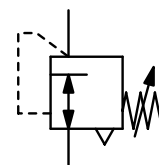


Beschreibung	Membran-Präzisionsdruckregler mit kleinen Abmessungen und Eigenluftverbrauch.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 10 bar
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit: $\pm 0,2$ % vom Endwert Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,3$ % vom Endwert Eingangsdruckempfindlichkeit: 35 mbar bei 7 bar Eingangsdruckänderung
Eigenluftverbrauch	max. 3 l/min bei 10 bar Eingangsdruck. Der Verbrauch ist abhängig von der Höhe des Eingangsdruckes.
Einstellung	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	-18 °C bis 71 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Elastomere: NBR Innentteile: Edelstahl und Messing



G $\frac{1}{8}$
0,05 ... 2 / 4 / 8 bar

Abmessungen			Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A	B	C	strom	druck	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	l/min*1	max. bar	G	bar	



Präzisionsdruckregler

Eingangsdruck max. 10 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch

R90

35	94	10	200	10	G $\frac{1}{8}$	0,05 ... 2	R90-01A
						0,08 ... 4	R90-01B
						0,10 ... 8	R90-01C



R90

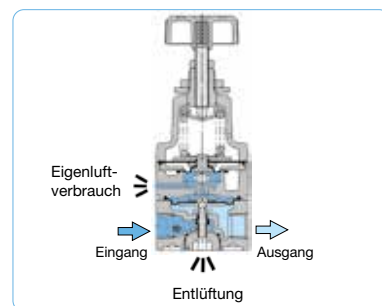
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT	Anschlussgewinde	R90-01.N
------------	------------------	-----------------

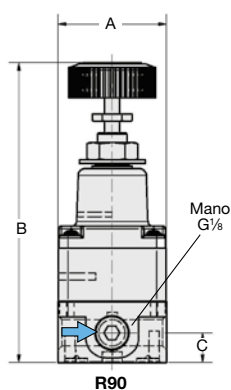
Zubehör, lose beigelegt



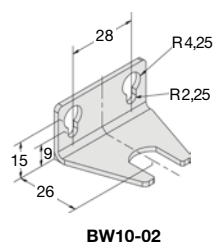
Manometer	Ø 23 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{8}$	MA2301- ..^{*2}
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät	BW10-02



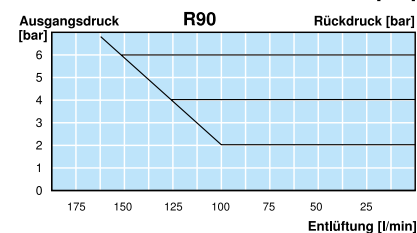
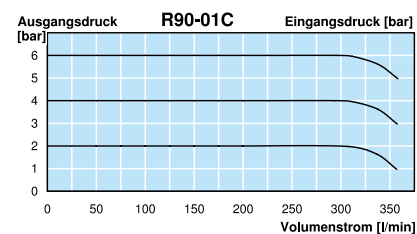
Schnittbild



R90



BW10-02



*1 bei Druckluft 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar

