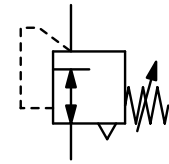


Beschreibung	Hochpräziser Membran-Druckregler mit großem Volumenstrom, ohne Nullabschluss (Gegendruck erforderlich).
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 10 bar
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar
Eigenluftverbrauch	der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	1/4"NPT beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR Innentelle: Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl



G^{3/8} bis G^{3/4}
2...45/350 mbar

Abmessungen	K _v -Wert	Volumenstrom	Anschluss-gewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A B C	(m³/h)	m³/h*1 l/min*1	G	mbar	
mm mm mm					

Präzisions-Niederdruckregler						Eingangsdruck max. 10 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch	R4100	
87	219	40	1,00	90	1500	G ³ / ₈	2 ... 45	R4100-03A
							2 ... 95	R4100-03B
							5 ... 210	R4100-03C
							5 ... 350	R4100-03D
87	219	40	1,10	108	1800	G ¹ / ₂	2 ... 45	R4100-04A
							2 ... 95	R4100-04B
							5 ... 210	R4100-04C
							5 ... 350	R4100-04D
87	219	40	1,15	120	2000	G ³ / ₄	2 ... 45	R4100-06A
							2 ... 95	R4100-06B
							5 ... 210	R4100-06C
							5 ... 350	R4100-06D

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

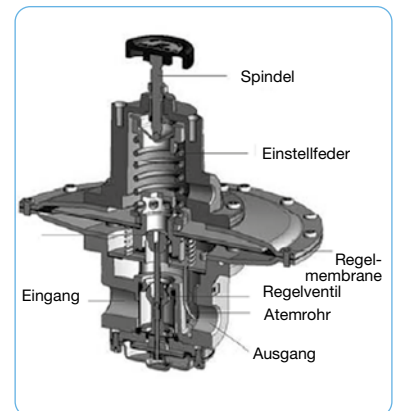
NPT	Anschlussgewinde	R4100-...N
gefasste Entlüftung	Anschlussgewinde G ^{1/4}	R4100-...X12
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 295 mm	R4100-...T
FKM-Elastomere		R4100-...V
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5 auf Anfrage	R4100-...F.

Zubehör, lose beigelegt

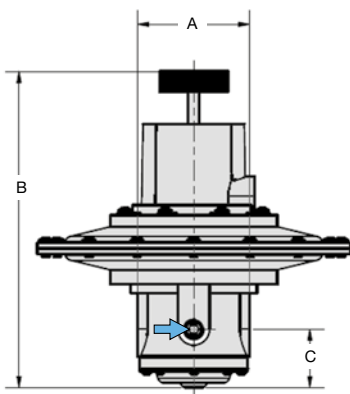
Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 mbar, G ^{1/4}	MA6302-...*2
Anschlusssteile Mano	aus Messing, Adapter 1/4"NPT-G ^{1/4} i	AM-06
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-47



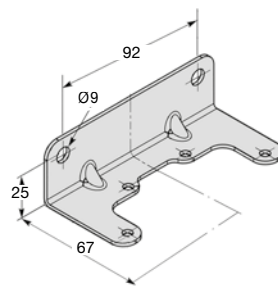
R4100



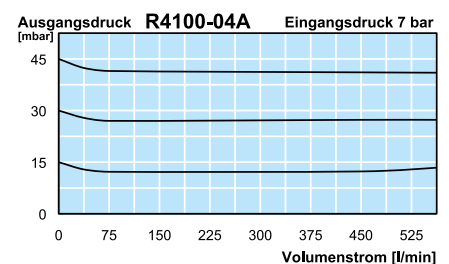
Schnittbild



R4100



BW00-47



*1 bei 10 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck, *2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R4100-03A