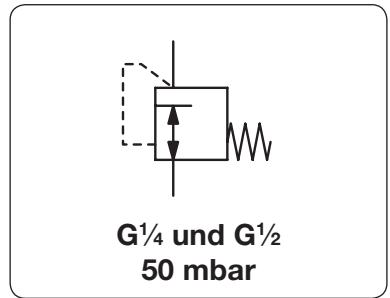


<b>Beschreibung</b>	Der Niederdruckregler hat einen auf 50 mbar fest eingestellten Ausgangsdruck und ein integriertes Sicherheitsventil. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.	
<b>Medium</b>	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 16 bar bei R01-415, max. 10 bar bei R01-310/-405/-406, max. 2,5 bar bei R01-319/-407/-604 /-641	
<b>Genauigkeit</b>	bei max. Eingangsdruck und Volumenstrom: < 15 % Druckabweichung vom Endwert bei max. Eingangsdruck ohne Volumenstrom: < 25 % Druckabweichung vom Endwert bei min. Eingangsdruck und Volumenstrom: < 5 % Druckabweichung vom Endwert	
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.	
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung	
<b>Manometeranschluss</b>	G¼ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-319/-415	
<b>Einbaulage</b>	beliebig	
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 60 °C	
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss, chromatiert Elastomere: NBR	Innentelle: Messing



Abmessungen			Volumenstrom		Eingangsdruck	Anschlussgewinde	Ausgangsdruck	Bestellnummer
A	B	ØT	m³/h	l/min	max. bar	G	mbar	

Niederdruckregler					Eingangsdruck max. 2,5 / 10 / 16 bar, nicht rücksteuerbar, 50 mbar fest eingestellt			R01
100	44	86	1,2	20	16	G¼	50	R01-415
138	92	118	3,0	50	2,5	G½	50	R01-604
138	92	118	4,8	80	2,5	G½	50	R01-407
138	117	118	9,6	160	2,5	G½	50	R01-641
160	133	145	19,8	330	2,5	G½	50	R01-319
138	92	118	3,0	50	10	G½	50	R01-405
138	92	118	4,8	80	10	G½	50	R01-406
138	117	118	9,6	160	10	G½	50	R01-310



## Zubehör, lose beigelegt

**Manometer** Ø 63 mm, 0...60 mbar, G¼ nicht R01-310/-319/-415 **MA6302-B6**

