



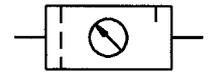
850 B.2



850 B/S.2



850 B/M.2



Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

| | |
|-----------------------|---|
| Temperaturbereich | -10 °C bis 60 °C |
| Gehäuse | Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert |
| Dichtmaterial | NBR |
| Kondensatablass | Halbautomatisch |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 8$ bar, $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Eingangsdruck max. bar | Regelbereich bar | Filterfeinheit μm | Durchfluss l/min | A mm | B mm | C mm |
|-------------|-----------|---------|----|---------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| 206302 | 850 B.2 | G 3/8 | 2 | 16 | 0,5 - 10 | 5 | 1400 | 232,0 | 196,7 | 51,0 |

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

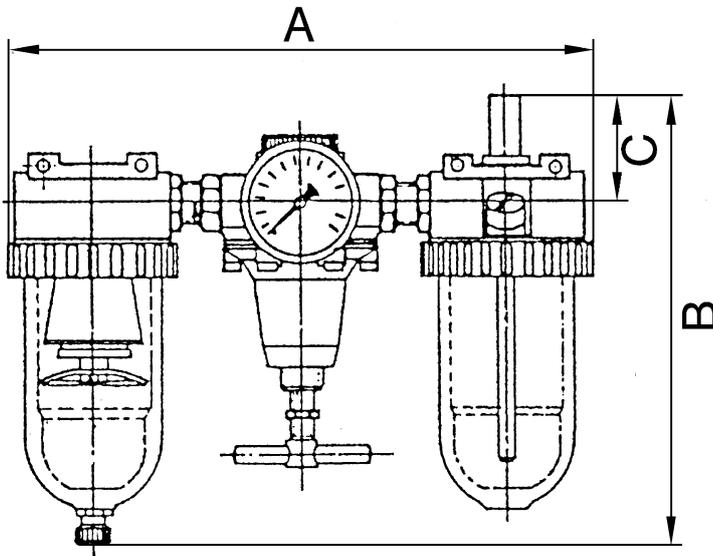
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Eingangsdruck max. bar | Regelbereich bar | Filterfeinheit μm | Durchfluss l/min | A mm | B mm | C mm |
|-------------|-----------|---------|----|---------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| 206303 | 850 B/S.2 | G 3/8 | 2 | 16 | 0,5 - 10 | 5 | 1400 | 232,0 | 196,7 | 51,0 |

Wartungseinheit, dreiteilig mit Metallbehälter und Tropfaufsatz aus Metall (Zink-Glas-NBR)

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Eingangsdruck max. bar | Regelbereich bar | Filterfeinheit μm | Durchfluss l/min | A mm | B mm | C mm |
|-------------|-----------|---------|----|---------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| 129495 | 850 B/M.2 | G 3/8 | 2 | 25 | 0,5 - 16 | 5 | 1400 | 232,0 | 210,0 | 51,0 |

- Wir empfehlen unser Pneumatik-Spezial-Öl
- Andere Regel- und Temperaturbereiche auf Anfrage

Abmessungen:

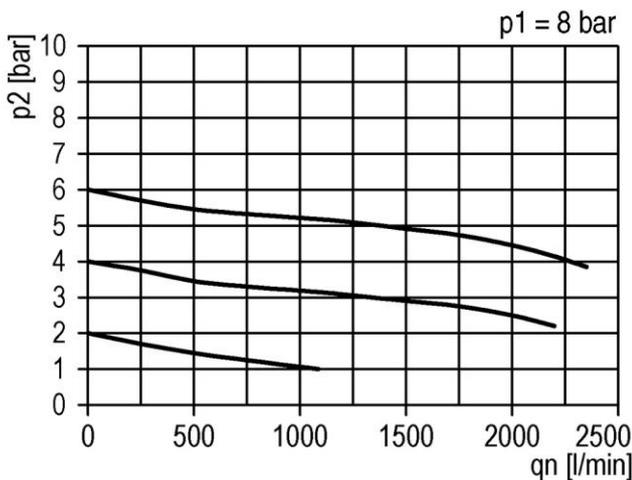


Beschreibung

- Standardbauweise
- Vordruckunabhängig
- Manometer – 50 mm Lieferumfang enthalten
- Filterfeinheit nach ISO 4003, Glaspelentest
- Öleinfüllung unter Druck möglich

Filter: max. 50 cm³ Kondensatmenge
 Nebelöler: 110 cm³ Behältervolumen
 Öldosierung bei qv = 1.000 l/min: 1-2
 Tropfen/min (Richtwert)

Durchflusscharakteristik:



Durchflussmengen:

Durchflussmengen bei p1 = 8 bar

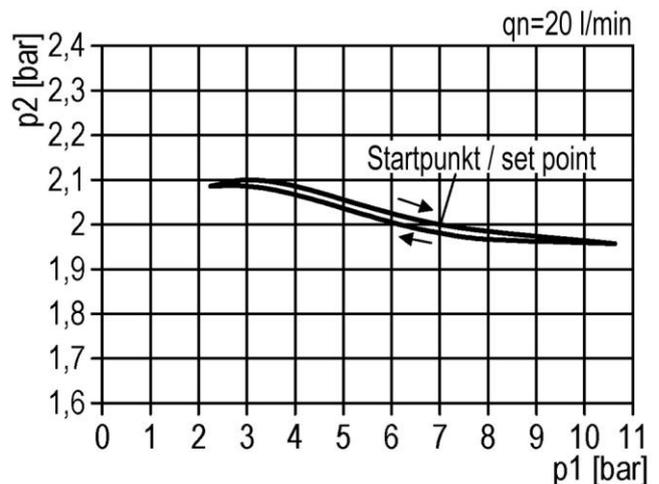
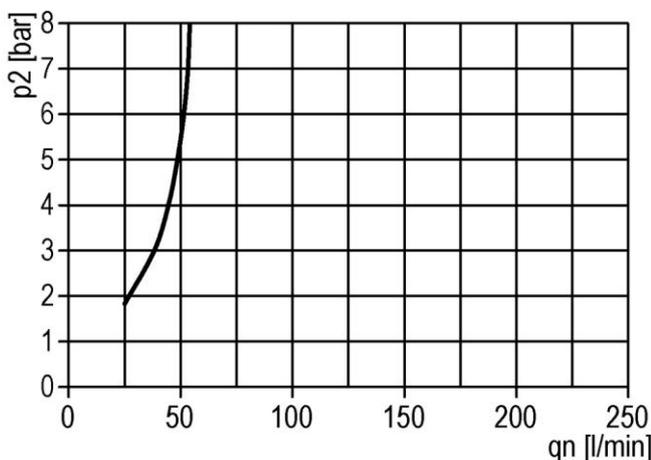
| | | |
|---------------------------|----------------------|------|
| Ausgangsdruck p2 [bar] | | 6 |
| Nenndurchfluss (Δp=1bar) | QN m ³ /h | 84 |
| | QN l/min | 1400 |

Hysterese:

Hysterese von P₂ in Abhängigkeit von steigendem (fallendem) P₁ bei konstanter Entnahmemenge
 QN 20 l/min

Grundeinstellung (Startpunkt): P₁: 7,0 bar
 P₂: 2,0 bar

Öleransprechgrenze:



Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 3/8 (BG 2)

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|-------------|------------|---|
| 100832 | 75/1 | Haltewinkel mit Mutter und Scheibe, für Druckregler |
| 100836 | 75/2 | Haltewinkel mit Mutter und Scheibe |
| 100982 | H 801 | Haltewinkel mit 2 Schrauben |
| 100946 | 650/1-HA | Polycarbonatbehälter (Filter) |
| 101042 | 740/03 | Polycarbonatbehälter (Öler) |
| 100947 | 650/11 | Metallbehälter (Filter) |
| 101041 | 740/13 | Metallbehälter (Öler) |
| 100944 | SK 02 | Schutzkorb |
| 100677 | 65/0-N | Vollautomatisches Ablassventil |
| 100833 | 22.620.4 | Verschleißteilsatz |
| 100507 | 633.6.905 | Filterelement 5 µm, Cellpor |
| 100794 | 760.7.990 | Tropfaufsatz Polycarbonat |
| 100795 | 760.7.992 | Tropfaufsatz Metall |
| 100796 | 760.7.1135 | Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall |
| 100362 | 655.6.900 | Automatisches Ablassventil |