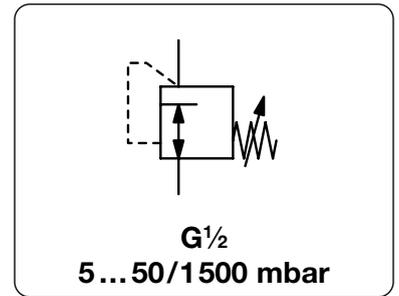


<b>Beschreibung</b>	Der Präzisions-Niederdruckregler arbeitet präzise im Millibarbereich. Der Regler RR arbeitet mit zwangschließendem Ventil.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase bis zu einer Reinheit von 5.0 (99,999 Vol. %)
<b>Eingangsdruck</b>	max. 20 bar
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
<b>Einstellung</b>	mit Handrad, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{2}$ an der Gehäuseunterseite, Verschlusschraube wird mitgeliefert
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 70 °C, bei CO $_2$ bis 40 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Messing lackiert Membrane: PTFE auf EPDM-Träger O-Ringe: NBR Innentelle: Messing



Abmessungen			Volumenstrom m <sup>3</sup> /h*1 l/min*1	Anschluss- gewinde G	Druck- Regelbereich mbar/bar	Bestell- nummer
A	B	C				

Niederdruckregler			Eingangsdruck max. 20 bar, nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch		RR	
164	156	41	5	75	G $\frac{1}{2}$	5 ... 50 mbar RR-04A
			12	200		10 ... 100 mbar RR-04B
			30	500		50 ... 500 mbar RR-04C
			45	750		0,1 ... 1 bar RR-04D
			51	850		0,2 ... 1,5 bar RR-04E



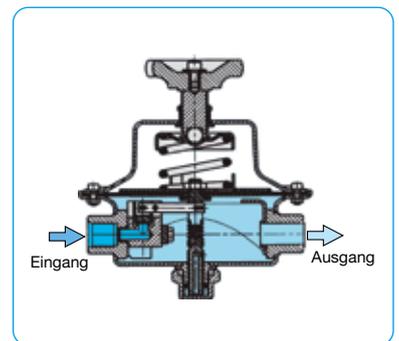
RR

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

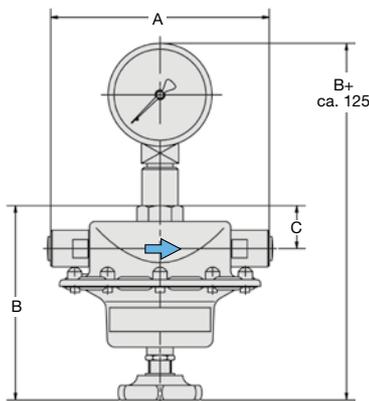
öl- und fettfrei	für Sauerstoff und brennbare Gase	RR-...L
Manometer	Ø 100 mm, 0... bar, Handrad unten	RR-...G

## Zubehör, lose beigelegt

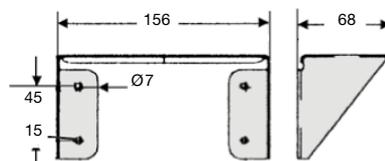
Befestigungswinkel aus Stahl für RR-04 **BW00-64**



Schnittbild



RR-04 mit Mano



BW00-64

\*1 bei 6 bar Eingangsdruck und offenen Ausgang

