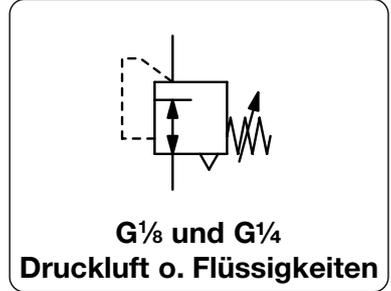


<b>Beschreibung</b>	Der R310 ist ein Membran-Druckregler aus Messing ohne Eigenluftverbrauch.	
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 25 bar, max. 14 bar bei der Sauerstoffausführung	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf	
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert	
<b>Einbaulage</b>	beliebig	
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 60 °C, NBR 0 °C bis 80 °C, FKM und EPDM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C	
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Messing Federhaube: POM	Elastomere: NBR, wahlweise FKM oder EPDM z.B. für Bremsflüssigkeit Innentteile: Edelstahl und Messing



Abmessungen			Volumenstrom	Eingangsdruck	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	l/min*1	max. bar	G	bar	
mm	mm	mm					

Druckregler				Eingangsdruck max. 25 bar, rücksteuerbar, Manometeranschluss G $\frac{1}{8}$ , vordruckkompensiert			R310
40	80	16,5	220	25	G $\frac{1}{8}$	0,1... 3	<b>R310-01B</b>
						0,4... 10	<b>R310-01D</b>
						0,5... 16	<b>R310-01E</b>
40	80	16,5	220	25	G $\frac{1}{4}$	0,1... 3	<b>R310-02B</b>
						0,4... 10	<b>R310-02D</b>
						0,5... 16	<b>R310-02E</b>

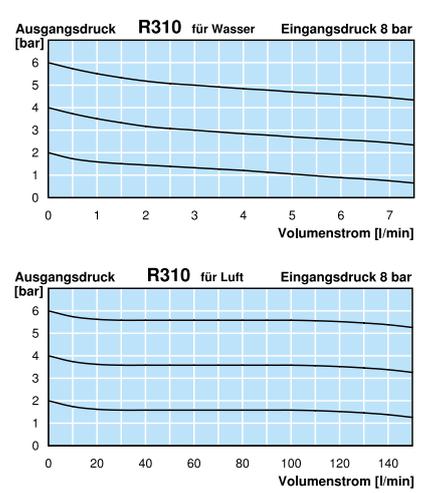
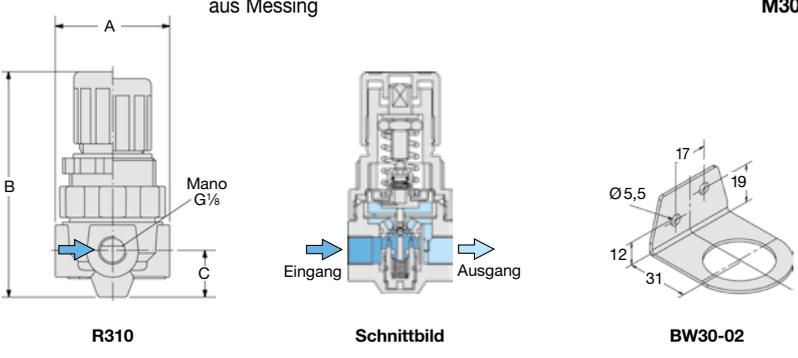


**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R310-0 . . <b>K</b>
für Sauerstoff	speziell gereinigt, P $_1$ : max. 14 bar, P $_2$ : max. 10 bar	R310-0 . . <b>K15</b>
FKM -Elastomere		R310-0 . . <b>V</b>
EPDM-Elastomere	nicht rücksteuerbar, z.B. für Bremsflüssigkeit	R310-0 . . <b>KE</b>

**Zubehör,** lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	nur R310	<b>MA4001-...*2</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl		<b>BW30-02</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff		<b>M30x1,5K</b>
	aus Messing		<b>M30x1,5M</b>



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