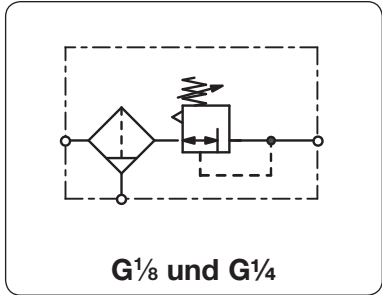


Beschreibung	Kleine, kompakte Bauform, geeignet für beengte Platzverhältnisse.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter, max. 21 bar bei Metallbehälter		
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)		
Manometeranschluss	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	Elastomere: NBR	
	Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff	Innenteile: Messing	
	Behälter: Polyurethan oder Zinkdruckguss		



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

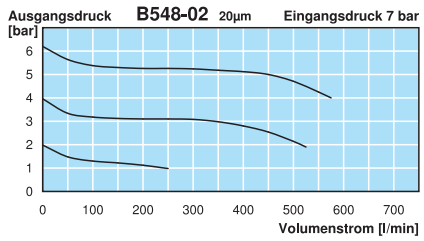
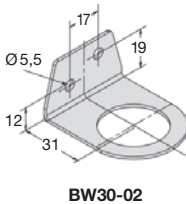
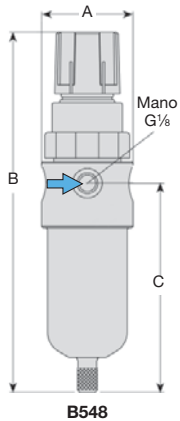
5 μ m Filterelement		B548-0..G.
NPT	Anschlussgewinde	B548-0...N
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	B548-0...K
Halbautomat	RK500SY, max. 12 bar	B548-0...M



FR
17

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**