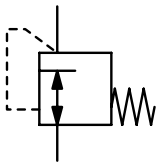
NIEDERDRUCKREGLER MIT FEST EINGESTELLTEM AUSGANGSDRUCK VON 50 MBAR R01

Beschreibung	Der Niederdruckregler hat einen auf 50 mbar fest eingestellten Ausgangsdruck und ein integriertes Sicherheitsventil (Ausnahme: R01-415), welches bei ca. 130-150 mbar öffnet. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.
Medium	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase
Eingangsdruck	max.16 bar bei R01-415, R01-405, max.2,5 bar bei R01-319, R01-604, R01-641
Genauigkeit	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
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	G¼ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-319/-415
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss, chromatiert Innenteile: Messing Elastomere: NBR



G¼ und G½
50 mbar

Niederdruck
3

Niederdruckregler

Eingangsdruck max. 2,5 / 16 bar, nicht rücksteuerbar, 50 mbar fest eingestellt — **R01**

Abmessungen A mm	B mm	ØT mm	Volumenstrom m³/h	l/min	Eingangsdruck max. bar	Anschlussgewinde G	Ausgangsdruck mbar	Bestell-Nummer
100	44	86	1,2	20	16	G¼	50	**R01-415**
138	92	118	3,0	50	2,5	G½	50	**R01-604**
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	16	G½	50	**R01-405**

D*

R01-415

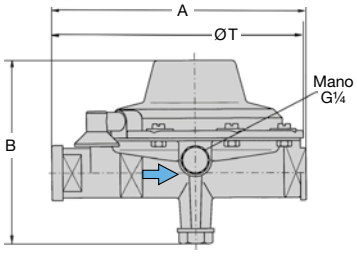
R01-405

Zubehör, lose beigelegt

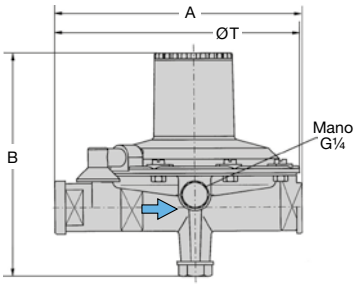
B*

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

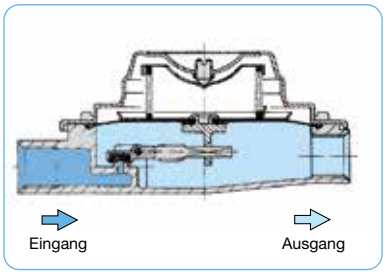
R01-604



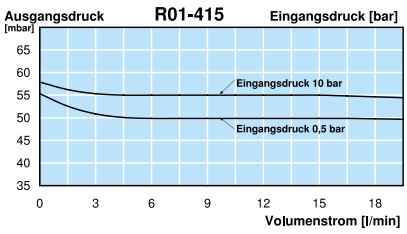
R01-405 / -604

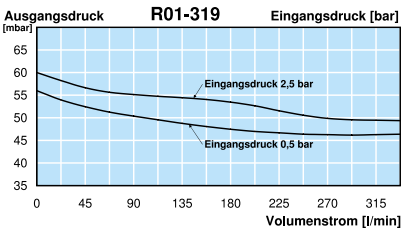


R01-641



Schnittbild





* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R01-415