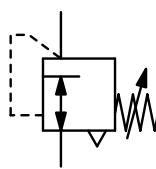


<b>Beschreibung</b>	Vorgesteuerter, sehr genauer Kolben-Druckregler, für Schalttafeleinbau geeignet. Drehknopf mit integrierter mechanischer Druckanzeige. 270° für die Druckeinstellung.
<b>Medium</b>	Druckluft
<b>Eingangsdruck</b>	max. 21 bar, jedoch mindestens 1 bar über den geregelten Ausgangsdruck.
<b>Eigenluftverbrauch</b>	max. 1,4 l/min, abhängig vom Ausgangsdruck bei R21, R31 und R41, kein Eigenluftverbrauch bei R11
<b>Einstellung</b>	Schnelleinstellung des Druckes mit Handrad einstellung 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.
<b>Rücksteuerung</b>	mit Sekundärenlüftung
<b>Manometeranschluss</b>	R1/4" beidseitig, kein Manometeranschluss bei R11
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 65 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss O-Ringe: NBR Stößel: Azetal Ventilsitz: Azetal, Messing und NBR



**G<sup>1</sup>/<sub>4</sub> bis G<sub>2</sub>**  
**Schnell-Druckeinstellung**

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

Mano-Druckregler			Eingangsdruck max. 21 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch, Druckanzeige im Handrad				R11...R41
66	71	10	0,02	1,2	20	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0 ... 3 0 ... 11
81	104	24	2,5	180	3000	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	0 ... 3 0 ... 11
81	104	24	3,8	270	4500	G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0 ... 3 0 ... 11
81	104	43	4,2	300	5000	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0 ... 3 0 ... 11
109	132	43	6,8	480	8000	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0 ... 3 0 ... 11
109	132	43	7,6	540	9000	G1	0 ... 3 0 ... 11
135	173	71	18,5	1320	22000	G1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0 ... 3 0 ... 11
135	173	71	20,0	1440	24000	G2	0 ... 3 0 ... 11



R21



R31



R41

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Verstellsicherung RRP-95-585

R.1-C . . . T

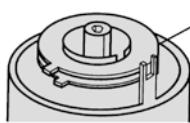
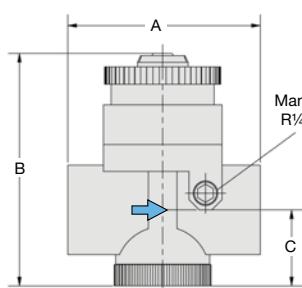
## Zubehör, lose beigelegt

Manometer Ø 50 mm, 0 ... \*<sup>2</sup> bar, G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

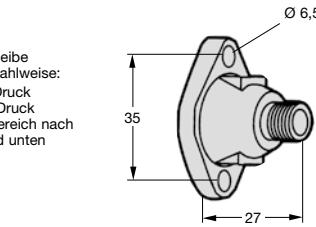
für R21 bis R41 MA5002...\*<sup>2</sup>

Befestigungswinkel im rücks. Manometeranschluss zu befestigen

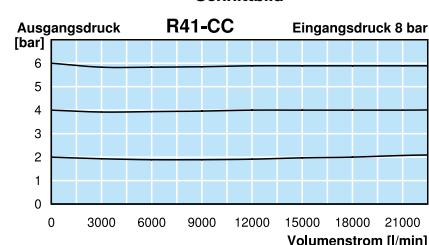
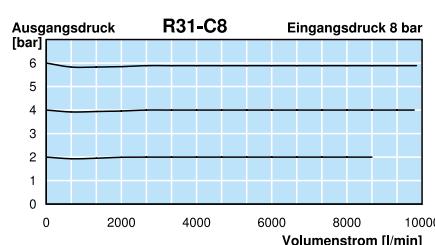
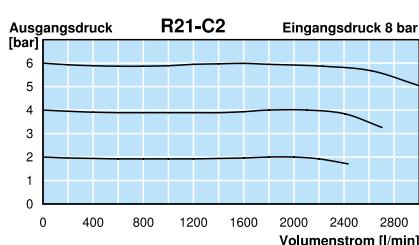
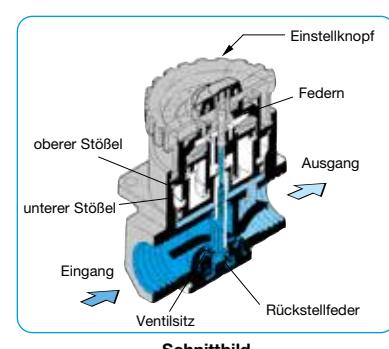
für R21 bis R41 RRP-95-590



Verstellsicherung  
RRP-95-585



Befestigungswinkel  
RRP-95-590



\*<sup>1</sup> bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

\*<sup>2</sup> 04 = 0 ... 4 bar, 16 = 0 ... 16 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

[PDF](#) [CAD](#)  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
R11-C2-L