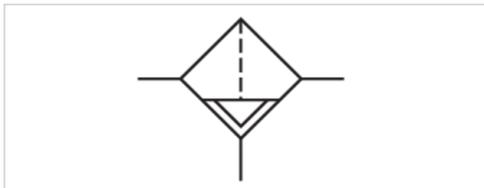


Filter, Serie MH1-FLS

- G 1/4, G 1/2
- Filterporenweite 5 µm
- lebensmitteltauglich



| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Bauart | Standard-Filter |
| Einbaulage | senkrecht |
| Betriebsdruck min./max. | 0,5 ... 17 bar |
| Umgebungstemperatur min./max. | -30 ... 80 °C |
| Mediumstemperatur min./max. | -30 ... 80 °C |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase |
| Filterelement | wechselbar |
| Filterporenweite | 5 µm |
| Kondensatablass | halbautomatisch, drucklos offen |
| Gewicht | Siehe Tabelle unten |



Technische Daten

| Materialnummer | Anschluss | Qn | Gewicht | Abb. |
|----------------|-----------|------------|---------|--------|
| R432034653 | G 1/4 | 850 l/min | 0,51 kg | Fig. 1 |
| R432034660 | G 1/2 | 3800 l/min | 2,01 kg | Fig. 2 |

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Max. Restölgehalt gemäß ISO 8573-1 am Ausgang 10 mg/m³

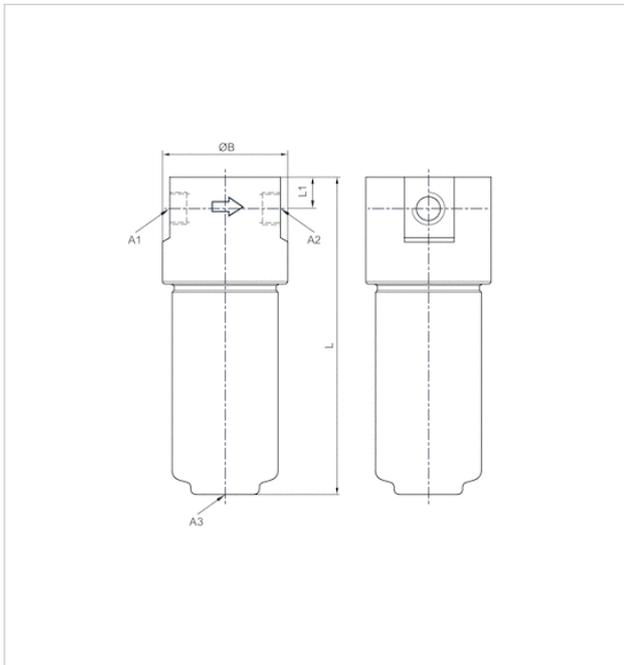
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 6

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|---------------|--------------------------------------|
| Gehäuse | Nichtrostender Stahl, säurebeständig |
| Behälter | Nichtrostender Stahl, säurebeständig |
| Filtereinsatz | Melamin-imprägnierte Zellulose |

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

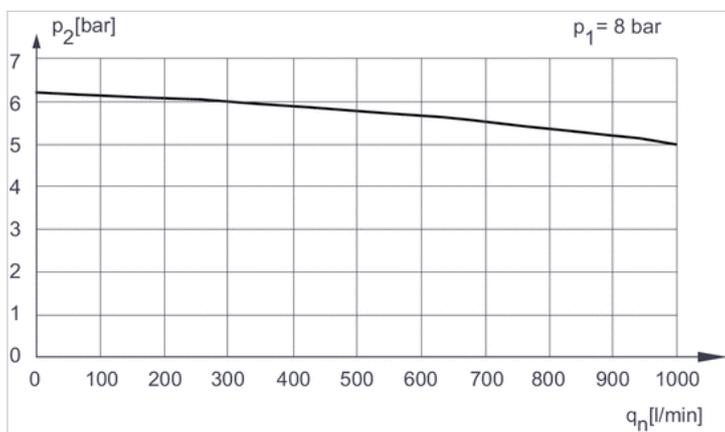
A2 = Ausgang A3 = Kondensatablass

Abmessungen in mm

| A2 | A3 | L | L1 | ØB |
|-------|-------|-------|------|------|
| G 1/4 | G 1/8 | 139.7 | 10.2 | 40.6 |
| G 1/2 | G 1/8 | 198.1 | 17.5 | 63.5 |

Diagramme

Durchflusscharakteristik Fig. 1

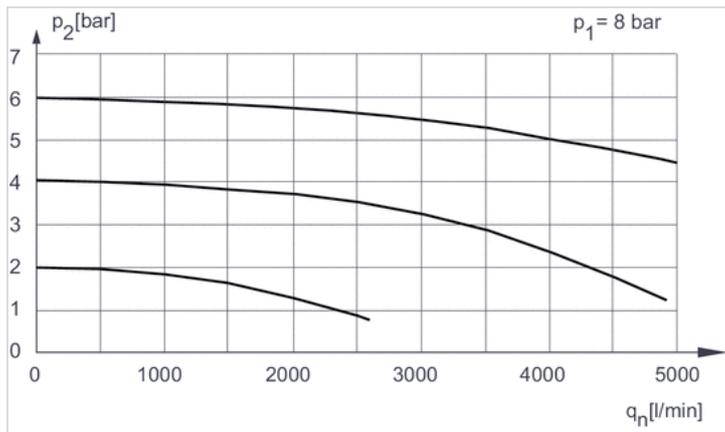


p1 = Betriebsdruck

p2 = Sekundärdruck

qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik Fig. 2



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss