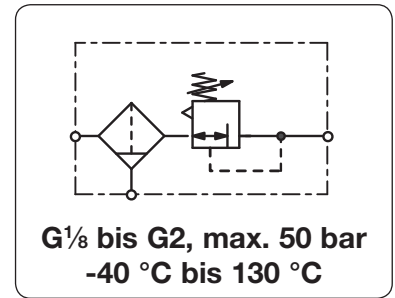


Beschreibung	Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust.		
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruk	max. 50 bar (ohne Ablass)		
Einstellung	mit schwarzem Einstellknopf für G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{1}{2}$ mit Knebel für G $\frac{1}{2}$ bis G2 rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
Rücksteuerung	50 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Edelstahl		
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	Edelstahl ausführung ohne Sichtglas		
Entleerung	Verschlusschraube Standard, wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM -0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturlösung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturlösung bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Messing	Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404	
	Membrane: PTFE auf NBR-Träger	O-Ringe: FKM, wahlweise EDPM	
	Einstellknopf: Kunststoff bei G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{3}{8}$, Messing bei G $\frac{1}{2}$ bis G2		
	Innentelle: Messing u. Kunststoff, nicht bei Hochtemperaturlösung		



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

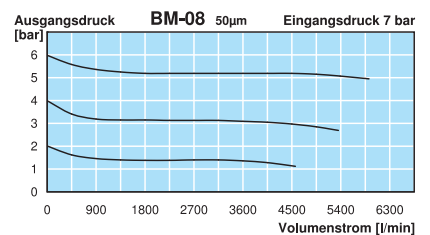
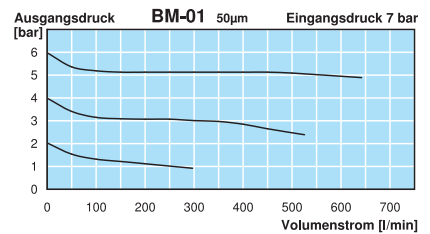
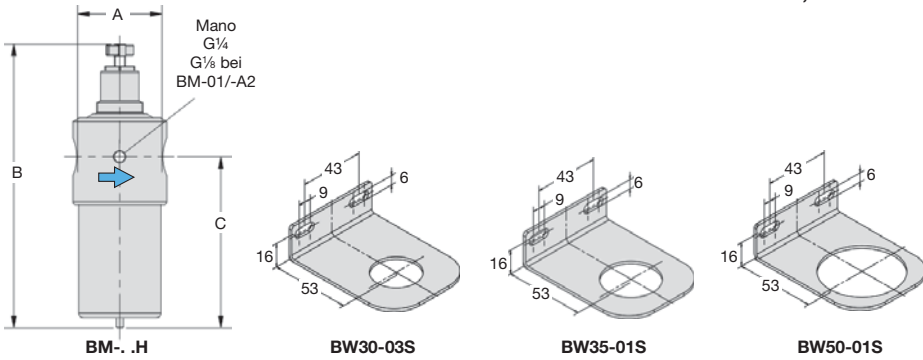
Filterdruckregler									
mit Verschlusschraube, rücksteuerbar, ohne Manometer									
Eingangsdruk max. 50 bar, Filterporenweite 50 μ m, 0,5...8 bar									
BM									
40	150	80	Messing	0,03	M	36	600	G $\frac{1}{8}$	BM-01
						36	600	G $\frac{1}{4}$	BM-A2
64	220	123	Edelstahl	0,17	M	84	1400	G $\frac{1}{4}$	BM-02
						96	1600	G $\frac{3}{8}$	BM-03
79	247	127	Edelstahl	0,28	M	228	3800	G $\frac{1}{2}$	BM-04
						240	4000	G $\frac{3}{4}$	BM-A6
99	295	168	Edelstahl	0,58	K	360	6000	G $\frac{3}{4}$	BM-06
						360	6000	G1	BM-08
200	470	224	Edelstahl	1,00	K	720	12000	G1 $\frac{1}{2}$	BM-12
						720	12000	G2	BM-B6



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



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	aus Edelstahl		für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ (A2)		BW30-03S M30x1,5S BW35-01S M35x1,5S BW50-01S M50x1,5S				
Befestigungswinkel									
Bef.-Mutter									
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		für G $\frac{1}{4}$ (02) bis G $\frac{3}{8}$						
Bef.-Mutter									
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		für G $\frac{1}{2}$ bis G1						
Bef.-Mutter									



*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