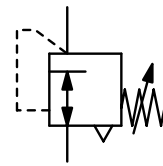


Beschreibung	Hochpräziser 2-stufiger Präzisionsdruckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 17 bar
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar
Eigenluftverbrauch	max. 3 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung
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 Innentteile: Edelstahl, Messing und Aluminium



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

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

Präzisionsdruckregler					Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch			R700
92	176	25	2,0	100	1 600	¼" NPT	0,14 ... 2,7	R700-02A
							0,14 ... 4,1	R700-02B
							0,14 ... 8,2	R700-02C
92	176	25	4,3	220	3 600	½" NPT	0,14 ... 2,7	R700-04A
							0,14 ... 4,1	R700-04B
							0,14 ... 8,2	R700-04C
92	176	25	5,0	250	4 150	¾" NPT	0,14 ... 2,7	R700-06A
							0,14 ... 4,1	R700-06B
							0,14 ... 8,2	R700-06C



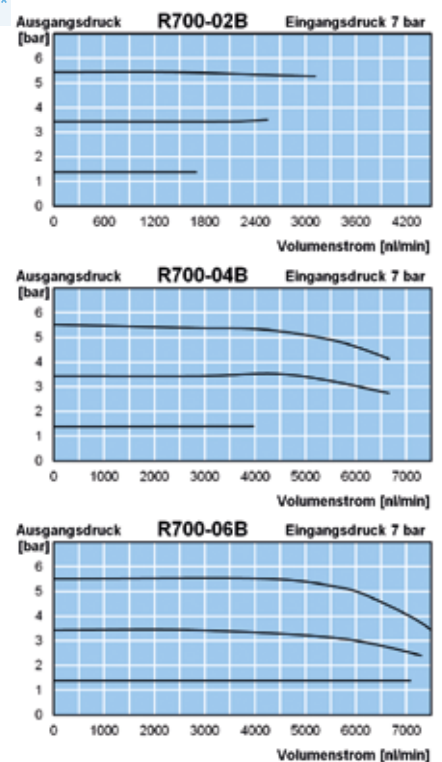
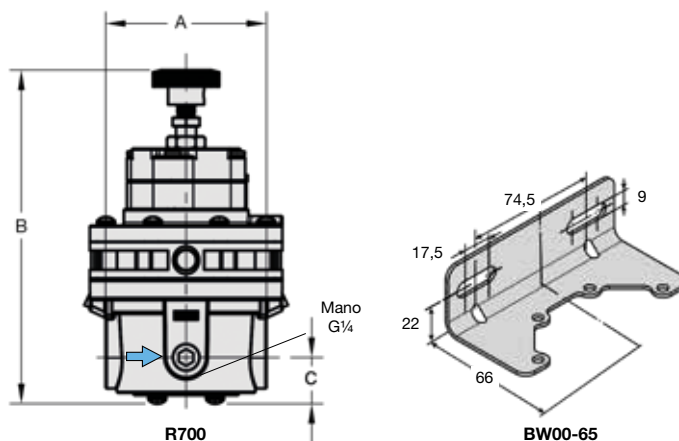
R700

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

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G1/4	MA6302-...*2
Anschlussstück Manometer	aus Messing, Adapter 1/4" NPT-G1/4	AM-06
Befestigungswinkel		BW00-65



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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R700-02A