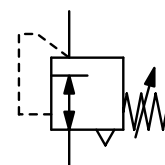


PRÄZISIONSDRUCKREGLER OHNE EIGENLUFTVERBRAUCH, BIS 3,5 BAR AUSGANGSDRUCK R216

Beschreibung	Membran-Druckregler mit guter Regelgenauigkeit bei unterschiedlichem Volumenstrom, insbesondere bei niedrigem Druck.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 21 bar
Genauigkeit	Ansprechempfindlichkeit: < 100 mbar
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Einstellung	mit Knebel, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung, kein Befestigungswinkel möglich mit Handrad, für Schalttafeleinbau
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{3}{8}$ an der Gehäuseunterseite, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C, bei Handrad 0 °C bis 80 °C, bei Knebel, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss Elastomere: NBR Federhaube: Aluminium Bodenschraube: Messing



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

Abmessungen	Einstellung	Kv-Wert	Volumenstrom	Anschluss-gewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A B C	mit	(m ³ /h)	m ³ /h*1 l/min*1	G	bar	
mm mm mm						

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 21 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch			R216
108	162	32	Knebel	0,39	42	700	G $\frac{1}{4}$	0,01 ... 0,6		R216-02E
								0,01 ... 1,6		R216-02F
								0,01 ... 3,5		R216-02H
				0,42	45	750	G $\frac{3}{8}$	0,01 ... 0,6		R216-03E
								0,01 ... 1,6		R216-03F
								0,01 ... 3,5		R216-03H
108	162	32	Handrad	0,39	42	700	G $\frac{1}{4}$	0,01 ... 0,6		R216-02EP
			für Schalttafel-					0,01 ... 1,6		R216-02FP
			einbau					0,01 ... 3,5		R216-02HP
				0,42	45	750	G $\frac{3}{8}$	0,01 ... 0,6		R216-03EP
								0,01 ... 1,6		R216-03FP
								0,01 ... 3,5		R216-03HP



R216-02F



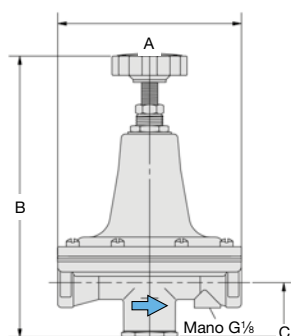
R216-03FP
für Schalttafeleinbau

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

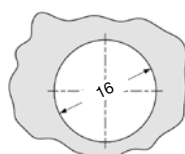
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R216-0...K
NPT	Anschlussgewinde (nicht bei G $\frac{3}{8}$ mit Knebel)	R216-0...N
öl- und fettfrei	speziell gereinigt	R216-0...L

Zubehör, lose beigelegt

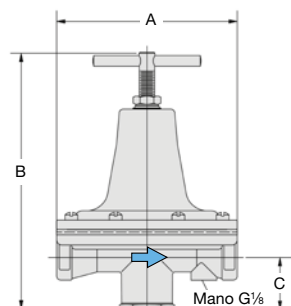
Manometer	Ø 63 mm, 0... ² bar, G $\frac{1}{4}$, Anschlussteile erforderlich	MA6302-...²
Anschlussteile	für Manometer	AM-02
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät nur für R216-0...P	BW20-02



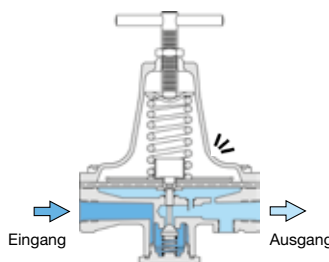
R216-...P



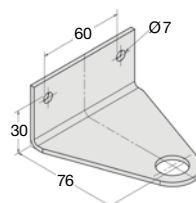
Schalttafelauausschnitt



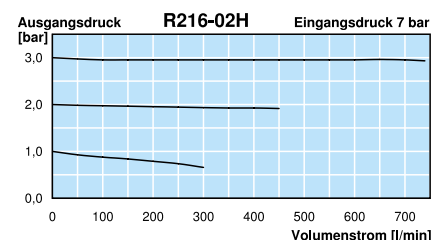
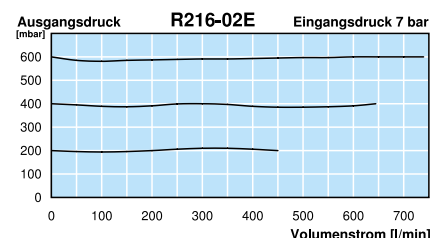
R216



Schnittbild



BW20-02



*1 bei 7 bar Eingangsdruck und 3 bar Ausgangsdruck

*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R216-02E