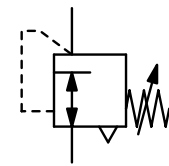


Beschreibung	Vorgesteuerter, sehr genauer Kolben-Druckregler, für Schalttafeleinbau geeignet. Drehknopf mit integrierter mechanischer Druckanzeige. 270° für die Druckeinstellung. Druckluft		
Medium	max. 21 bar, jedoch mindestens 1 bar über den geregelten Ausgangsdruck.		
Eingangsdruck	max. 1,4 l/min, abhängig vom Ausgangsdruck bei R21, R31 und R41		
Eigenluftverbrauch	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.		
Einstellung	mit Sekundärentlüftung		
Rücksteuerung	R $\frac{1}{4}$ " beidseitig		
Manometeranschluss	0 °C bis 65 °C		
Temperaturbereich	Gehäuse: Zinkdruckguss		
Werkstoffe	O-Ringe: NBR		
Einbaulage	beliebig		
	Stößel:	Azetal	
	Ventilsitz:	Azetal, Messing und NBR	



G $\frac{1}{4}$ bis G2
Schnell-Druckeinstellung

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

Mano-Druckregler R21...R41

			Eingangsdruck max. 21 bar, mit Eigenluftverbrauch, Druckanzeige im Handrad		rücksteuerbar, Druckanzeige im Handrad				
A	B	C	K _v -Wert	m ³ /h*1	l/min*1	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer	
81	104	24	2,5	180	3000	G $\frac{1}{4}$	0... 3 0... 11	R21-C2-L R21-C2-O	
81	104	24	3,8	270	4500	G $\frac{3}{8}$	0... 3 0... 11	R21-C3-L R21-C3-O	
81	104	43	4,2	300	5000	G $\frac{1}{2}$	0... 3 0... 11	R21-C4-L R21-C4-O	
109	132	43	6,8	480	8000	G $\frac{3}{4}$	0... 3 0... 11	R31-C6-L R31-C6-O	
109	132	43	7,6	540	9000	G1	0... 3 0... 11	R31-C8-L R31-C8-O	
135	173	71	18,5	1320	22000	G1 $\frac{1}{2}$	0... 3 0... 11	R41-CB-L R41-CB-O	
135	173	71	20,0	1440	24000	G2	0... 3 0... 11	R41-CC-L R41-CC-O	



R21



R31



R41

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Verstellsicherung RRP-95-585

R. 1-C . - . T

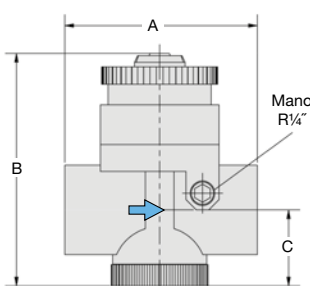
Zubehör, lose beigelegt

Manometer Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$

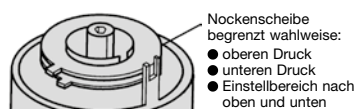
für R21 bis R41 **MA5002-..*2**

Befestigungswinkel im rücks. Manometeranschluss zu befestigen

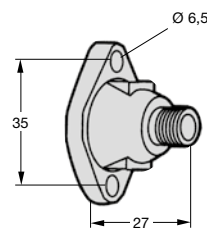
für R21 bis R41 **RRP-95-590**



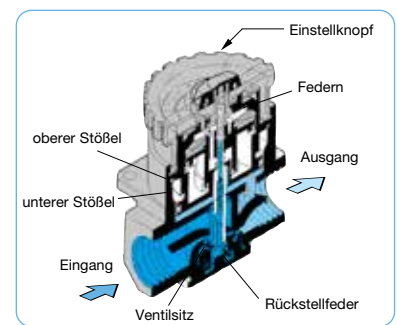
R21...R41



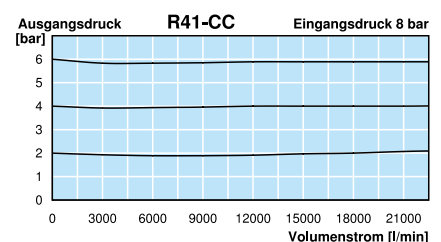
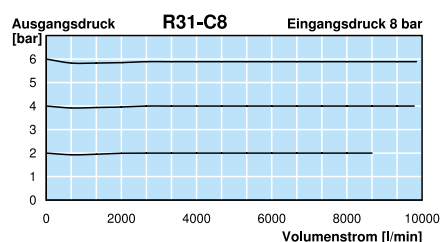
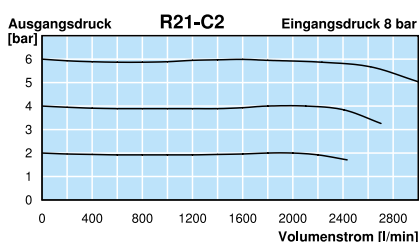
Verstellsicherung
RRP-95-585



Befestigungswinkel
RRP-95-590



Schnittbild



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 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