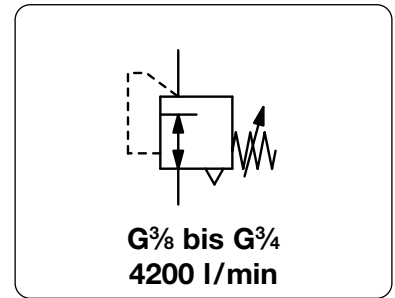


Beschreibung	Hochpräziser Leistungs-Membran-Druckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck. Druckluft oder neutrale Gase
Medium	max. 18 bar
Eingangsdruck	Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar
Genauigkeit	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Eigenluftverbrauch	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Einstellung	mit Sekundärentlüftung
Rücksteuerung	1000 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert
Entlüftungsleistung	G $\frac{3}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Manometeranschluss	beliebig
Einbaulage	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
Temperaturbereich	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Werkstoffe	Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentelle: Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl

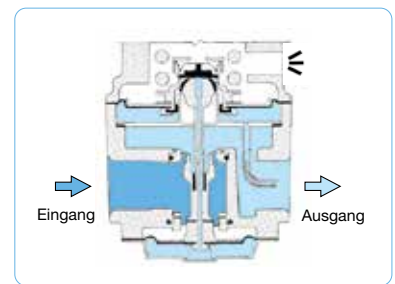


Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer	
A	B	C						
mm	mm	mm	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	G	bar	D*

Präzisionsdruckregler								Eingangsdruck max. 18 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch	R400
89	206	39	2,12	228	3800	G $\frac{3}{8}$	0,03 ... 0,7	R400-031	
							0,03 ... 2,0	R400-03A	
							0,07 ... 4,0	R400-03B	
							0,15 ... 10	R400-03C	
							0,35 ... 17	R400-03D	
89	206	39	2,23	240	4000	G $\frac{1}{2}$	0,03 ... 0,7	R400-041	
							0,03 ... 2,0	R400-04A	
							0,07 ... 4,0	R400-04B	
							0,15 ... 10	R400-04C	
							0,35 ... 17	R400-04D	
89	206	39	2,34	252	4200	G $\frac{3}{4}$	0,03 ... 0,7	R400-061	
							0,03 ... 2,0	R400-06A	
							0,07 ... 4,0	R400-06B	
							0,15 ... 10	R400-06C	
							0,35 ... 17	R400-06D	



R400



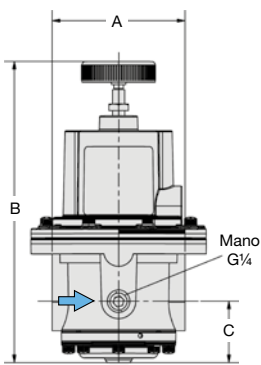
Schnittbild

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

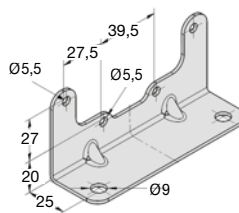
gefasste Entlüftung	G $\frac{1}{4}$ Anschlussgewinde	R400-0 . . X12
NPT	Anschlussgewinde	R400-0 . . N
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 295 mm	R400-0 . . T
FKM-Elastomere	bis 10 bar	R400-0 . . V

Zubehör, lose beigelegt

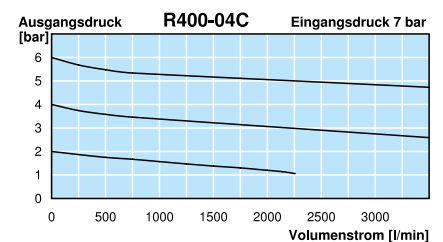
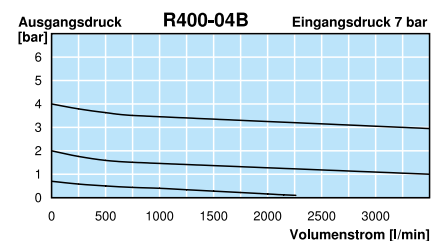
Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MA6302-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-47



R400



BW00-47



*1 bei 7 bar Eingangsdruck und 1,4 bar Ausgangsdruck
*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 25 = 0...25 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R400-031