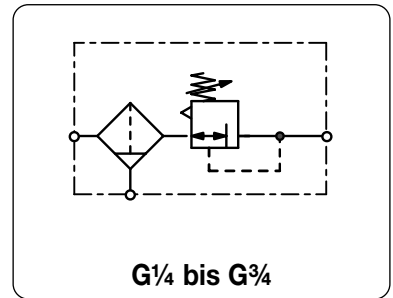


<b>Beschreibung</b>	Standard Filterdruckregler in modularer Bauweise mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit einem Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf bei B520, mit Knebel bei B521, mit Einstellschraube B522 rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Rücksteuerung</b>	G $\frac{1}{2}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert	
<b>Manometeranschluss</b>	40 $\mu$ m, wahlweise 5 $\mu$ m, aus Sinterbronze	
<b>Filterelement</b>	Metallausführung mit Sichtglas	
<b>Behälter</b>	Handablass standardmäßig, wahlweise Ablassautomat, max. 10 bar	
<b>Entleerung</b>	0 °C bis 80 °C	
<b>Temperaturbereich</b>	Gehäuse: Aludruckguss Behälter: Aludruckguss	
<b>Werkstoffe</b>	Federhaube: glasfaserverst. Kunststoff Elastomere: NBR Innenteile: Messing, Kunststoff	



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

Standard-Filterdruckregler									mit Handablass, rücksteuerbar, max. 17 bar ohne Manometer, Filterporenweite 40 $\mu$ m		B520
85	282	165	Metall/ Sichtglas	0,3	132	2200	17	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 2	2	B520-02WJA
									0,3 ... 3,5		B520-02WJB
									1,0 ... 10		B520-02WJC
									1,7 ... 17		B522-02WJD
85	282	165	Metall/ Sichtglas	0,3	186	3100	17	G $\frac{3}{8}$	0,2 ... 2		B520-03WJA
									0,3 ... 3,5		B520-03WJB
									1,0 ... 10		B520-03WJC
									1,7 ... 17		B522-03WJD
85	282	165	Metall/ Sichtglas	0,3	288	4800	17	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 2		B520-04WJA
									0,3 ... 3,5		B520-04WJB
									1,0 ... 10		B520-04WJC
									1,7 ... 17		B522-04WJD
85	282	165	Metall/ Sichtglas	0,3	408	6800	17	G $\frac{3}{4}$	0,2 ... 2		B520-06WJA
									0,3 ... 3,5		B520-06WJB
									1,0 ... 10		B520-06WJC
									1,7 ... 17		B522-06WJD

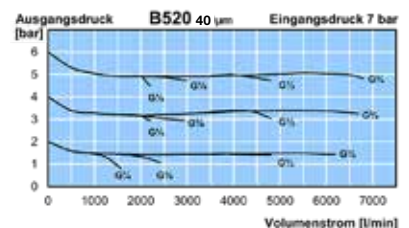
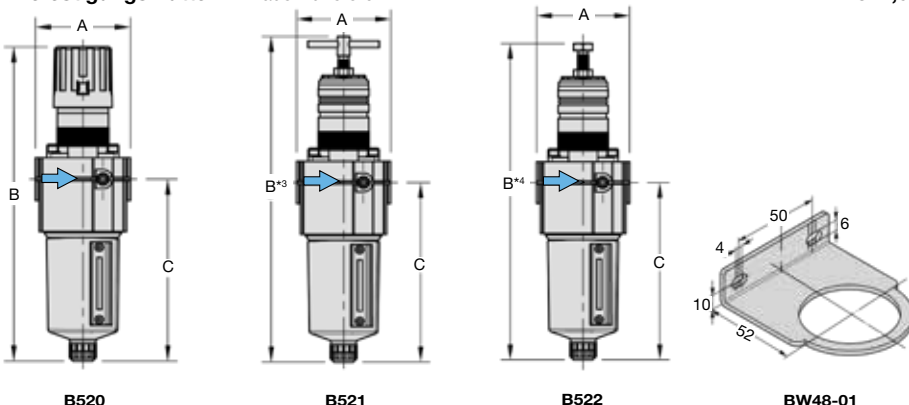


### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>Knebel</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *3	B521-0.W. .
<b>Einstellschraube</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *4	B522-0.W. .
<b>5 <math>\mu</math>m Filterelement</b>				B52.- 0.WG .
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung			B52.- 0.W. . K
<b>Ablassautomat</b>	SA-500, max. 10 bar			B52.- 0.W. . R
<b>Flanschanschluss</b>	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5	auf Anfrage		B52.- 0.W. . F.

### Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	<b>MA5001- . . *2</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW48-01</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff	<b>M48x1,5K</b>



\*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
\*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, 25 = 0...25 bar

\* Produktgruppe

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
B520-02WJA