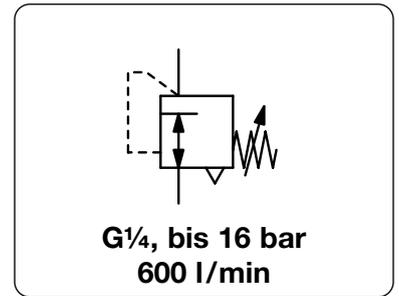


# PRÄZISIONSDRUCKREGLER OHNE EIGENLUFTVERBRAUCH, BIS 16 BAR AUSGANGSDRUCK R217

<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler mit guter Regelgenauigkeit bei unterschiedlichem Volumenstrom.		
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 16 bar		
<b>Genauigkeit</b>	Ansprechempfindlichkeit: < 350 mbar		
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung, für Schalttafeleinbau rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, eine Verschlusschraube wird mitgeliefert		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 80 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss	O-Ring: NBR	
	Federhaube: Zinkdruckguss	Bodenschraube: POM	
	Membrane: FKM		



Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A	B	C	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1	G	bar	
mm	mm	mm	(m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /h*1			

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 16 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch		R217	
82	148	20	0,3	36	600	G $\frac{1}{4}$	0,01 ... 0,5	R217-020		
							0,01 ... 1	R217-02A		
							0,20 ... 3	R217-02B		
							0,40 ... 6	R217-02C		
							0,50 ... 10	R217-02D		
							0,70 ... 16	R217-02E		



R217

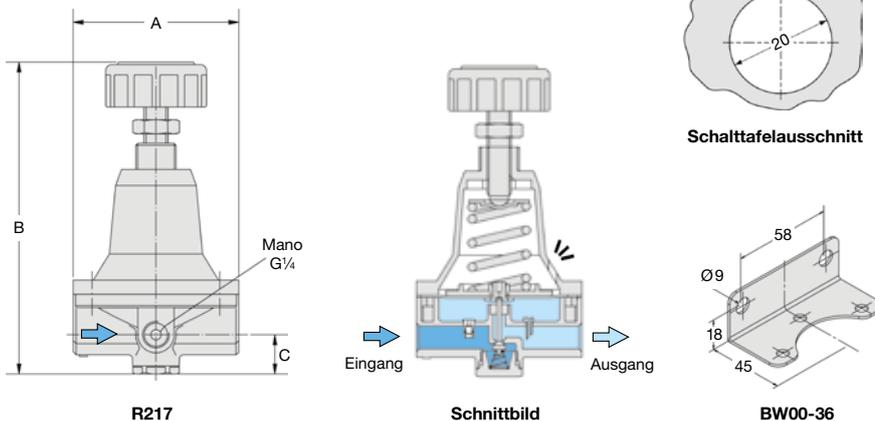
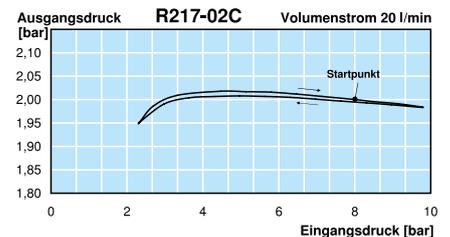
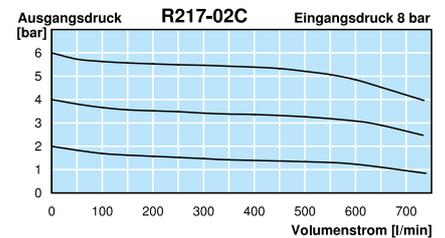
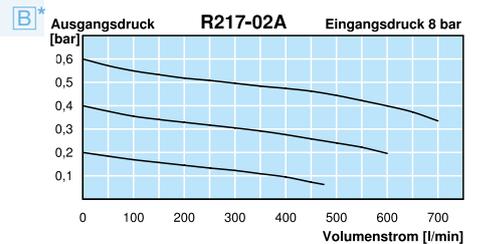
Präzis.  
5

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R217-0..K
öl- und fettfrei	speziell gereinigt	R217-0..L

## Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MA6302-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW00-36



\*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
\*2 01 = 0...1 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

\* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

**Bestellbeispiel:**  
R217-020