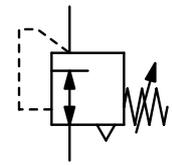


Beschreibung Membran-Druckregler in kleiner, leichter und robuster Bauform bei großem Volumenstrom. Er lässt sich feinfühlig mit einer Genauigkeit von 2 mbar einstellen.
Medium Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck max. 18 bar
Genauigkeit Einstellgenauigkeit: < 2 mbar
 Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar
Eigenluftverbrauch max. 3 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck
Einstellung mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung mit Sekundärentlüftung
Entlüftungsleistung 55 l/min bei 1,5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck zum eingestellten Wert
Manometeranschluss G $\frac{1}{4}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert **Einbaulage** beliebig
Temperaturbereich 0 °C bis 90 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C
Werkstoffe Gehäuse: Aluminiumdruckguss Innenteile: Messing und verzinkter Stahl
 Elastomere: NBR, wahlweise FKM



G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{3}{8}$
900 l/min

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

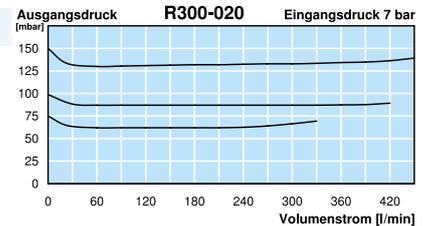
Präzisionsdruckregler								Eingangsdruck max. 18 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch	R300
57	133	25	0,5	54	900	G $\frac{1}{4}$	0,001 ... 0,14	R300-020	
							0,01 ... 0,7	R300-021	
							0,03 ... 2,0	R300-02A	
							0,07 ... 4,0	R300-02B	
							0,14 ... 7,0	R300-02C	
57	133	25	0,5	54	900	G $\frac{3}{8}$	0,001 ... 0,14	R300-030	
							0,01 ... 0,7	R300-031	
							0,03 ... 2,0	R300-03A	
							0,07 ... 4,0	R300-03B	
							0,14 ... 7,0	R300-03C	



R300

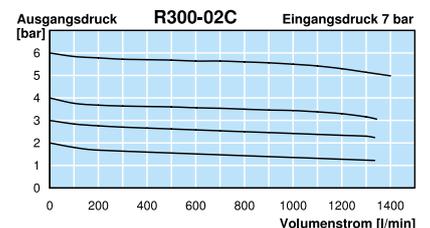
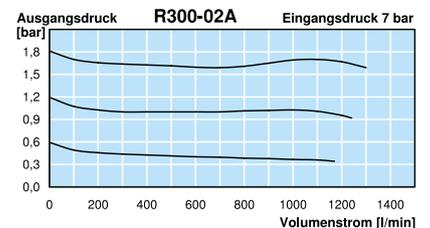
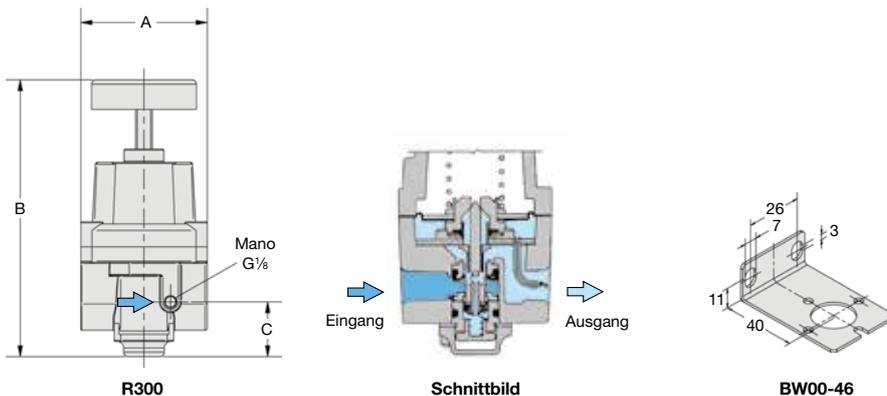
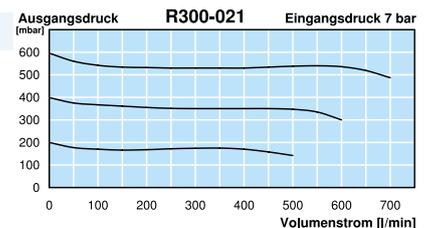
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

ohne Eigenluftverbrauch	nicht rücksteuerbar, für kleinen Volumenstrom	R300-0..K
NPT	Anschlussgewinde	R300-0..N
Verstellsicherung	aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 141 mm	R300-0..T
FKM-Elastomere		R300-0..V
für Sauerstoff	speziell gereinigt, mit Sauerstoff fett versehen	R300-0..K15



Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0... 160 mbar, G $\frac{1}{4}$ -Anschlusssteile erforderlich	MA6302-C2
Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	MA5001-..*2
Anschlusssteile Mano	für MA6302-C2	AM-04
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-46



*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, 16 = 0...16 bar, C2 = 160 mbar

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
 www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R300-020