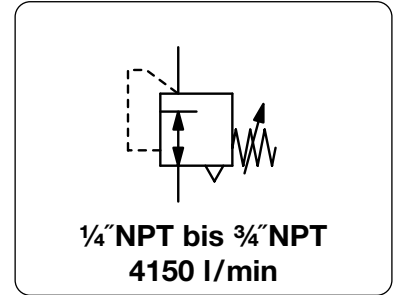


<b>Beschreibung</b>	Hochpräziser 2-stufiger Präzisionsdruckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: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



Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom		Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer	D*
A	B	C		m³/h*1	l/min*1				
mm	mm	mm	(m³/h)	m³/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	R700-02A			
							0,14 ... 4,1	R700-02B			
							0,14 ... 8,2	R700-02C			
92	176	25	4,3	220	3600	1/2" 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	4150	3/4" NPT	0,14 ... 2,7	R700-06A			
							0,14 ... 4,1	R700-06B			
							0,14 ... 8,2	R700-06C			



R700

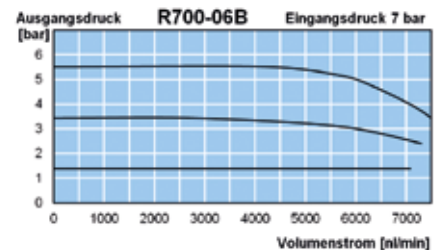
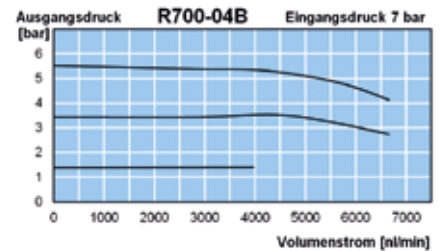
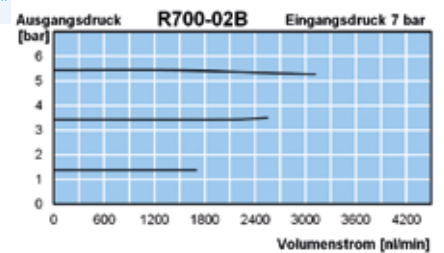
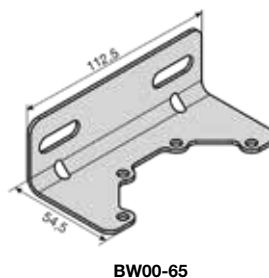
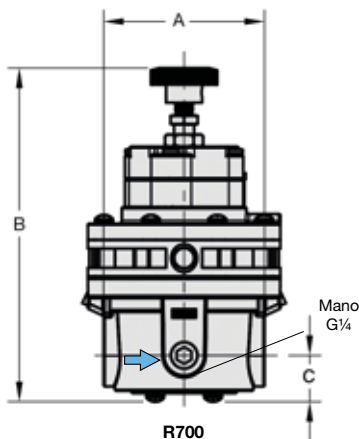
## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G1/4	MA6302-...*2
<b>Anschlusssteile Manometer</b>	1/4" NPTa-G1/4	VP-0202N
<b>Befestigungswinkel</b>		BW00-65

B\*



\*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