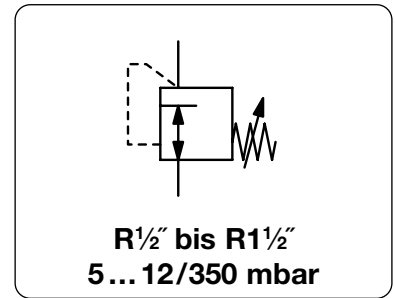
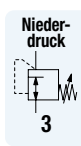


Beschreibung	Hochsensibler Membran-Niederdruckregler mit guter Regelcharakteristik. Der Nullabschluss verhindert ein Ansteigen des Ausgangsdruckes, wenn kein Volumenstrom fließt.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 4 bar		
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
Einstellung	von Hand unterhalb der Abdeckkappe am Federdom		
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung		
Genauigkeit	bei max. Volumenstrom	< 20 % Druckabweichung vom Endwert	
Manometeranschluss	kein Manometeranschluss,	wahlweise G $\frac{1}{4}$ einseitig bei R $\frac{1}{2}$ " und R1", Standard G $\frac{1}{4}$ bei R1 $\frac{1}{2}$ "	
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Federhaube nach oben		
Temperaturbereich	-15 °C bis 60 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium	Innentteile: Aluminium und Kunststoff	
	Elastomere: NBR		



Abmessungen			Nenn-	Kv-	Volumen-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A	B	C	weite	Wert	strom	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	DN	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	mbar	

Niederdruckregler								Eingangsdruck max. 4 bar, nicht rücksteuerbar	RGB4	
132	174	24	15	0,62	42	700	1/2"	5 ... 12	10 ... 30	25 ... 45
								40 ... 60	55 ... 75	70 ... 90
								85 ... 105	100 ... 160	150 ... 230
								220 ... 350	RGB4-04A	RGB4-04C
									RGB4-04D	RGB4-04E
									RGB4-04F	RGB4-04G
									RGB4-04H	RGB4-04I
									RGB4-04K	RGB4-04L
190	230	33	25	2,5	168	2800	1"	5 ... 12	10 ... 30	25 ... 45
								40 ... 60	55 ... 75	70 ... 90
								85 ... 105	100 ... 160	150 ... 230
								220 ... 350	RGB4-08A	RGB4-08C
									RGB4-08D	RGB4-08E
									RGB4-08F	RGB4-08G
									RGB4-08H	RGB4-08I
									RGB4-08K	RGB4-08L
190	265	55	40	5	336	5600	1 1/2"	5 ... 12	10 ... 30	25 ... 45
								40 ... 60	55 ... 75	70 ... 90
								85 ... 105	100 ... 160	150 ... 230
								220 ... 350	RGB4-12A	RGB4-12C
									RGB4-12D	RGB4-12E
									RGB4-12F	RGB4-12G
									RGB4-12H	RGB4-12I
									RGB4-12K	RGB4-12L

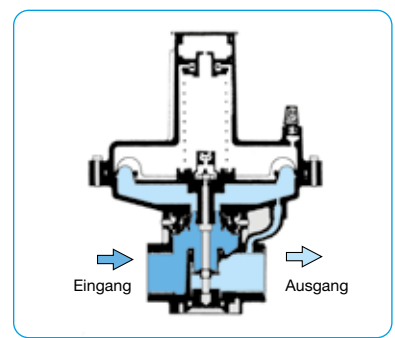
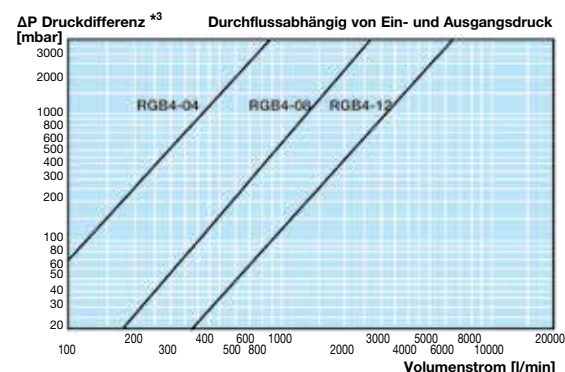
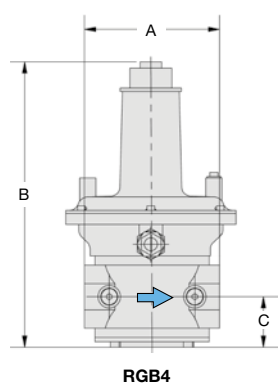


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Anschlussgewinde G $\frac{1}{4}$ für Manometer für R $\frac{1}{2}$ " und R1" RGB4-...M

Zubehör, lose beigelegt

Manometer \varnothing 63 mm, 0...*2 mbar, G $\frac{1}{4}$ MA6302-...*2



*1 bei 4 bar Eingangsdruck und 100 mbar Ausgangsdruck *3 $\Delta P = P_1 - P_2$ Druckdifferenz von Eingangsdruck und Ausgangsdruck
*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar