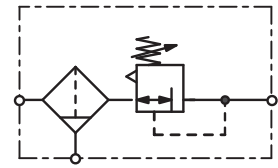


Beschreibung	Modularer Filterdruckregler der mit allen anderen Geräten der gleichen Serie verblockt werden kann.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 12,5 bar, max. 16 bar bei Serie 042		
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei Serie 095, Verschlusschrauben werden mitgeliefert		
Filterelement	20 μ m, wahlweise 5 μ m, aus PE gesintert		
Behälter	Kunststoffausführung mit Bajonettverschluss, mit Gewindeanschluss bei Serie 042		
Entleerung	Handablass mit halbautomatischer Entleerung, wahlweise Ablassautomat		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Nylon, POM bei Serie 042 Innenteile: Messing Behälter: Polyamid Gewindeeinsatz: Messing Elastomere: NBR		



G $\frac{1}{4}$ bis G1

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

Filterdruckregler									B0
Handablass mit halbautomat. Entleerung, rücksteuerbar, max. 12,5 / 16 bar ohne Manometer, Regelbereich 0...8 bar, Filterporenweite 20 μ m									
42	207	126	Kunststoff/	0,02	72	1200	16	G $\frac{1}{4}$	B042-02HC
52	239	148	Schutzkorb	0,04	120	2000	12,5	G $\frac{3}{8}$	B050-03HC
52	239	148		0,04	126	2100	12,5	G $\frac{1}{2}$	B052-04HC
63	276	173		0,10	168	2800	12,5	G $\frac{1}{2}$	B075-04HC
137	276	173		0,10	174	2900	12,5	G $\frac{3}{4}$	B080-06HC
195	411	237		0,20	828	13800	12,5	G1	B095-08HC

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μ m Filterelement	für B042 bis B080	B0...0..G.
	für B095	B095-0..G.
nicht rücksteuerbar	alle	B0...0...K
ohne Sekundärentlüftung	für B042 bis B080	B0...0...B
0... 4 bar Regelbereich	für B095	B095-0...B
0...12 bar Regelbereich	für B042 bis B080	B0...0...D
	für B095	B095-0...D
Ablassautomat		B0...0...R

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für B042	MA4001-...*2
	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	für B050 bis B080	MA5001-...*2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für B095	MA6302-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät	für B042	BW30-01
		für B050 bis B080	BW42-01
		für B095	BW00-02



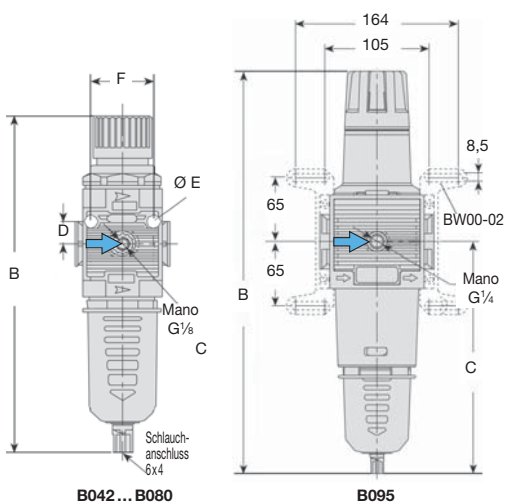
B042



B050

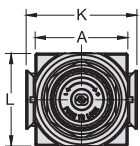


B095

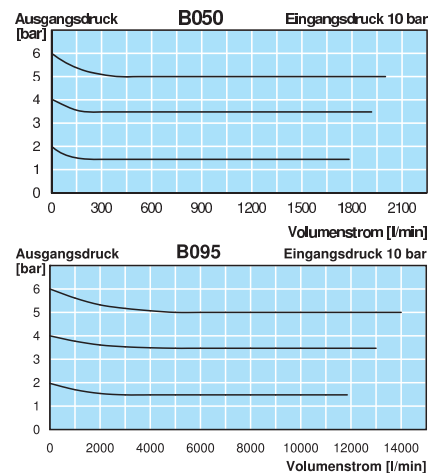
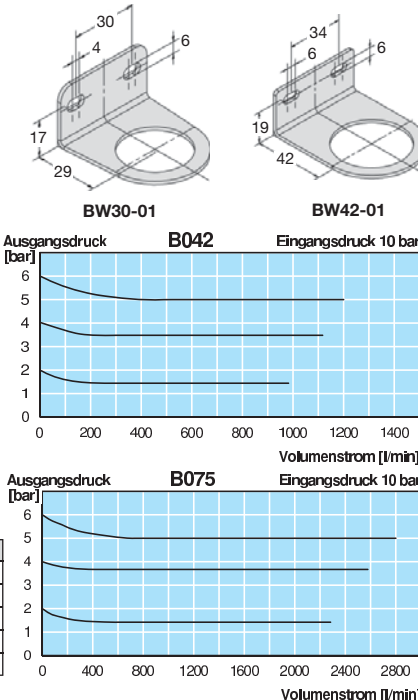


B042 ... B080

B095



Serie	D	Ø E	F	K	L
B042	10,5	4,5	31	—	42
B050/52	16	5,5	41	63	52
B075	17,5	5,5	45	75	63
B080	17,5	5,5	45	—	63
B095	—	—	—	115	95



*1 bei 10 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:
B042-02HC