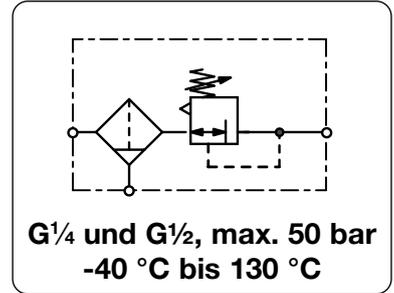


Beschreibung Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust. Als Regelsystem dient eine Membrane.
Medium Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruk max. 50 bar (ohne Ablass)
Einstellung mit schwarzem Einstellknopf bei G $\frac{1}{4}$ mit Knebel bei G $\frac{1}{2}$
Rücksteuerung 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, 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
 Einstellknopf: Kunststoff bei G $\frac{1}{4}$, Messing bei G $\frac{1}{2}$
 Innenteile: Messing u. Kunststoff, nicht bei Hochtemperaturlösung



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

Filterdruckregler							mit Verschlusschraube, rücksteuerbar, ohne Manometer	Bestell-
							Eingangsdruk max. 50 bar, Filterporenweite 50 μ m, 0,5...8 bar	Nummer
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



BM-02
Zubehör Manometer

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

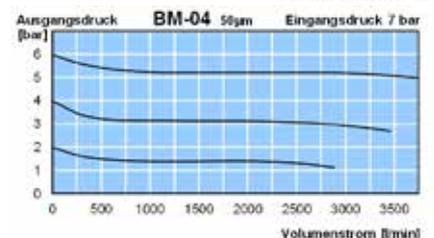
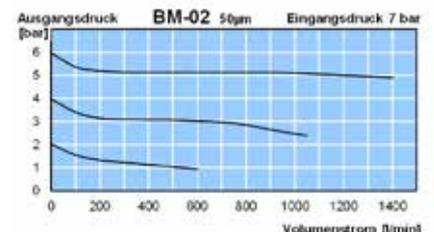
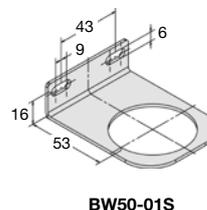
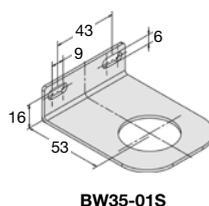
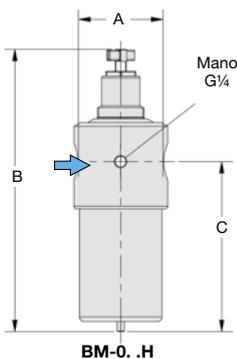
5 μm Filterelement							BM-0. G
0,2... 3 bar Regelbereich							BM-0. B
1 ...15 bar Regelbereich							BM-0. D
Handablass			max. 30 bar				BM-0. H
Ablassautomat			aus Edelstahl, max. 16 bar				BM-0. R
nicht rücksteuerbar			ohne Sekundärentlüftung				BM-0. K
bis -40 °C			Tieftemperaturlösung				BM-0. X51
bis 130 °C			Hochtemperaturlösung				BM-0. X54
Flanschanschluss			siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche				BM-0. F.
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



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



*1 bei 7 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruk 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-02