsdruck p_2 | | 6 |
| Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{bar}$) | QN m^3/h | 240 |
| | QN l/min | 4000 |

Durchflusscharakteristik**Hauptersatzteile**

| Bauteil | Teil-Nr. |
|---------------------|-----------|
| Filterelement, 5 µm | 633.6.905 |