



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 $P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$

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

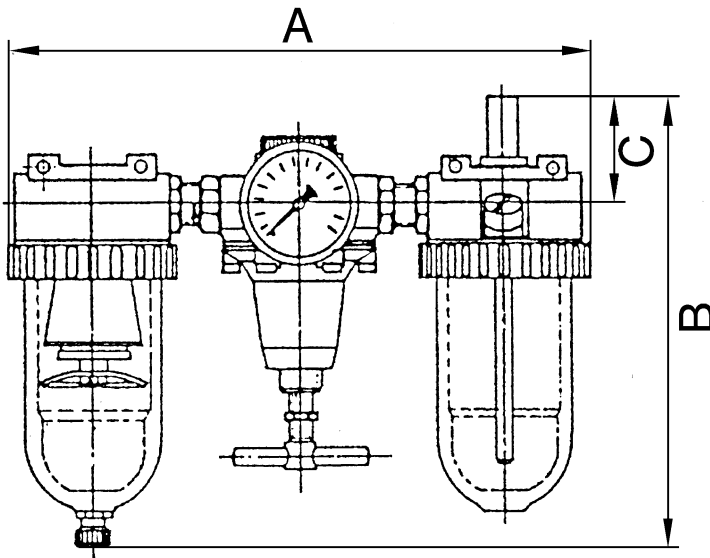
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Regelbereich bar	Filterfeinheit μm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
206303	850 B/S.2	G 3/8	2	16	0,5 - 10	5	1400	232,0	196,7	51,0

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:

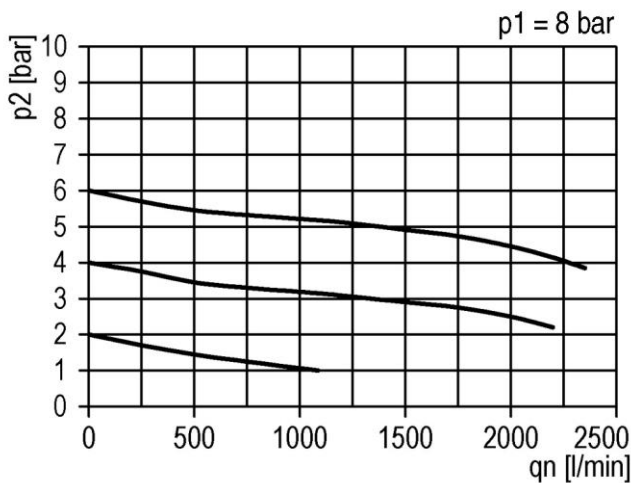


Beschreibung

- 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

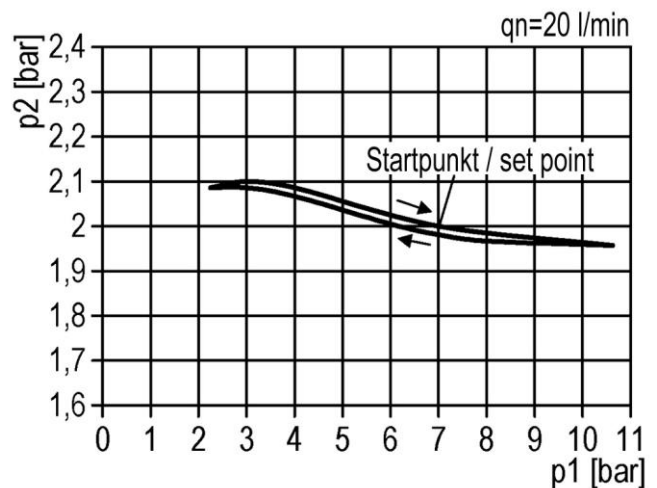
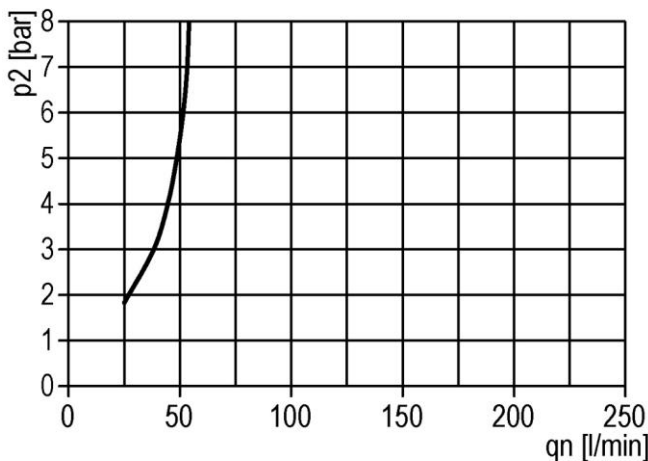
Ausgangsdruck p2 [bar]		6
Nenndurchfluss (Δp=1bar)	QN m ³ /h	84
	QN l/min	1400

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