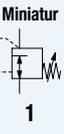
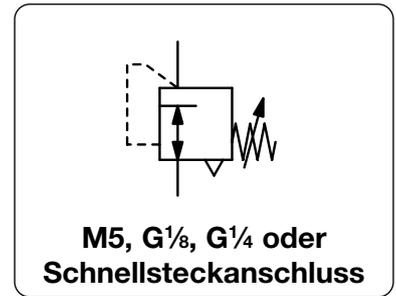


<b>Beschreibung</b>	Verblockbarer Membran-Druckregler und Grundplatten mit auswechselbaren Gewindeanschluss- und Verbindungsstücken.		
<b>Kennzeich.-system</b>	Der Druckregler enthält eine 4-stellige Zahl, beginnend mit dem Eingang im Gegenzeigersinn. Die Zahl entspricht der Art der Anschlussplatte, z.B. <b>1</b> für G $\frac{1}{8}$ oder <b>2</b> für G $\frac{1}{4}$ oder <b>B</b> ohne Ausgang. Die Grundplattenbezeichnung hat eine 5. Ziffer für den Deckelanschluss, z.B. "11112", d.h. 4 x G $\frac{1}{8}$ , 1 x G $\frac{1}{4}$ .		
<b>Druckregler R7</b>	Präzisionsdruckregler mit feinfühler Druckeinstellung über 20 Umdrehungen und ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit. Eingangsseitig wird der Ventiltrieb durch ein Filtersieb aus Edelstahl geschützt.		
<b>Medium</b>	5 $\mu$ m gefilterte Druckluft oder neutrale Gase	<b>Eingangsdruk</b>	max. 10 bar
<b>Genauigkeit</b>	bei 1 bar Eingangsdrukänderung: bei Ein- und Ausschalten des Eingangsdrukkes: bei Temperaturschwankungen von 25 °C:		< 10 mbar Druckabweichung < 10 mbar Druckabweichung < 10 mbar Druckabweichung
<b>Eigenluftverbrauch</b>	0,3 l/min bei 7 bar Eingangsdruk	<b>Einstellung</b>	mit Drehknopf
<b>Rücksteuerung</b>	mit Sekundärentlüftung	<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ über Gewindeplatte		



Abmessungen			Volumenstrom	Eingangsdruk	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	l/min*1	max. bar	G	bar	
mm	mm	mm					

Präzisionsdruckregler				mit Drehknopf, Manometeranschluss einseitig	rücksteuerbar, einseitig	G $\frac{1}{8}$	R7
47	92	14	140	10	G $\frac{1}{8}$	0,01...0,7 0,02...2,1 0,03...4,1 0,03...7,0	<b>R7-010-111B</b> <b>R7-030-111B</b> <b>R7-060-111B</b> <b>R7-100-111B</b>
51	92	14	140	10	G $\frac{1}{4}$	0,01...0,7 0,02...2,1 0,03...4,1 0,03...7,0	<b>R7-010-212B</b> <b>R7-030-212B</b> <b>R7-060-212B</b> <b>R7-100-212B</b>



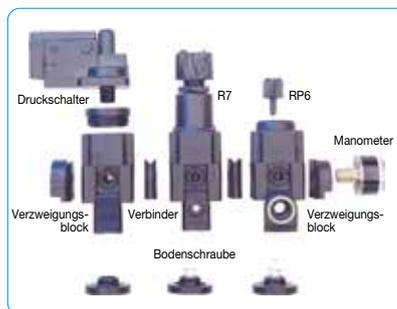
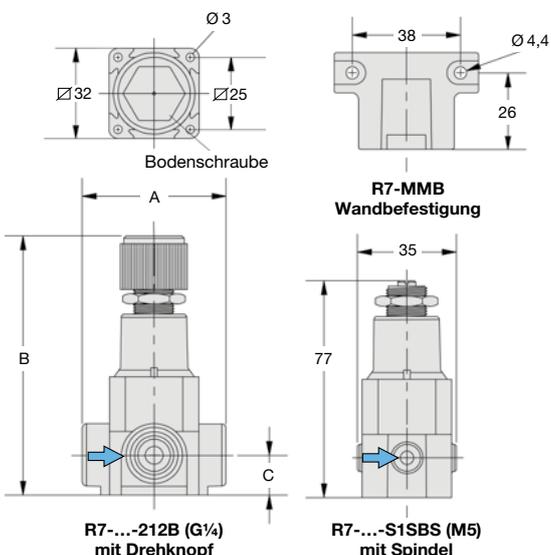
## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>mit Spindel</b>	Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 77 mm	R-...-...S
<b>Gewinde M5</b>	Anschlussgewinde	R-...-S...
<b>G<math>\frac{1}{8}</math></b>		R-...-1...
<b>G<math>\frac{1}{4}</math></b>		R-...-2...
<b>Schnellsteck Ø 4</b>	Schlauchaußendurchmesser	R-...-4...
<b>Ø 6</b>		R-...-6...
<b>Ø 8</b>		R-...-8...
<b>Verschlussplatte</b>		R-...-B...
<b>Verbindungsplatte</b>	mit durchgehender Druckversorgung ohne Durchgang, zum Verblocken von 2 Geräten	R-...-U...
<b>Wandbefestigung</b>	an der Verschlussplatte	R-...-C...
		R-...-W...

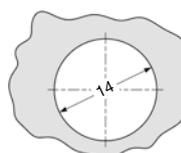


## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 23 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	<b>MA2301-...*2</b>
------------------	--------------------------------------	---------------------



Montagebeispiel



Schalttafelauausschnitt



Montagebeispiel

\*1 bei Druckluft 7 bar Eingangsdruk, 6 bar Ausgangsdruk und 1 bar Druckabfall  
\*2 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

\* Produktgruppe



Bestellbeispiel:  
R7-010-111B