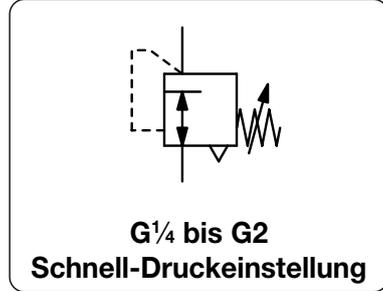


Beschreibung Vorgesteuerter, sehr genauer Kolben-Druckregler, für Schalttafeleinbau geeignet. Drehknopf mit integrierter mechanischer Druckanzeige. 270° für die Druckeinstellung.
Medium Druckluft
Eingangsdruck max. 21 bar, jedoch mindestens 1 bar über den geregelten Ausgangsdruck.
Eigenluftverbrauch max. 1,4 l/min, abhängig vom Ausgangsdruck bei R21, R31 und R41
Einstellung Schnelleinstellung des Druckes mit Handradeinstellung über 0...270°. Druckeinstellung proportional zur Handeinstellung mit Anzeige in bar und psi. Durch eine Nockenscheibe, die nachträglich unter das Mano-Handrad montiert werden kann, lässt sich der Regelbereich begrenzen. Begrenzt werden kann: der obere Druck, der untere Druck oder der Einstellbereich nach oben und unten.
Rücksteuerung mit Sekundärentlüftung
Manometeranschluss R $\frac{1}{4}$ " beidseitig
Temperaturbereich 0 °C bis 65 °C
Werkstoffe Gehäuse: Zinkdruckguss
 O-Ringe: NBR
Einbaulage beliebig
Stößel: Azetal
Ventilsitz: Azetal, Messing und NBR



Standard

 2

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

Mano-Druckregler								Eingangsdruk max. 21 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch, Druckanzeige im Handrad		R21...R41	
81	104	24	2,5	180	3000	G $\frac{1}{4}$	0... 3	R21-C2-L	0... 11	R21-C2-O	
81	104	24	3,8	270	4500	G $\frac{3}{8}$	0... 3	R21-C3-L	0... 11	R21-C3-O	
81	104	43	4,2	300	5000	G $\frac{1}{2}$	0... 3	R21-C4-L	0... 11	R21-C4-O	
109	132	43	6,8	480	8000	G $\frac{3}{4}$	0... 3	R31-C6-L	0... 11	R31-C6-O	
109	132	43	7,6	540	9000	G1	0... 3	R31-C8-L	0... 11	R31-C8-O	
135	173	71	18,5	1320	22000	G1 $\frac{1}{2}$	0... 3	R41-CB-L	0... 11	R41-CB-O	
135	173	71	20,0	1440	24000	G2	0... 3	R41-CC-L	0... 11	R41-CC-O	



R21



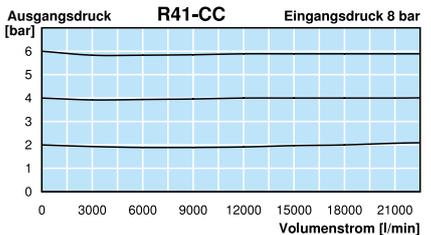
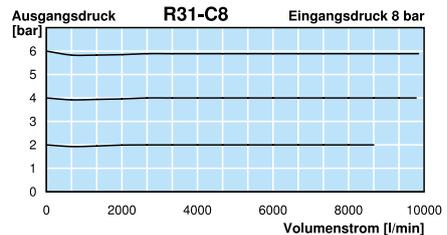
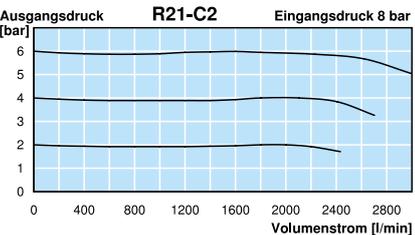
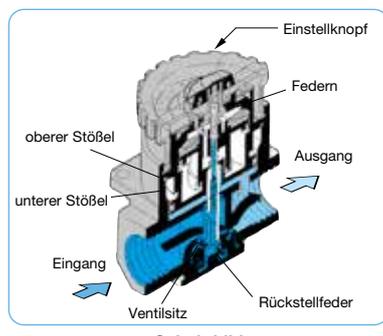
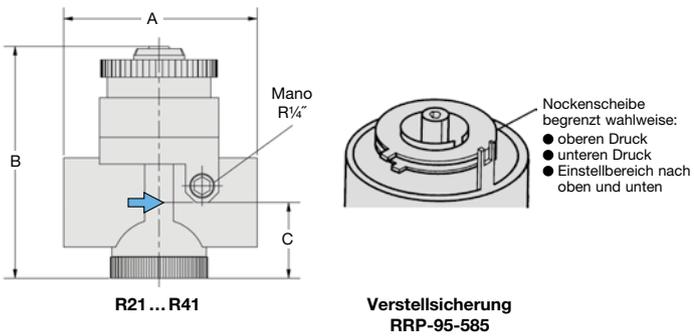
R31



R41

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen
Verstellsicherung RRP-95-585 R. 1-C . . T

Zubehör, lose beigelegt
Manometer Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ für R21 bis R41 MA5002-..*2
Befest



*1 bei 8 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
 *2 04 = 0...4 bar, 16 = 0...16 bar

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
 www.aircom.net

Bestellbeispiel:
 R21-C2-L