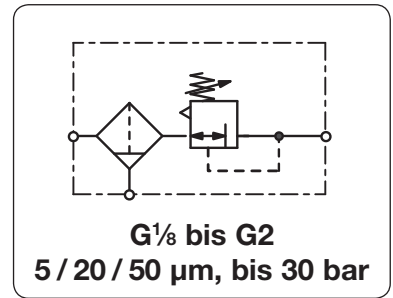


Beschreibung	Robuster, preiswerter Filterdruckregler aus Zinkdruckguss mit Membran-Regelsystem. Wandbefestigung über zwei Bohrungen im Körper. Für Druckluft und neutrale Gase.	
Eingangsdruck	max. 12 bar bei Kunststoffbehälter	max. 16 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas
Einstellung	max. 30 bar bei Metallbehälter ohne Sichtglas	
Manometeranschluss	rastbarer Drehknopf bis G $\frac{1}{2}$, Handrad, ab G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (BD-1A), Knebel, Kontermutter ab G1 $\frac{1}{2}$ (BD-12.)	
Filterelement	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, G $\frac{1}{2}$ beidseitig bei BD-01/02, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert	
Behälter	20 μ m und 50 μ m, wahlweise 5 μ m bzw. 50 μ m, aus Propylen	
Entleerung	Kunststoffausführung normal oder kurz Metallausführung mit und ohne Sichtglas	
Temperaturbereich	Halbautomat standardmäßig max. 16 bar, bzw. Handablass bis max. 30 bar, wahlweise Ablassautomat, max. 16 bar 0 °C bis 70 °C bei Kunststoffbehälter sowie bei Verwendung von Halbautomat oder Ablassautomat 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss bei G $\frac{1}{2}$ und G $\frac{3}{4}$ Aluminium bei G $\frac{1}{4}$ bis G2 Behälter: Polyurethan oder Zinkdruckguss	Elastomere: NBR Innentteile: Messing



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

Filterdruckregler										mit Halbautomat, rücksteuerbar, ohne Manometer, Druckregelbereich 0,5 ... 8 bar	BD
40	198	125	Kunststoff	0,05	27	450	12	20	G $\frac{1}{8}$		BD-01L
40	164	91	Kunststoff kurz	0,03			12				BD-01K
40	198	125	Metall/Sichtglas	0,05			16				BD-01M
40	198	125	Metall	0,05			16				BD-01N
40	198	125	Kunststoff	0,05	30	500	12	20	G $\frac{1}{4}$		BD-02L
40	164	91	Kunststoff kurz	0,03			12				BD-02K
40	198	125	Metall/Sichtglas	0,05			16				BD-02M
40	198	125	Metall	0,05			16				BD-02N
64	250	146	Metall/Sichtglas	0,20	108	1800	16	50	G $\frac{3}{8}$		BD-03M
			Metall	0,20			16				BD-03N
64	250	146	Metall/Sichtglas	0,20			16		G $\frac{1}{2}$		BD-04M
			Metall	0,20			16				BD-04N
104	340	183	Metall/Sichtglas	0,50	300	5000	16	50	G $\frac{3}{4}$		BD-06M
			Metall	0,50			16				BD-06N
104	340	183	Metall/Sichtglas	0,50			16		G1		BD-08M
			Metall	0,50			16				BD-08N
150	282	172	Metall/Sichtglas	0,50	390	6500	16	50	G1 $\frac{1}{4}$		BD-10M
			Metall	0,50			16				BD-10N
150	282	172	Metall/Sichtglas	0,50			16		G1 $\frac{1}{2}$		BD-1AM
			Metall	0,50			16				BD-1AN
210	540	450	Metall/Sichtglas	1,00	960	16000	16	50	G1 $\frac{1}{2}$		BD-12M
			Metall	1,00			16				BD-12N
210	540	450	Metall/Sichtglas	1,00	1020	17000	16		G2		BD-16M
			Metall	1,00			16				BD-16N



BD-02L Zubehör Mano BD-02M Zubehör Mano



BD-04M Zubehör Manometer



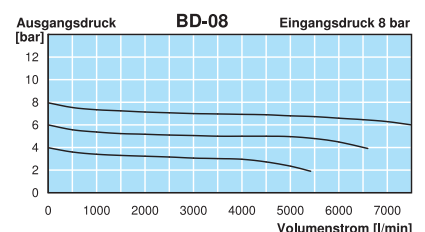
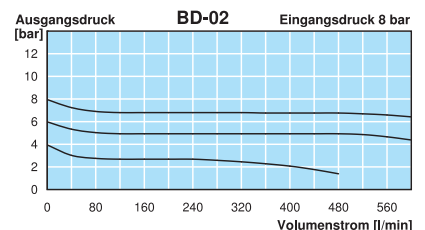
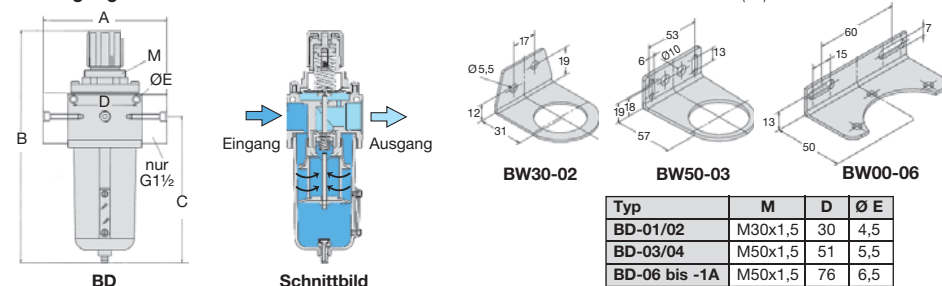
BD-08NH Zubehör Manometer

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement	für G $\frac{1}{8}$ - G $\frac{1}{2}$	für G $\frac{3}{4}$ - G1	für G1 $\frac{1}{4}$ - G2	BD-... G
1... 15 bar Regelbereich				BD-... E
Betriebsdruck 30 bar	nur bei Metallbehältern ohne Sichtglas mit Handablass			BD-... NH
Handablass	max. 16 bar bei Metallbehältern mit Sichtglas			BD-... H
Ablassautomat	max 16 bar Entleerung durch Schwimmer		für G $\frac{3}{8}$ - G2	BD-... R
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgerät / Flansche			BD-... F.

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ für G $\frac{3}{8}$ und G $\frac{1}{2}$ für G $\frac{3}{4}$ bis G2 für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ für G $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{4}$ für G $\frac{3}{8}$ und G $\frac{1}{2}$ für G $\frac{3}{8}$ und G $\frac{1}{2}$ für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$ (1A)	MA4001-...*2 MA5002-...*2 MA6302-...*2 BW30-02 M30x1,5K BW50-03 M50x1,5K BW00-06
Befestigungswinkel	aus Stahl		
Bef.-Mutter	aus Kunststoff		
Befestigungswinkel	aus Stahl		
Bef.-Mutter	aus Kunststoff		
Befestigungswinkel	aus Stahl		



*1 bei 8 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:
BD-01L