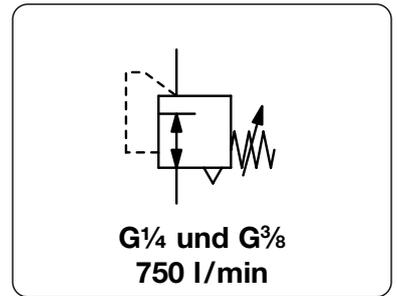


# PRÄZISIONSDRUCKREGLER OHNE EIGENLUFTVERBRAUCH, BIS 3,5 BAR AUSGANGSDRUCK R216

<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler mit guter Regelgenauigkeit bei unterschiedlichem Volumenstrom, insbesondere bei niedrigem Druck.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	max. 21 bar
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: < 100 mbar
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
<b>Einstellung</b>	mit Knebel, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung, kein Befestigungswinkel möglich mit Handrad, für Schalttafeleinbau
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{3}{8}$ an der Gehäuseunterseite, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C, bei Handrad 0 °C bis 80 °C, bei Knebel, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
<b>Werkstoffe</b>	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	
									R216-02H			
									R216-03E			
				0,42	45	750	G $\frac{3}{8}$	0,01 ... 0,6	R216-03F	0,01 ... 1,6	R216-03H	
								0,01 ... 3,5	R216-03HP			
108	162	32	Handrad für Schalttafel- einbau	0,39	42	700	G $\frac{1}{4}$	0,01 ... 0,6	R216-02EP	0,01 ... 1,6	R216-02FP	
									R216-02HP			
									R216-03EP			
				0,42	45	750	G $\frac{3}{8}$	0,01 ... 0,6	R216-03FP	0,01 ... 1,6	R216-03HP	
								0,01 ... 3,5	R216-03HP			

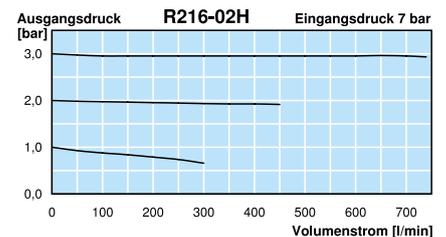
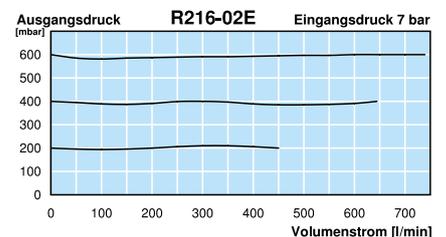
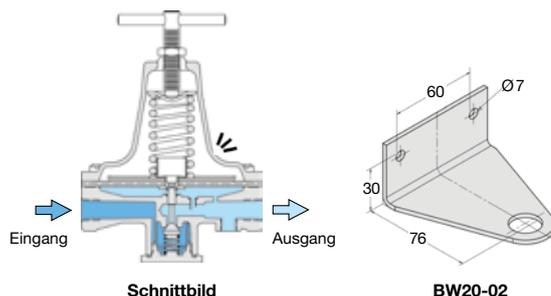
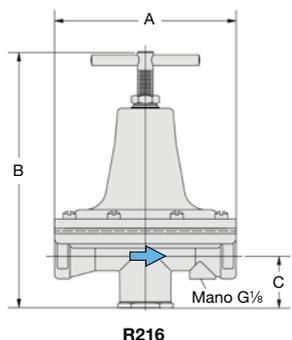
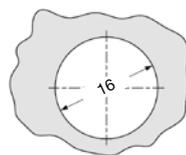
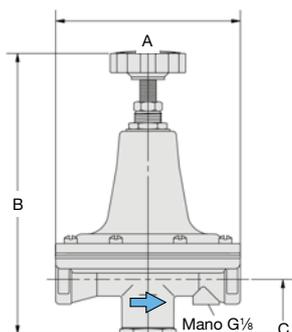


## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 63 mm, 0... $^2$ bar, G $\frac{1}{4}$ , Anschlussteile erforderlich	<b>MA6302-...<math>^2</math></b>
<b>Anschlussstück Mano</b>	aus Messing, Adapter G $\frac{1}{8}$ a-G $\frac{1}{4}$ i	<b>AM-02</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl, Befestigungsmutter am Gerät    nur für R216-0...P	<b>BW20-02</b>



\*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