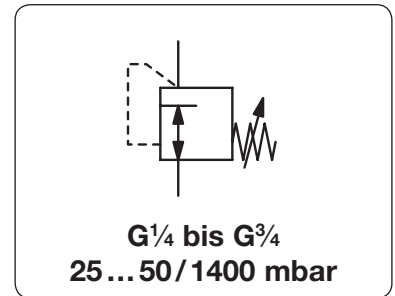


Niederdruckregler ab 20 mbar, auch für Öl

R01 / RL13

Beschreibung	Der Niederdruckregler ist manuell einstellbar und hat ein integriertes Sicherheitsventil. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.		
Medium	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase sowie Öl		
Eingangsdruk	max. 16 bar bei R01-5/-6, max. 10 bar bei R01-2/-3/-4 und RL13-5, max. 6 bar bei RL13-0		
Genauigkeit	bei min. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 5 % Druckabweichung vom Endwert	
	bei max. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 15 % Druckabweichung vom Endwert	
	bei max. Eingangsdruck ohne Volumenstrom	< 25 % Druckabweichung vom Endwert	
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
Einstellung	keine Einstellmöglichkeit bei RL13-0 mit Drehknopf bei R01-5/-6:	Einbaulage beliebig	eine Wählscheibe ermöglicht 11 verschiedene, sichtbare und reproduzierbare stufenlos einstellbare Druckeinstellungen ohne Sekundärentlüftung
Rücksteuerung	mit Knebel bei R01-2/-3/-4 und RL13-5: eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-5/-6 und RL13-0		
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss	Elastomere: NBR	Innentteile: Messing
	Temperaturbereich -20 °C bis 60 °C		



Abmessungen			Volumenstrom l/min	Eingangsdruck empfohlen	Anschlussgewinde G	Druckregelbereich mbar	Bestellnummer
A	B	ØT					

Niederdruckregler				Eingangsdruck max. 16 bar, nicht rücksteuerbar, kein Manometeranschluss			R01-5/-6	
100	68	68	13	2,5	G $\frac{1}{4}$	25 ... 50	R01-524-00	
100	68	68	7	6,0	G $\frac{1}{4}$	20 ... 200	R01-524-05	
100	68	68	26	6,0	G $\frac{1}{4}$	70 ... 200	R01-522-01	
100	68	68	50	2,5	G $\frac{1}{4}$	30 ... 200	R01-524-06	
100	68	68	7	2,5	G $\frac{1}{4}$	20 ... 1400	R01-524-08	
103	50	83	40	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-626	
103	50	83	140	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-627	



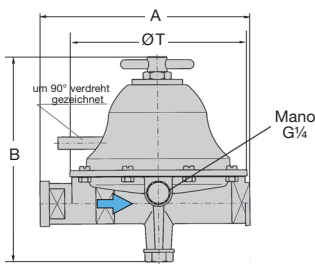
Niederdruckregler				Eingangsdruck max. 10 bar, nicht rücksteuerbar			R01-2/-3/-4	
138	127	117	140	2,5	G $\frac{1}{2}$	20 ... 150	R01-411-01	
138	127	117	140	2,5	G $\frac{1}{2}$	50 ... 500	R01-211	
160	136	145	280	2,5	G $\frac{3}{4}$ *2	50 ... 500	R01-321	



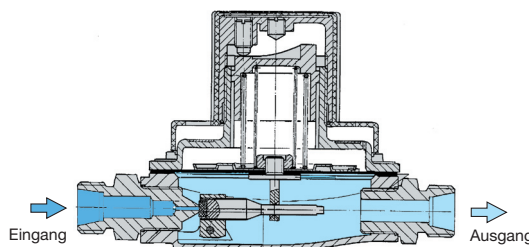
Niederdruckregler für Öl				Eingangsdruck max. 6/10 bar, nicht rücksteuerbar			RL13	
65	32	59	0,3	max. 6	G $\frac{1}{4}$	fest 100	RL13-001	
65	70	68	3,0	max. 10	G $\frac{3}{8}$ *1	0 ... 2500	RL13-504	



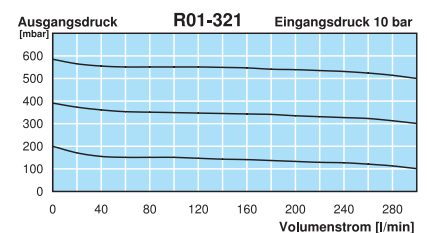
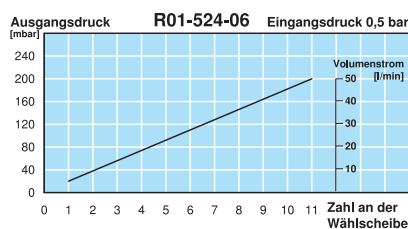
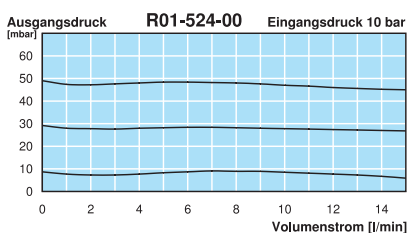
Zubehör, lose beigelegt				
Manometer	Ø 50 mm, 0 ... 4 bar,	G $\frac{1}{4}$, Rohrfeder	für RL13-504	MA5002-04
	Ø 63 mm, 0 ... 250 mbar,	G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder	für R01-411-01	MA6302-C3
	Ø 63 mm, 0 ... 0,6 bar,	G $\frac{1}{4}$, Rohrfeder	für R01-2/-3	MA6302-C6



R01-211 / -321 / -411



Schnittbild



*1 G $\frac{1}{4}$ eingangsseitig *2 G $\frac{1}{2}$ eingangsseitig

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R01-524-00