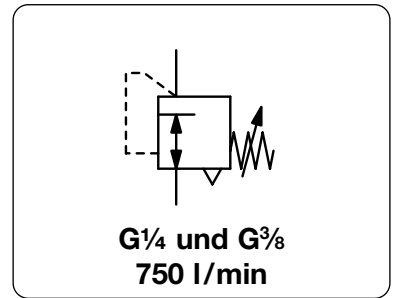


PRÄZISIONSDRUCKREGLER OHNE EIGENLUFTVERBRAUCH, BIS 3,5 BAR AUSGANGSDRUCK R216

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 $\frac{1}{8}$ 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



Abmessungen			Einstellung	Kv-Wert	Volumenstrom		Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	mit	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	G	bar	

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



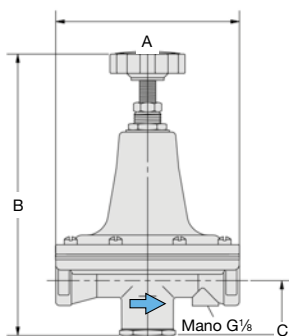
R216-03FP für Schalttafeleinbau

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

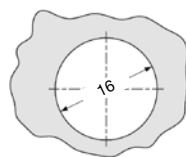
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R216-0..K
NPT	Anschlussgewinde	R216-0..N
öl- und fettfrei	speziell gereinigt	R216-0..L

Zubehör, lose beigelegt

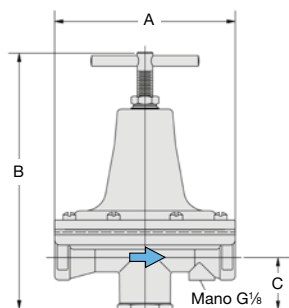
Manometer	Ø 63 mm, 0... ² bar, G $\frac{1}{4}$, Anschlussteile erforderlich	MA6302-...²
Anschlussteile	für Manometer	AM-02
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät nur für R216-0..P	BW20-02



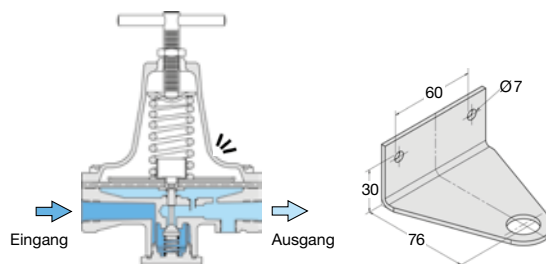
R216-...P



Schalttafelauausschnitt

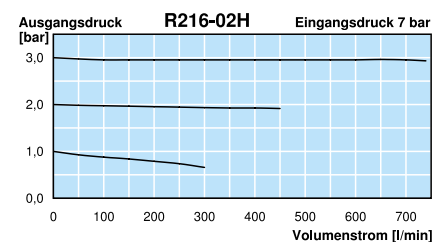
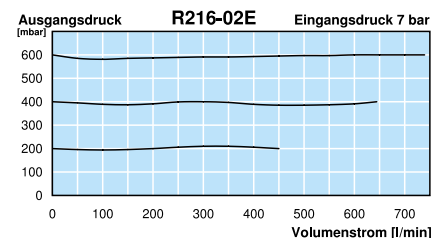


R216



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