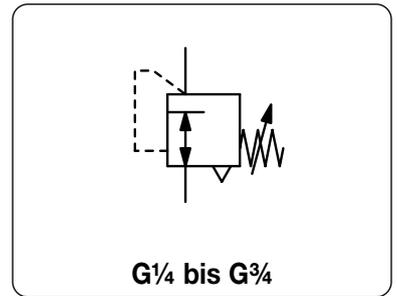


<b>Beschreibung</b>	Standard Membran-Druckregler in modularer Bauweise mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Medium</b>			
<b>Eingangsdruck</b>	max. 20 bar		
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf bei R520, mit Knebel bei R521, mit Einstellschraube bei R522		
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 80 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Aludruckguss	Federhaube: glasfaserverst. Kunststoff	Innenteile: Messing, Kunststoff
	Elastomere: NBR		



Standard



2

Abmessungen			Kv-Wert (m <sup>3</sup> /h)	Volumenstrom		Anschluss-gewinde G	Druck-Regelbereich bar	Bestell-Nummer	A*
A	B	C		m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1				

Standard-Druckregler			Eingangsdruck max. 20 bar rücksteuerbar, ohne Manometer				R520		
85	155	38	1,6	144	2400	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 2 0,4 ... 4 1,0 ... 10 1,7 ... 17	R520-02A R520-02B R520-02C R522-02D	
85	155	38	3,6	300	5000	G $\frac{3}{8}$	0,2 ... 2 0,4 ... 4 1,0 ... 10 1,7 ... 17	R520-03A R520-03B R520-03C R522-03D	
85	155	38	5,2	372	6200	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 2 0,4 ... 4 1,0 ... 10 1,7 ... 17	R520-04A R520-04B R520-04C R522-04D	
85	155	38	6,1	432	7200	G $\frac{3}{4}$	0,2 ... 2 0,4 ... 4 1,0 ... 10 1,7 ... 17	R520-06A R520-06B R520-06C R522-06D	



R520 mit Einstellknopf



R521 mit Knebel



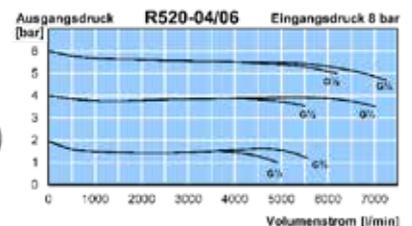
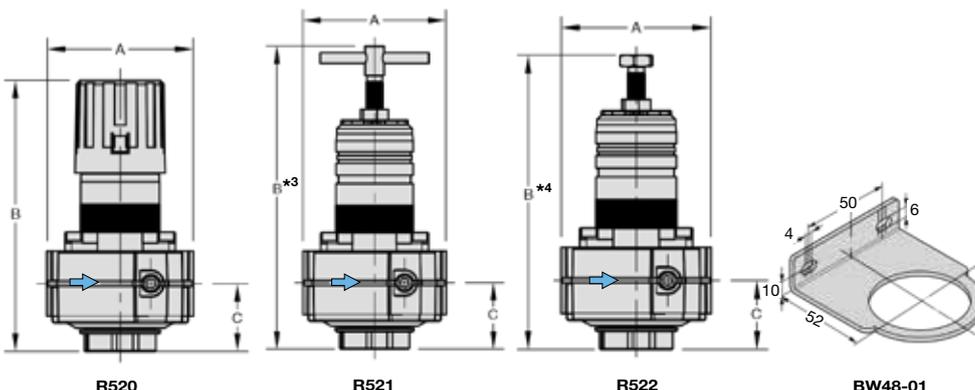
R522 mit Einstellschraube

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

<b>Knebel</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *3	R521-0..
<b>Einstellschraube</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *4	R522-0..
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung			R520-0..K
<b>Flanschanschluss</b>	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5		auf Anfrage	R52.- 0..F.

### Zubehör, lose beigelegt

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



\*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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
R520-02A