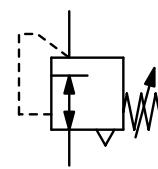


HOCHPRÄZISER 2-STUFIGER PRÄZISIONSDRUCKREGLER

R700

Beschreibung	Hochpräziser 2-stufiger Präzisionsdruckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 17 bar
Genauigkeit	An sprechempfindlichkeit: < 2 mbar
Eigenluftverbrauch	max. 3 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck
Rücksteuerung	mit Sekundärenentlüftung
Entlüftungsleistung	1000 l/min bei 5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck
Manometeranschluss	1/4" NPT beidseitig
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 71 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -29 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Elastomere: NBR Innenteile: Edelstahl, Messing und Aluminium



1/4" NPT bis 3/4" NPT
4150 l/min

Abmessungen	K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer	D*		
A mm	B mm	C mm	(m ³ /h)	m ³ /h* ¹	l/min* ¹	NPT	bar	

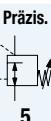
Präzisionsdruckregler						Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch	R700
92	176	25	2,0	100	1600	1/4" NPT	0,14...2,7
							0,14...4,1
							0,14...8,2
92	176	25	4,3	220	3600	1/2" NPT	0,14...2,7
							0,14...4,1
							0,14...8,2
92	176	25	5,0	250	4150	3/4" NPT	0,14...2,7
							0,14...4,1
							0,14...8,2
							R700-06A
							R700-06B
							R700-06C



R700

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

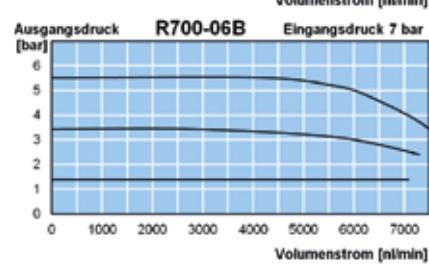
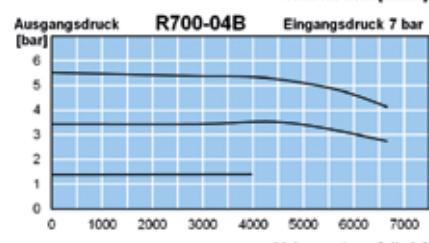
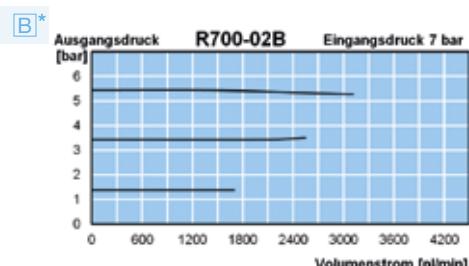
- gefasste Entlüftung 1/4" NPT Anschlussgewinde R700-0..X12
Verstellsicherung aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 173 mm R700-0..T



5

Zubehör, lose beigelegt

- Manometer Ø 63 mm, 0...*² bar, G 1/4 MA6302-..*²
Anschlussteil Manometer aus Messing, Adapter 1/4" NPT-G 1/4 AM-06
Befestigungswinkel BW00-65



*² bei 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF **CAD**

www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R700-02A