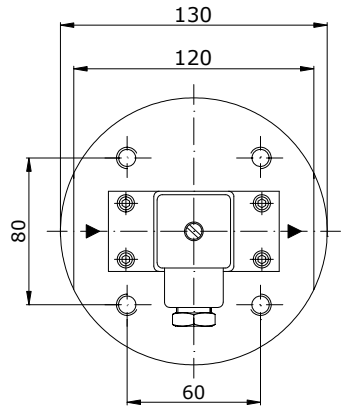
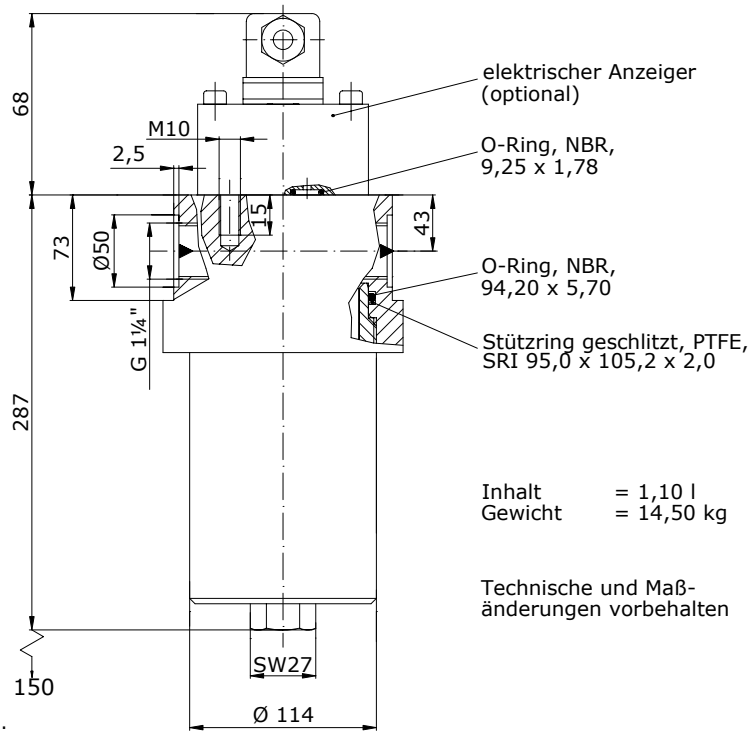
# Hochdruckfilter mit Gewindeanschluss – P = 500 bar Q = 150 l/min




Bestellvorschrift:

Für Filtergehäuse ohne Anzeiger:

12102 - 40008

Gehäuse ohne Zubehör — Filtereinsatz 10 µm Papier

Für Filtergehäuse mit Anzeiger:

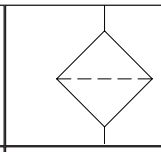
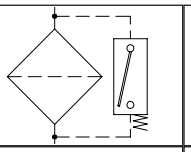
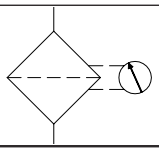
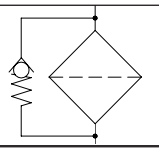
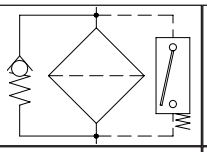
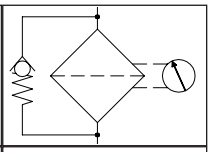
12101A40023

Gehäuse mit elekt. Anz. — Anzeiger Δp 2,5 bar — Filtereinsatz 25 µm Drahtgew.

Inhalt = 1,10 l
Gewicht = 14,50 kg

Technische und Maß-änderungen vorbehalten

| Werkstoffe: | | Temperaturbereich: | Schaltdrücke: | | Betriebsmedien | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gehäuse: | Stahl* | -10 bis +100°C | Anzeiger: | Δp 2,5 bar* | Filterpapier: | Mineralöl, Gas |
| Dichtungen: | Perbunan* Teflon | Viskositätsbereich: | Bypass-Ventil: | Δp 3,5 bar* | Drahtgewebe + Metallfaserflies | Mineralöl, Gas, schwerentflammbare Flüssigkeit |
| Anzeiger: | Alu + Ms | 1 bis 30 mm²/s | | | | |

| Symbol |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zubehör | ohne | elektrische Anzeige | optische Anzeige | Bypass-Ventil | elektr. Anz. + Ventil | opt. Anzeige + Ventil |
| Bestell-Nummer | 12102 | 12101 | 12104 | 12103 | 12100 | 12105 |

## Filtereinsätze

| Filterpapier | | | | |
|---|---|---|---|---|
| max. Δp bar | 10 | | 20 | |
| Feinheit µm** | 10 n | 25 n | 10 n | 25 n |
| Bestell-Nummer | 40008 | 40013 | 40043 | 40048 |

| Drahtgewebe | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| max. Δp bar | 20 | | | | 210 | | | |
| Feinheit µm** | 25 a | 40 a | 60 a | 100 a | 25 a | 40 a | 60 a | 100 a |
| Bestell-Nummer | 40023 | 40073 | 40028 | 40033 | 40058 | 40078 | 40063 | 40068 |

| Metallfaservlies | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| max. Δp bar | 20 | | | 210 | | |
| Feinheit µm** | 3 a | 5 a | 10 a | 3 a | 5 a | 10 a |
| Bestell-Nummer | 40565 | 40566 | 40567 | 40568 | 40569 | 40570 |

* andere Werkstoffe und Werte auf Anfrage ** a = absolut; n = nominal


**microfilter gmbh**

Kirschwasen 12 • D-74670 Forchtenberg
T: +49 (0) 79 48/94 17-0 • F: +49 (0) 79 48/94 17-290
www.microfilter.de • info@microfilter.de


Freimaßtoleranzen nach DIN ISO 2468-m


V1.0 (Stand 05.01.2011)


Technische und maßliche Änderungen vorbehalten