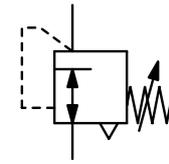


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler in kleiner Bauform mit großem Volumenstrom. Verblockbar mit Filter oder Öler ohne Verwendung eines Doppelnippels. Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Medium</b>		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 20 bar	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf bei R510, mit Knebel bei R511, mit Einstellschraube bei R512	
<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 Elastomere: NBR	Federhaube: glasfaserverst. Kunststoff Innentteile: Messing, Kunststoff



G $\frac{1}{4}$  bis G $\frac{1}{2}$

Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom		Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	G	bar	[A]*
mm	mm	mm	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	G	bar	

Standard-Druckregler								Eingangsdruck max. 20 bar rücksteuerbar, ohne Manometer	R510
73	135	42	1,8	132	2200	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 2	R510-02A	
							0,4 ... 4	R510-02B	
							1,0 ... 10	R510-02C	
							1,7 ... 17	R512-02D	
73	135	42	1,9	138	2300	G $\frac{3}{8}$	0,2 ... 2	R510-03A	
							0,4 ... 4	R510-03B	
							1,0 ... 10	R510-03C	
							1,7 ... 17	R512-03D	
73	135	42	2,0	144	2400	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 2	R510-04A	
							0,4 ... 4	R510-04B	
							1,0 ... 10	R510-04C	
							1,7 ... 17	R512-04D	



R510 mit Einstellknopf



R511 mit Knebel



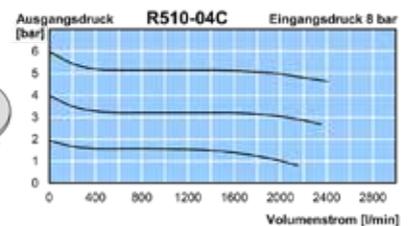
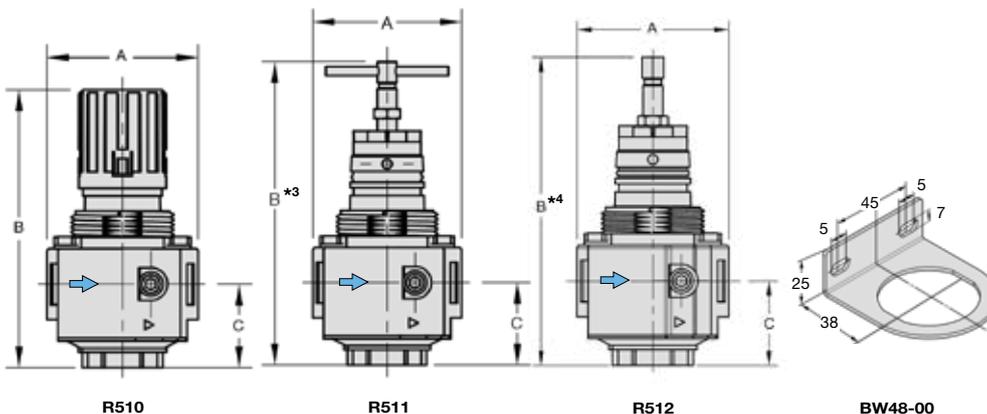
R512 mit Einstellschraube

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

<b>Knebel</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *3	R511 -0 . .
<b>Einstellschraube</b>	einschließlich Kontermutter	bis 10 bar	B + 20 mm *4	R512 -0 . .
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung			R51 . -0 . . K
<b>Flanschanschluss</b>	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5		auf Anfrage	R51 . -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	BW48-00
<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:  
R510-02A