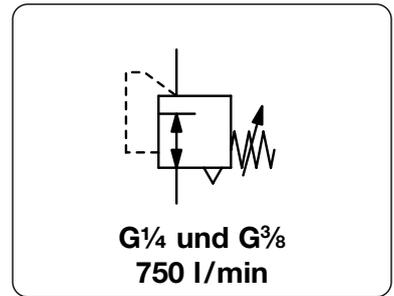


PRÄZISIONSDRUCKREGLER OHNE EIGENLUFTVERBRAUCH, BIS 3,5 BAR AUSGANGSDRUCK R216

Beschreibung	Membran-Druckregler mit guter Regelgenauigkeit bei unterschiedlichem Volumenstrom, insbesondere bei niedrigem Druck. Druckluft oder neutrale Gase
Medium	max. 21 bar
Eingangsdruk	Ansprechempfindlichkeit: < 100 mbar
Genauigkeit	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Eigenluftverbrauch	mit Knebel, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung, kein Befestigungswinkel möglich
Einstellung	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



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							Eingangsdruk 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



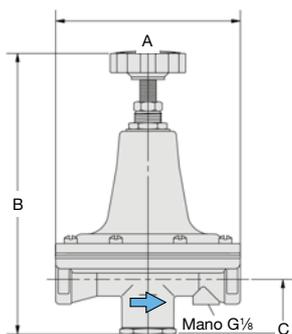
R216-03FP für Schalttafeleinbau

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

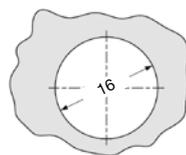
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R216-0...K
NPT	Anschlussgewinde	R216-0...N
öl- und fettfrei	speziell gereinigt	R216-0...L

Zubehör, lose beigelegt

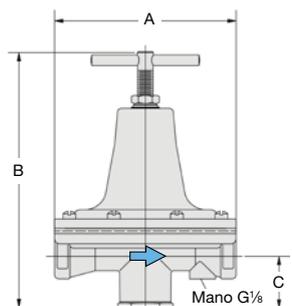
Manometer	Ø 63 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{4}$, Anschlusssteile erforderlich	MA6302-...^{*2}
Anschlusssteile	für Manometer	AM-02
Befestigungswinkel	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät nur für R216-0...P	BW20-02



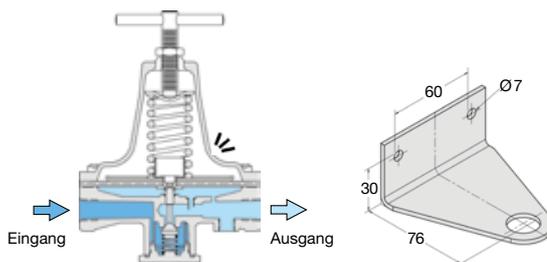
R216-...P



Schalttafelauausschnitt

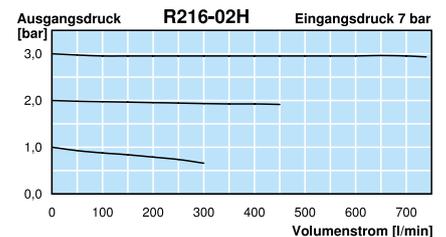
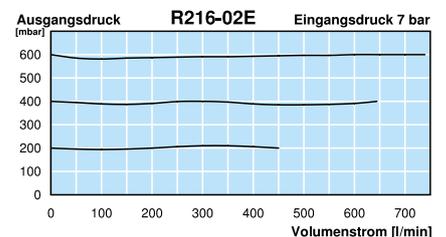


R216



Schnittbild

BW20-02



*1 bei 7 bar Eingangsdruk und 3 bar Ausgangsdruk

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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R216-02E