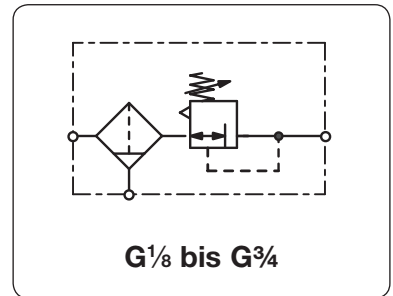


"Block"-Filterdruckregler

B35 / B75 / B105

Beschreibung	Filterdruckregler in modularer Blockbauweise und modernem Design. Gewindeanschluss am Gerät oder über Adapterplatten. Druckeinstellung mit verrastbarem Einstellknopf.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter, max. 17 bar bei Metallbehälter mit Sichtglas, max. 21 bar ohne Sichtglas
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei B35 und B75, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei B105, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Filterelement	20 μ m oder 40 μ m, wahlweise 5 μ m bzw. 20 μ m, aus Polypropylen
Behälter	Kunststoffausführung mit und ohne Schutzkorb Metallausführung mit und ohne Rundum-Sichtglas
Entleerung	Handblass standardmäßig, max. 21 bar, wahlweise Halbautomat oder Ablassautomat, max. 12 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C bei Kunststoffbehälter sowie bei Verwendung von Halbautomat oder Ablassautomat 0 °C bis 70 °C bei Metallbehälter mit Sichtglas 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter ohne Sichtglas
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss bei B35 und B75, Aluminium bei B105 Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff Behälter: Polyurethan oder Zinkdruckguss Elastomere: NBR Innenteile: Messing



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

"Block"-Druckregler mit Handblass, rücksteuerbar, ohne Manometer									B35 / B75 / B105	
Druckregelbereich 0,3 ... 9 bar										
40	178	108	Kunststoff	0,05	54	900	11	20	G $\frac{1}{8}$	B 35-01AHC
			Metall							B 35-01DHC
			Metall/Sichtglas							B 35-01WHC
56	208	138	Kunststoff	0,05	66	1100	11	20	G $\frac{1}{4}$	B 35-02AHC
			Metall							B 35-02DHC
			Metall/Sichtglas							B 35-02WHC
68	262	169	Kunststoff	0,11	114	1900	11	40	G $\frac{3}{8}$	B 75-03AJC
			Kunstst./Schutzkorb							B 75-03BJC
			Metall							B 75-03DJC
			Metall/Sichtglas							B 75-03WJC
			Kunststoff	0,11	120	2000	11	40	G $\frac{1}{2}$	B 75-04AJC
			Kunstst./Schutzkorb							B 75-04BJC
68	262	169	Metall							B 75-04DJC
			Metall/Sichtglas							B 75-04WJC
			Kunststoff	0,25	234	3900	11	40	G $\frac{1}{2}$	B105-04AJC
			Kunstst./Schutzkorb							B105-04BJC
			Metall							B105-04DJC
			Metall/Sichtglas							B105-04WJC
68	262	169	Kunststoff	0,25	258	4300	11	40	G $\frac{3}{4}$	B105-06AJC
			Kunstst./Schutzkorb							B105-06BJC
			Metall							B105-06DJC
			Metall/Sichtglas							B105-06WJC



B75-03AJC
Zubehör Mano

B75-03DJC
Zubehör Mano



B75-03BJC
Zubehör Mano

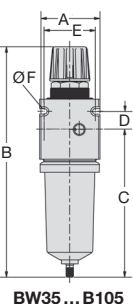
B75-03WJC
Zubehör Mano

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

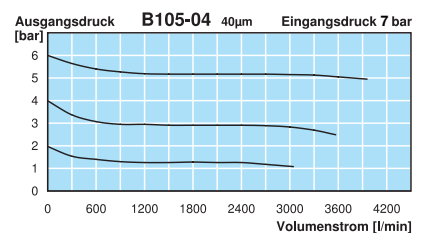
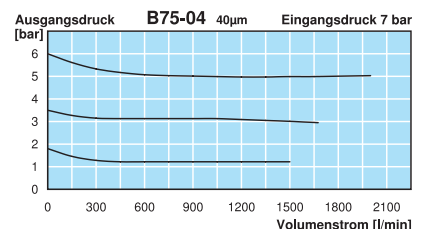
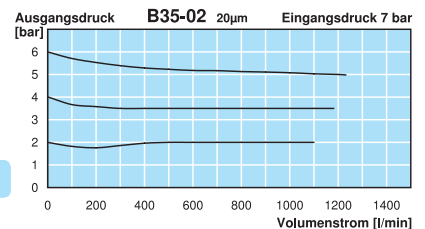
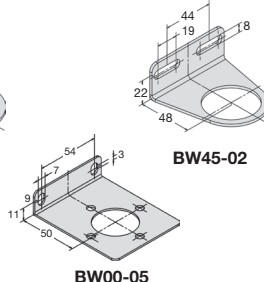
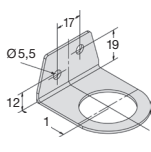
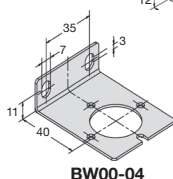
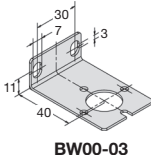
5 μm Filterelement		für B105	B105-0...G.
20 μm Filterelement		für B105	B105-0...H.
Halbautomat	PKF35, Stößelschwimmer,	max. 12 bar	für B35
	RK500SY, federbelastet,	max. 12 bar	alle Geräte
Ablassautomat	SA605MD,	max. 12 bar	für B75
	SAF105MD,	max. 12 bar	für B105

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	\varnothing 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für B35	MA4001-...*
	\varnothing 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für B75	MA5001-...*
	\varnothing 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für B105	MA6302-...*
Befestigungswinkel	aus Stahl, Montage an der Federhaube	für B35 u. B75	BW30-02
		für B105	BW45-02
Befestigungsmutter	aus Kunststoff für B35 u. B75 M30x1,5K	für B105	M45x1,5K
	aus Aluminium für B35 u. B75 M30x1,5A	für B105	M45x1,5A
Befestigungswinkel	aus Stahl, seitl. Befestigung	für B35	BW00-03
	für B75 BW00-04	für B105	BW00-05



Serie	D	E	Ø F
B 35	14	33	4,5
B 75	18	42	5,5
B105	20	58	6,5



*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

*2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar

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

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
B35-01AHC