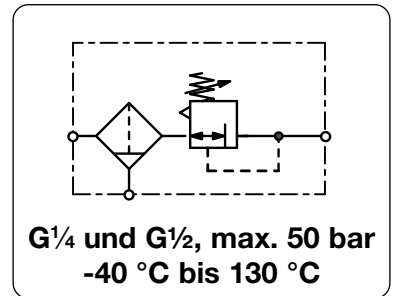


**Beschreibung** Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust. Als Regelsystem dient eine Membrane.  
**Medium** Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten  
**Eingangsdruk** max. 50 bar (ohne Ablass)  
**Einstellung** mit schwarzem Einstellknopf bei G $\frac{1}{4}$  mit Knebel bei G $\frac{1}{2}$   
**Rücksteuerung** rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar  
**Manometeranschluss** G $\frac{1}{4}$  beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert  
**Filterelement** 50  $\mu$ m, wahlweise 5  $\mu$ 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, 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 <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	Nummer

Filterdruckregler							mit Verschlusschraube, rücksteuerbar, ohne Manometer Eingangsdruk max. 50 bar, Filterporenweite 50 $\mu$ 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



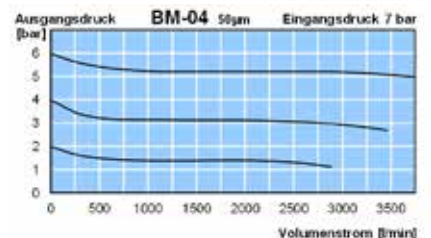
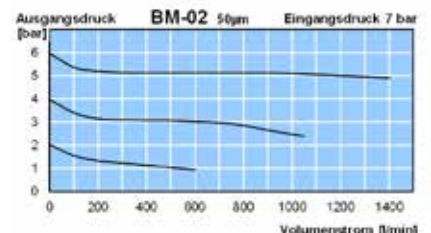
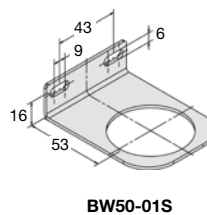
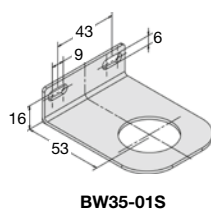
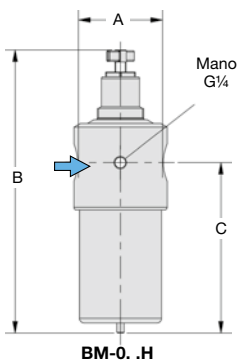
### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>5 <math>\mu</math>m Filterelement</b>									BM-0. G
<b>0,2... 3 bar Regelbereich</b>									BM-0. B
<b>1 ...15 bar Regelbereich</b>									BM-0. D
<b>Handablass</b>			max. 30 bar						BM-0. H
<b>Ablassautomat</b>			aus Edelstahl, max. 16 bar						BM-0. R
<b>nicht rücksteuerbar</b>			ohne Sekundärentlüftung						BM-0. K
<b>bis -40 °C</b>			Tieftemperaturlösung						BM-0. X51
<b>bis 130 °C</b>			Hochtemperaturlösung						BM-0. X54
<b>Flanschanschluss</b>			siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche						BM-0. F.
<b>Knebel</b>			statt Drehknopf				für G $\frac{1}{4}$		BM-0. T
<b>Stickstoff</b>	N $_2$ :	07						<b>Argon</b> Ar:	BM-0.05
<b>Helium</b>	He:	09	<b>Wasserstoff</b> H $_2$ :	11	<b>Methan</b> CH $_4$ :				BM-0.13
<b>Sauerstoff</b>	O $_2$ :	15	<b>Propan</b> C $_3$ H $_8$ :	16	<b>Lachgas</b> N $_2$ O:				BM-0.17



### Zubehör, lose beigelegt

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



\*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-02**