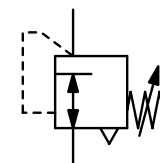


Beschreibung	Standard Membran-Druckregler in modularer Bauweise mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Druckluft oder neutrale Gase	
Medium		
Eingangsdruck	max. 20 bar	
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf bei R520, mit Knebel bei R521, mit 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 Innentteile: Messing, Kunststoff



G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{3}{4}$



Abmessungen	Kv-Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A B C	Wert	m 3 /h*1 l/min*1	G	bar	A*
mm mm mm	(m 3 /h)				

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



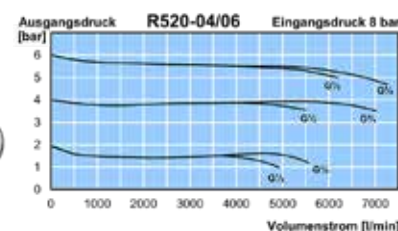
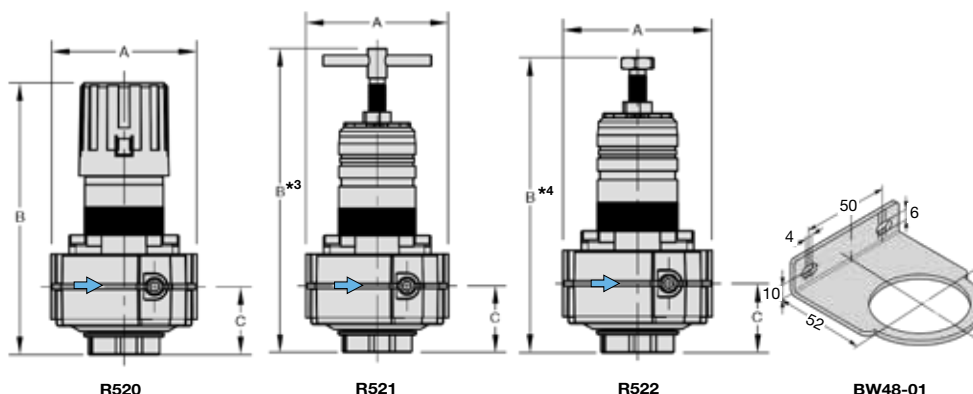
R522 mit Einstellschraube

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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			R52 . -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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R520-02A