Druck-

Regelbereich

Bestell-

Nummer

D*

Beschreibung Hochpräziser Leistungs-Membran-Druckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regelgenauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck.

Anschluss-

gewinde

Druckluft oder neutrale Gase Medium

Eingangsdruck max. 17 bar

Ansprechempfindlichkeit: < 2 mbar Genauigkeit

K_v-

Wert

Eigenluftverbrauch max. 3 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck

Rücksteuerung mit Sekundärentlüftung

850 l/min bei 5 bar Ausgangsdruck und 0,35 bar Überdruck Entlüftungsleistung

1/4" NPT beidseitig Manometeranschluss

Einbaulage beliebig

C

Abmessungen

В

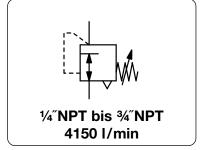
Α

0 °C bis 93 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft -40 °C Gehäuse: Aluminiumdruckguss NBR Temperaturbereich Werkstoffe

Innenteile: Edelstahl, Messing, Aluminium

Volumen-

strom



mm	mm	mm	(m³/h)	m³/h*1	l/min*1	NPT	bar		_
Präzisionsdruckregler					Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, mit Eigenluftverbrauch			R410	
92	194	25	1,7	100	1600	1/4"NPT	0,03 0,15	R410-02A	
							0,03 0,7	R410-02B	
							0,03 2,0	R410-02C	
							0,07 4,0	R410-02D	
							0,07 7,0	R410-02E	
							0,15 10	R410-02F	
							0,15 14	R410-02G	
92	194	25	3,7	200	3300	1/2"NPT	0,03 0,15	R410-04A	
							0,03 0,7	R410-04B	
							0,03 2,0	R410-04C	
							0,07 4,0	R410-04D	
							0,07 7,0	R410-04E	
							0,15 10	R410-04F	
							0,15 14	R410-04G	
92	194	25	4,3	250	4150	¾″NPT	0,03 0,15	R410-06A	
							0,03 0,7	R410-06B	
							0,03 2,0	R410-06C	
							0,07 4,0	R410-06D	
							0,07 7,0	R410-06E	
							0,15 10	R410-06F	
							-,		



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

nicht rücksteuerbar ohne Sekundärentlüftung und ohne Eigenluftverbrauch R410-0..**K** gefasste Entlüftung 1/4" NPT Anschlussgewinde R410-0..X12 Verstellsicherung aus Alu, Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 295 mm R410-0..**T**

R410-02E 1200 2400 2800 2000 enstrom [nl/min]

Zubehör, lose beigelegt

Manometer Anschlussteil Mano Befestigungswinkel Ø 63 mm, 0...*1 bar, G1/4 aus Messing, Adapter 1/4" NPT-G1/4i

> Mano BW00-65

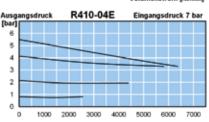
0,15... 14

R410-06G

MA6302-..*1

AM-06

BW00-65



R410-06E Eingangsdruck 7 bar 2 6000 Volumenstrom [nl/min]

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD www.aircom.net



* Produktaruppe

^{*1} bei 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar