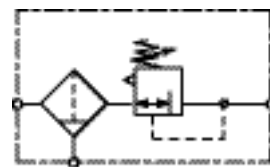


Beschreibung	Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust. Als Regelsystem dient eine Membrane.		
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass)		
Einstellung	mit schwarzem Einstellknopf bei G $\frac{1}{4}$ mit Knebel bei G $\frac{1}{2}$		
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	Edelstahlausführung 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, Hochtemperatursausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperatursausführung 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 Hochtemperatursausführung		



**G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$, max. 50 bar
-40 °C bis 130 °C**

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	



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			Tieftemperatursausführung					BM-0. X51
bis 130 °C			Hochtemperatursausführung					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			nach EN-1092-1 oder ASME B16.5				auf Anfrage	BM-0. F.



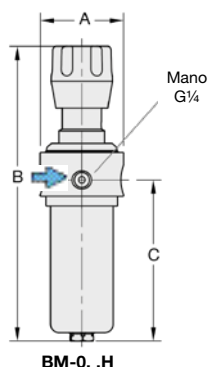
BM-02



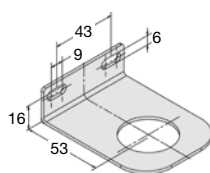
BM-04

Zubehör, lose beigelegt

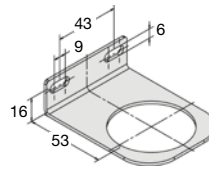
Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$			MA5002-...*2
Mano -40 °C bis 130 °C	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$			MS6302-...*2
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		für G $\frac{1}{4}$	BW35-01S
Bef.-Mutter				M35x1,5S
Befestigungswinkel	aus Edelstahl		für G $\frac{1}{2}$	BW50-01S
Bef.-Mutter				M50x1,5S



BM-0. H



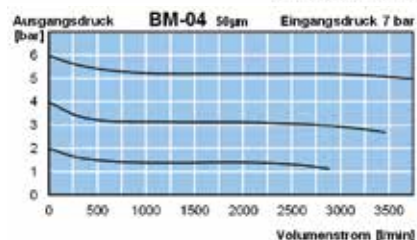
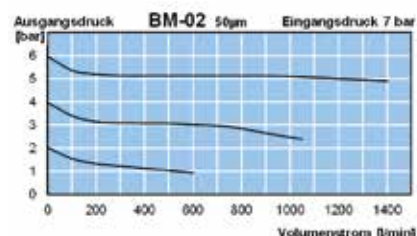
BW35-01S



BW50-01S

*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

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
BM-02