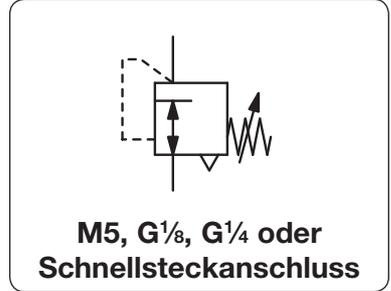


Beschreibung	Verblockbarer Membran-Druckregler und Grundplatten mit auswechselbaren Gewindeanschluss- und Verbindungsstücken.		
Kennzeich.-system	Der Druckregler enthält eine 4-stellige Zahl, beginnend mit dem Eingang im Gegenzeigersinn. Die Zahl entspricht der Art der Anschlussplatte, z.B. 1 für G $\frac{1}{8}$ oder 2 für G $\frac{1}{4}$ oder 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 $\frac{1}{4}$.		
Druckregler R7	Präzisionsdruckregler mit feinfühligter Druckeinstellung über 20 Umdrehungen und ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit. Eingangsseitig wird der Ventiltrieb durch ein Filtersieb aus Edelstahl geschützt.		
Medium	5 μ m gefilterte Druckluft oder neutrale Gase	Eingangsdruk	max. 10 bar
Genauigkeit	bei 1 bar Eingangsdrukänderung:	< 10 mbar Druckabweichung	
	bei Ein- und Ausschalten des Eingangsdrukkes:	< 10 mbar Druckabweichung	
	bei Temperaturschwankungen von 25 °C:	< 10 mbar Druckabweichung	
Eigenluftverbrauch	0,3 l/min bei 7 bar Eingangsdruk	Einstellung	mit Drehknopf
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung	Einbaulage	beliebig
Manometeranschluss	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, 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	R7-010-111B R7-030-111B R7-060-111B R7-100-111B
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	R7-010-212B R7-030-212B R7-060-212B R7-100-212B



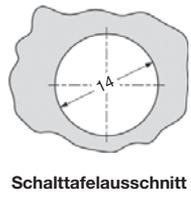
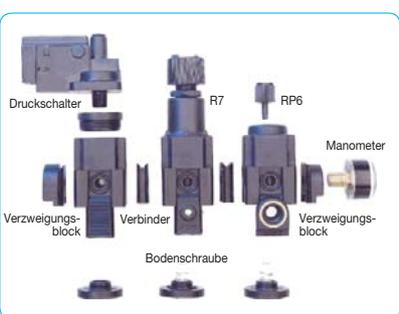
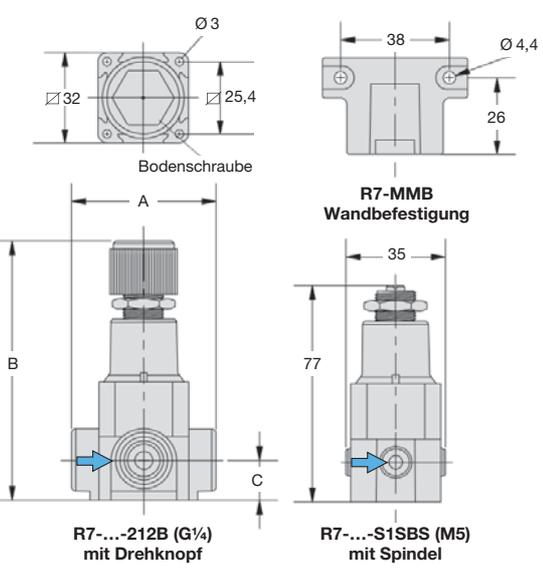
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

mit Spindel	Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 77 mm	R. S
Gewinde M5	Anschlussgewinde	R. S
		R. 1
		R. 2
Schnellsteck Ø 4	Schlauchaußendurchmesser	R. 4
		R. 6
		R. 8
Verschlussplatte		R. B
Verbindungsplatte	mit durchgehender Druckversorgung ohne Durchgang, zum Verblocken von 2 Geräten	R. U
		R. C
Wandbefestigung	an der Verschlussplatte	R. W



Zubehör, lose beigelegt

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



*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