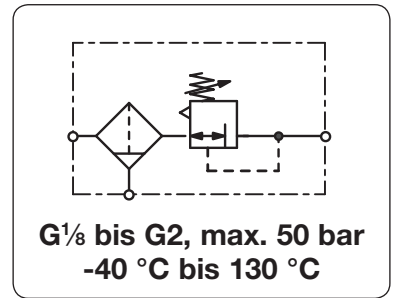


Beschreibung	Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruk	max. 50 bar (ohne Ablass)
Einstellung	mit schwarzem Einstellknopf für G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{3}{8}$ mit Knebel für G $\frac{1}{2}$ bis G2
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei BM-01 und BM-A2, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Filterelement	50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl
Behälter	Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlusschraube Standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C, NBR, FKM oder EPDM, -40 °C bis 60 °C, Tieftemperaturausführung 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturlausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C,
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404 Membrane: PTFE auf NBR-Träger, wahlw. EDPM oder FKM O-Ringe: NBR Einstellknopf: Kunststoff bei G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{3}{8}$, Messing bei G $\frac{1}{2}$ bis G2 Innentteile: Messing u. Kunststoff, nicht bei Hochtemperaturlausführung



Abmessungen			Behälter-	Regelsystem	Volumen-	Anschluss-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	M	strom	gewinde
mm	mm	mm	aus	l	K	m 3 /h*1	l/min*1

Filterdruckregler									
mit Verschlusschraube, rücksteuerbar, ohne Manometer									
Eingangsdruk max. 50 bar, Filterporenweite 50 μ m, 0,5...8 bar									
BM									
40	188	116	Edelstahl	0,04	M	36	600	G $\frac{1}{8}$	BM-01
						36	600	G $\frac{1}{4}$	BM-A2
65	240	140	Edelstahl	0,17	M	84	1400	G $\frac{1}{4}$	BM-02
						96	1600	G $\frac{3}{8}$	BM-03
78	270	152	Edelstahl	0,28	M	228	3800	G $\frac{1}{2}$	BM-04
						240	4000	G $\frac{3}{4}$	BM-A6
90	360	207	Edelstahl	0,58	K	360	6000	G $\frac{3}{4}$	BM-06
						360	6000	G1	BM-08
210	540	450	Edelstahl	1,00	K	720	12000	G $\frac{1}{2}$	BM-12
						720	12000	G2	BM-16

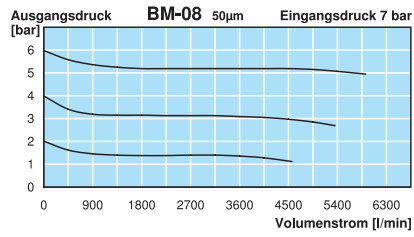
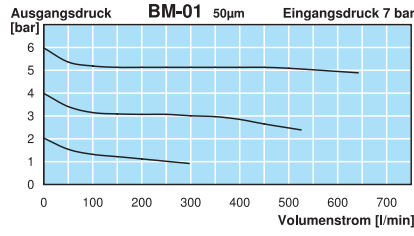
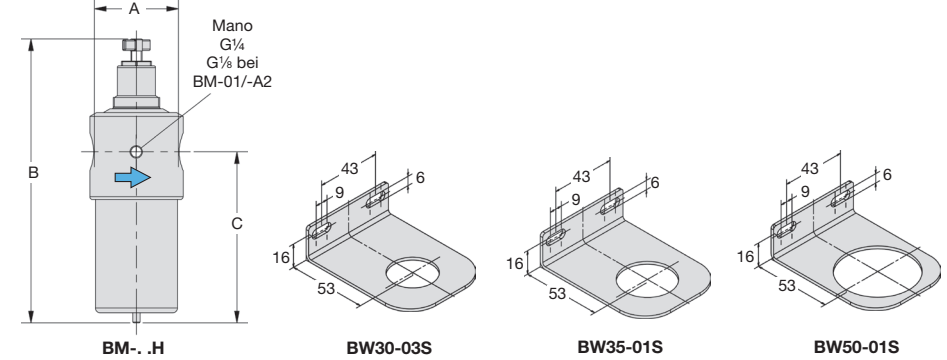
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement	für G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{3}{4}$ (A6)		für G $\frac{3}{4}$ (06) und G1		BM-0 . G
			für G $\frac{1}{2}$ und G2		BM- . . G
NPT	Anschlussgewinde				
0,2... 3 bar Regelbereich	BM- . . N				
1 ...15 bar Regelbereich	BM- . . B				
Handablass	max. 30 bar				BM- . . D
Ablassautomat	aus Edelstahl, max. 16 bar		für G $\frac{1}{4}$ (02) bis G2		BM- . . H
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung				BM- . . R
bis -40 °C	Tieftemperaturausführung				BM- . . K
bis 130 °C	Hochtemperaturlausführung				BM- . . X51
EPDM-Elastomere					BM- . . X54
FKM -Elastomere					BM- . . E
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche				BM- . . V
Knebel	statt Drehknopf		für G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{3}{8}$		BM- . . F
Stickstoff N $_2$: 07	Kohlendioxyd CO $_2$: 03	Argon Ar:		BM- . . T	
Helium He: 09	Wasserstoff H $_2$: 11	Methan CH $_4$:		BM- . . 05	
Sauerstoff O $_2$: 15	Propan C $_3$ H $_8$: 16	Lachgas N $_2$ O:		BM- . . 13	
				BM- . . 17	



Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ (A2)	MA4001- . . *2
	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{4}$ (02) bis G $\frac{3}{4}$ (A6)	MA5002- . . *2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{3}{4}$ (06) bis G2	MA6302- . . *2
	Ø . . mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$		MS6302- . . *2
Mano -40 °C bis 130 °C			BW30-03S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ (A2)	M30x1,5S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{4}$ (02) bis G $\frac{3}{8}$	BW35-01S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{2}$ bis G1	M35x1,5S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		BW50-01S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		M50x1,5S



*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall *2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten
 Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte
 Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel: BM-01