



Filter
Baugröße 1

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 640.116 G 1/4 | 640.126 G 3/8 |
|-------------------------|-------------------------|

5 µm

Kenngrößen

| Typ | 640.116 | 640.126 |
|--|---|---------|
| Anschluss | G 1/4 | G 3/8 |
| 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 | |
| Mediumtemperatur Umgebungstemperatur | max. 60 °C (andere Temperatur- max. 60 °C bereiche auf Anfrage) | |
| Porenweite im Filterelement | 5 µm | |
| Behältervolumen | max. 35 cm ³ Kondensatmenge | |
| Kondensatentleerung | manuell, halbautomatisch vollautomatisch a. Anfrage | |
| Gewicht [g] | 320 | |

Werkstoffe

| Bauteil | Werkstoff |
|---------------------|--------------|
| Kopfstück (Gehäuse) | Z 410 |
| O-Ring 37x2 | NBR |
| Filterelement 5 µm | Polyethylen |
| Kondensatbehälter | Polycarbonat |
| Drallkappe | PS |
| Trennkappe | PE |

Bestellhinweis

| Varianten | |
|-------------|--------------------|
| K-HA | Kunststoffbehälter |
| M | Metallbehälter |
| S | Schutzkorb |

Vollautomatische Entleerung mit
Zusatzzeichen »A« bestellen

Bestellbeispiel: 640.116 K-HA

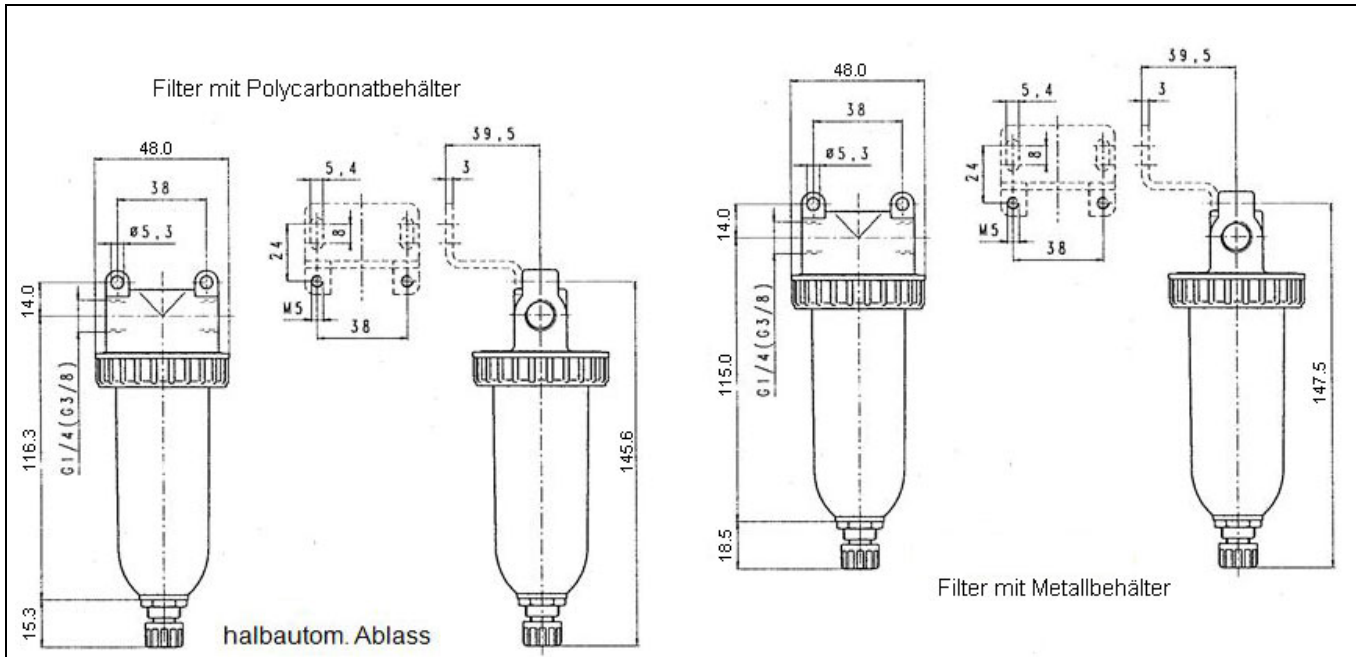
Beschreibung

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

Zubehör

| Benennung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------|
| Haltewinkel | H 800 |
| Kunststoffbehälter | 640/2-HA |
| Metallbehälter | 640/12 |
| Schutzkorb einschl. Gewinding | SK 01 |
| Vollautomatische Entleerung (extern) | 65/0-N |
| Vollautomatische Entleerung (intern) | 655.6.900 |

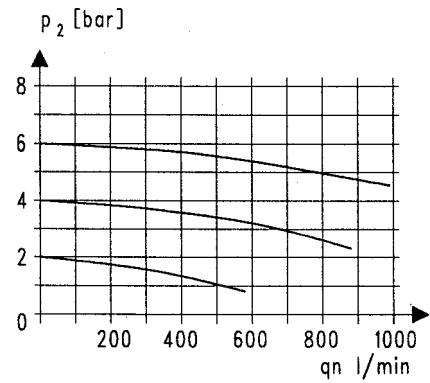
Abmessungen [mm]



Durchflussmengen

| Ausgangsdruck p_2 [bar] | | 2 | 4 | 6 |
|--|--------------------------|------|------|------|
| Nenndurchfluss ($\Delta p=1\text{ bar}$) | QN m^3/h | 31,2 | 40,2 | 46,2 |
| | l/min | 520 | 670 | 770 |

Durchflusscharakteristik



Hauptersatzteile

| Bauteil | Teil-Nr. |
|-------------------------------|-----------|
| Filterelement 5 μm | 611.6.905 |