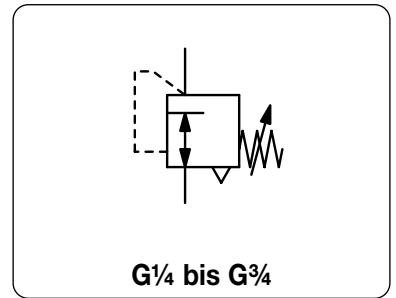


Beschreibung	Standard Membran-Druckregler in modularer Bauweise mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Druckluft oder neutrale Gase	
Medium	max. 20 bar	
Eingangsdruck	mit verrastbarem Einstellknopf bei R520, mit Knebel bei R521, mit Einstellschraube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



Standard
2

Abmessungen			Kv-Wert (m ³ /h)	Volumenstrom		Anschlussgewinde G	Druckregelbereich bar	Bestellnummer
A	B	C		m ³ /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	R520-02A	
							0,4 ... 4	R520-02B	
							1,0 ... 10	R520-02C	
							1,7 ... 17	R522-02D	
85	155	38	3,6	300	5000	G $\frac{3}{8}$	0,2 ... 2	R520-03A	
							0,4 ... 4	R520-03B	
							1,0 ... 10	R520-03C	
							1,7 ... 17	R522-03D	
85	155	38	5,2	372	6200	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 2	R520-04A	
							0,4 ... 4	R520-04B	
							1,0 ... 10	R520-04C	
							1,7 ... 17	R522-04D	
85	155	38	6,1	432	7200	G $\frac{3}{4}$	0,2 ... 2	R520-06A	
							0,4 ... 4	R520-06B	
							1,0 ... 10	R520-06C	
							1,7 ... 17	R522-06D	



R520 mit Einstellknopf



R521 mit Knebel



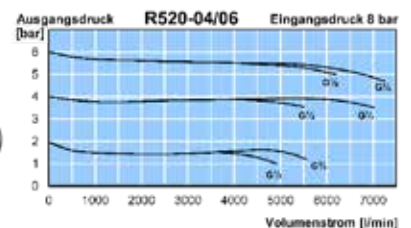
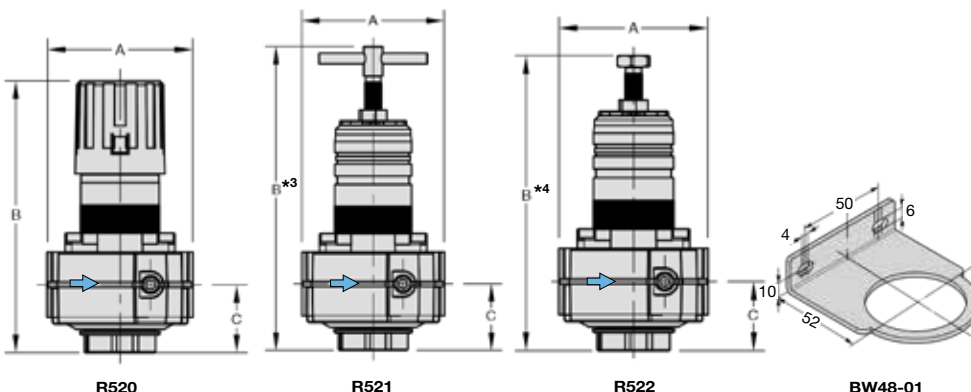
R522 mit Einstellschraube

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	MA5001- . . *2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW48-01
Befestigungsmutter	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