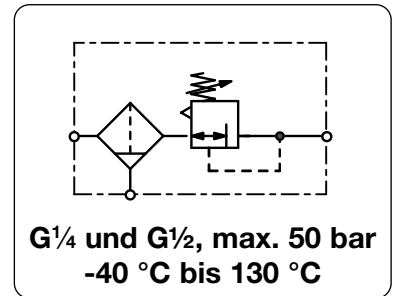


Beschreibung	Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust. Als Regelsystem dient eine Membrane.		
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass)		
Einstellung	mit schwarzem Einstellknopf bei G $\frac{1}{4}$ mit Knebel bei G $\frac{1}{2}$		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 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 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturschraube, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturschraube bis -40 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Messing	Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404	
	Membrane: PTFE auf NBR-Träger	O-Ringe: FKM	
	Einstellknopf: Kunststoff bei G $\frac{1}{4}$, Messing bei G $\frac{1}{2}$		
	Innenteile: Messing u. Kunststoff, nicht bei Hochtemperaturschraube		



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



BM-02



BM-04

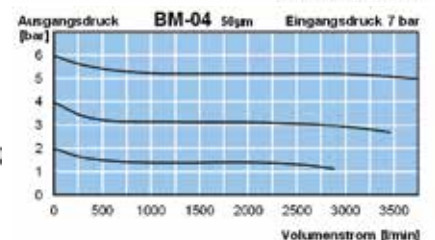
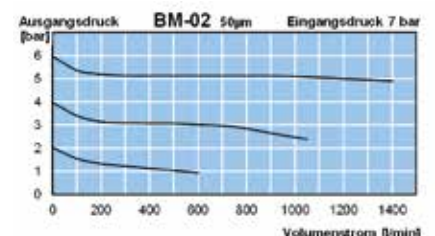
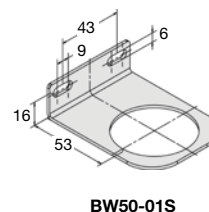
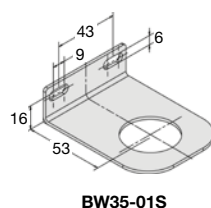
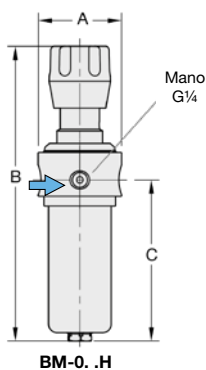
Filterdruckregler	mit Verschlusschraube, rücksteuerbar, ohne Manometer Eingangsdruck max. 50 bar, Filterporenweite 50 μ m, 0,5...8 bar						BM
64 220 123	Edelstahl	0,17	84	1400	G $\frac{1}{4}$	BM-02	
79 247 127	Edelstahl	0,28	228	3800	G $\frac{1}{2}$	BM-04	

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement						BM-0. G
0,2... 3 bar Regelbereich						BM-0. B
1 ...15 bar Regelbereich						BM-0. D
Handablass			max. 30 bar			BM-0. H
Ablassautomat			aus Edelstahl, max. 16 bar			BM-0. R
nicht rücksteuerbar			ohne Sekundärentlüftung			BM-0. K
bis -40 °C			Tieftemperaturschraube			BM-0. X51
bis 130 °C			Hochtemperaturschraube			BM-0. X54
Knebel			statt Drehknopf		für G $\frac{1}{4}$	BM-0. T
Stickstoff	N $_2$: 07			Argon	Ar:	BM-0. 05
Helium	He: 09	Wasserstoff	H $_2$: 11	Methan	CH $_4$:	BM-0. 13
Sauerstoff	O $_2$: 15	Propan	C $_3$ H $_8$: 16	Lachgas	N $_2$ O:	BM-0. 17
Flanschanschluss		siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche				BM-0. F.

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MA5002-...*2	
Mano -40 °C bis 130 °C	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MS6302-...*2	
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{4}$	BW35-01S
Bef.-Mutter			M35x1,5S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{2}$	BW50-01S
Bef.-Mutter			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

* Produktgruppe

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

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
BM-02