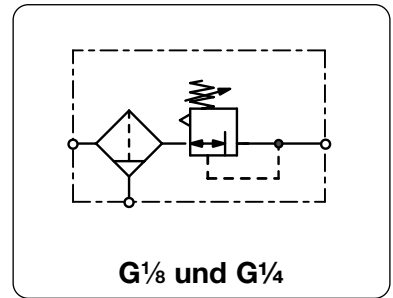


<b>Beschreibung</b>	Kleine, kompakte Bauform, geeignet für beengte Platzverhältnisse.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 11 bar bei Kunststoffbehälter, max. 21 bar bei Metallbehälter	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf	
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar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



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

„Miniatur“-Filterdruckregler									mit Handablass, rücksteuerbar, ohne Manometer, Filterporenweite 20 $\mu$ 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

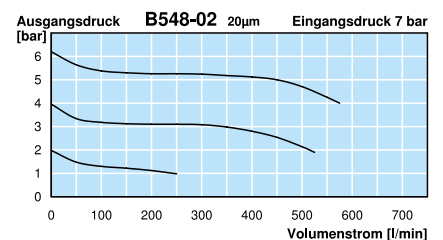
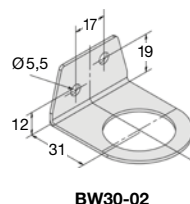
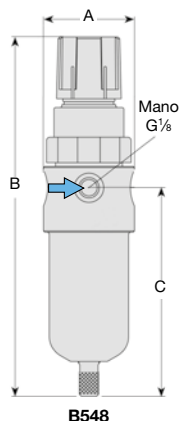


**Wahlweise Ausführung**, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>5 <math>\mu</math>m Filterelement</b>		B548-0..G.
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	B548-0...N
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung	B548-0... K
<b>Halbautomat</b>	RK500SY, max. 12 bar	B548-0...M

**Zubehör**, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	MA4001-...*2
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	BW30-02
<b>Befestigungsmutter</b>	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