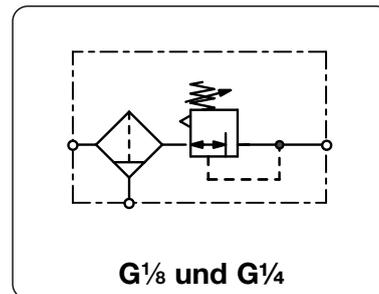


Beschreibung	Kleine, kompakte Bauform, geeignet für beengte Platzverhältnisse.	
Medium	Druckluft oder neutrale Gase	
Eingangsdruck	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter, max. 21 bar bei Metallbehälter	
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf	
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)	
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert	
Filterelement	20 μ m, wahlweise 5 μ m, aus Polypropylen	
Behälter	Kunststoff- oder Metallausführung	
Entleerung	Handablass standardmäßig, max. 21 bar Halbautomat wahlweise, max. 12 bar	
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C bei Kunststoffbehälter sowie Verwendung von Halbautomat 0 °C bis 80 °C bei Metallbehälter und Federhaube aus Fiberglas	
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff Behälter: Polyurethan oder Zinkdruckguss	Elastomere: NBR Innentteile: Messing



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

„Miniatur“-Filterdruckregler									mit Handablass, rücksteuerbar, ohne Manometer, Filterporenweite 20 μ m	B548
40	152	86	Kunststoff	0,04	27	450	11	G $\frac{1}{8}$	0,2 ... 1,8	B548-01AHA
									0,2 ... 4,0	B548-01AHB
									0,3 ... 9,0	B548-01AHC
			Metall				21		0,2 ... 1,8	B548-01DHA
									0,2 ... 4,0	B548-01DHB
									0,3 ... 9,0	B548-01DHC
40	152	86	Kunststoff	0,04	27	450	11	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 1,8	B548-02AHA
									0,2 ... 4,0	B548-02AHB
									0,3 ... 9,0	B548-02AHC
			Metall				21		0,2 ... 1,8	B548-02DHA
									0,2 ... 4,0	B548-02DHB
									0,3 ... 9,0	B548-02DHC

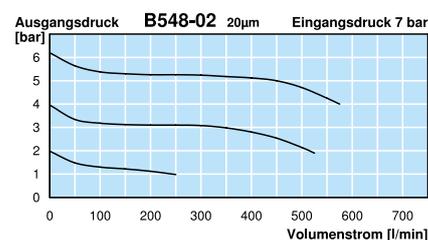
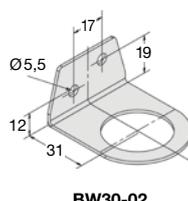
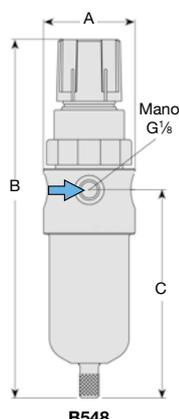


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 μm Filterelement		B548-0..G.
NPT	Anschlussgewinde	B548-0...N
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	B548-0... K
Halbautomat	RK500SY, max. 12 bar	B548-0...M

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	MA4001-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW30-02
Befestigungsmutter	aus Kunststoff	M30x1,5K
	aus Aluminium	M30x1,5A



*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar

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

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
B548-01AHA