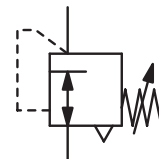


Beschreibung	Robuster Membran-Druckregler komplett aus Messing für Eingangsdrücke bis 40 bar.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten. Der Regler R280-16 ist nicht für Flüssigkeiten geeignet.
Eingangsdruck	max. 40 bar
Einstellung	mit Handrad bei G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung mit Knebel bei G $\frac{3}{4}$ bis G1, mit Drehknopf bei G2 mit 6-Kant bei Regelbereich 0,5... 16/25 bar, bis Größe G $\frac{1}{2}$ SW14 mm, sonst SW19 mm
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung) standardmäßig, wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	-10 °C bis 90 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing, Aluminiumdruckguss bei G2 Elastomere: NBR Innentteile: Messing



**G $\frac{1}{4}$ bis G2, P $_1$: max. 40 bar
0,2... 3/25 bar**

Abmessungen			Ein- stellung mit	K $_v$ - Wert (m 3 /h)	Volumen- strom m 3 /h*1 l/min*1	Anschluss- gewinde G	Druck- Regelbereich bar	Bestell- Nummer
A	B	C						

Druckregler aus Messing Eingangsdruck max. 40 bar, für Druckluft rücksteuerbar, ohne Manometer **R280**

45	104	23	Handrad	0,48	45	750	G $\frac{1}{4}$	0,2... 3	R280-02A
								0,2... 6	R280-02B
								0,5... 10	R280-02C
								0,5... 16	R280-02D
								0,5... 25	R280-02E
72	145	30	Handrad	1,5	144	2400	G $\frac{1}{2}$	0,2... 3	R280-04A
								0,2... 6	R280-04B
								0,5... 10	R280-04C
								0,5... 16	R280-04D
								0,5... 25	R280-04E
		6-Kant							
95	216	41	Knebel	4,7	438	7300	G $\frac{3}{4}$ *2	0,2... 3	R280-06A
								0,2... 6	R280-06B
								0,5... 10	R280-06C
								0,5... 16	R280-06D
								0,5... 25	R280-06E
		6-Kant							
83	216	41	Knebel	4,8	450	7500	G1	0,2... 3	R280-08A
								0,2... 6	R280-08B
								0,5... 10	R280-08C
								0,5... 16	R280-08D
								0,5... 25	R280-08E
		6-Kant							
128	240	50	Knebel	7,1	660	11000	G1 $\frac{1}{4}$ *2	0,2... 3	R280-10A
								0,2... 6	R280-10B
								0,5... 10	R280-10C
								0,5... 16	R280-10D
								0,5... 25	R280-10E
		6-Kant							



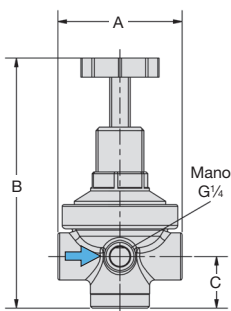
R280-02B



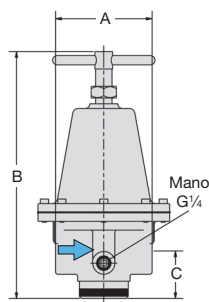
R280-04C
Zubehör Manometer



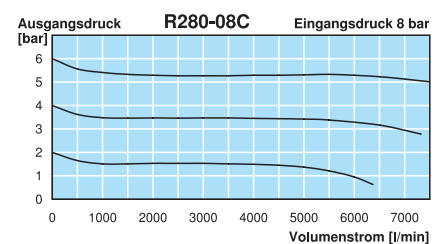
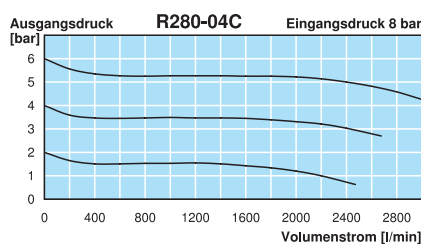
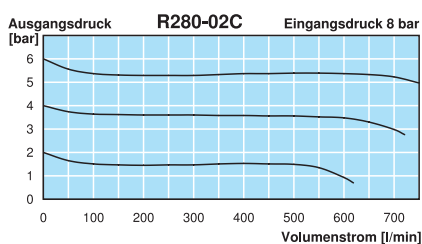
R280-08B
Zubehör Manometer



R280-02/-04



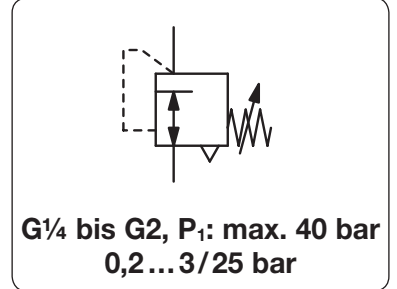
R280-06/-12



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

*2 reduziert vom nächst größeren Gewinde

Beschreibung	Robuster Membran-Druckregler komplett aus Messing für Eingangsdrücke bis 40 bar.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten. Der Regler R280-16 ist nicht für Flüssigkeiten geeignet.
Eingangsdruck	max. 40 bar
Einstellung	mit Handrad bei G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung mit Knebel bei G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$, mit Drehknopf bei G2 mit 6-Kant bei Regelbereich 0,5... 16/25 bar, bis Größe G $\frac{1}{2}$ SW14 mm, sonst SW19 mm
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung) standardmäßig, wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	-10 °C bis 90 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing, Aluminiumdruckguss bei G2 Elastomere: NBR Innentteile: Messing



Abmessungen			Ein- stellung	K $_v$ - Wert	Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer
A	B	C						
mm	mm	mm	mit	(m 3 /h)	m 3 /h*1	l/min*1	G	bar

Druckregler aus Messing									Eingangsdruck max. 40 bar, für Druckluft, rücksteuerbar, ohne Manometer	R280
114	240	50	Knebel	7,7	720	12000	G1 $\frac{1}{2}$	0,2... 3	R280-12A	
								0,2... 6	R280-12B	
								0,5... 10	R280-12C	
			6-Kant					0,5... 16	R280-12D	
								0,5... 25	R280-12E	
160	278	78	Drehknopf	21,9	1500	25000	G2	0,5... 10	R280-16C	
								0,5... 16	R280-16D	
								0,5... 25	R280-16E	



R280-12C
Zubehör Manometer

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

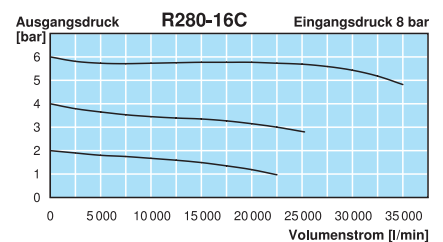
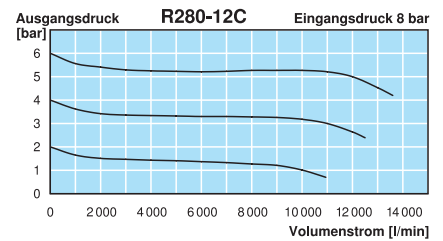
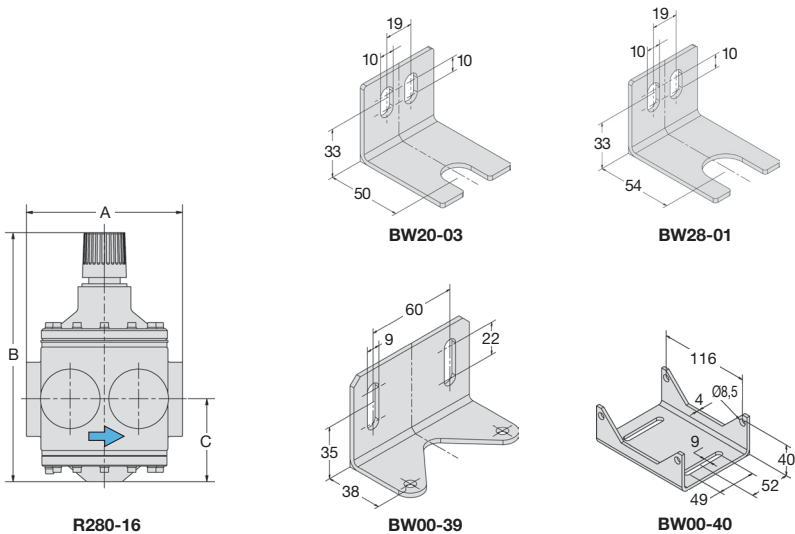
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	nicht bei G2	R280-... K
für Sauerstoff	spez. gereinigt, mit Sauerstoffefft versehen, max. 60 °C bis G1 $\frac{1}{2}$		R280-... 15

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$	MA5002-..*2
	Ø 50 mm, 0...25 bar, G $\frac{1}{4}$	für G $\frac{1}{4}$ und G $\frac{1}{2}$	MA5002- 25
	Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{4}$	ab G $\frac{3}{4}$	MA6302-..*2
	Ø 63 mm, 0...25 bar, G $\frac{1}{4}$	ab G $\frac{3}{4}$	MA6302- 25
Befestigungswinkel	aus Stahl	für G $\frac{1}{4}$	BW20-03
Bef.-Mutter	aus Messing	für G $\frac{1}{4}$	M20x1,5M
Befestigungswinkel	aus Stahl	für G $\frac{1}{2}$	BW28-01
Bef.-Mutter	aus Messing	für G $\frac{1}{2}$	M28x1,5M
Befestigungswinkel	aus Stahl	für G $\frac{3}{4}$ bis G1 $\frac{1}{2}$	BW00-39
Befestigungswinkel	aus Stahl	für G2	BW00-40



R280-16D
Zubehör Manometer



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R280-12A