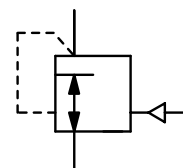


Beschreibung	Hochsensibler Membran-Niederdruck-Volumenstrombooster mit einem Übersetzungsverhältnis von 1:1. Der Nullabschluss verhindert ein Ansteigen des Ausgangsdruckes, wenn kein Volumenstrom fließt.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 400 mbar bei RGDJ-J, max. 4 bar bei RGB4-J		
Steuerdruck	max. 160 mbar bei RGDJ-J, max. 350 mbar bei RGB4-J, Steueranschluss G1/4		
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung		
Genauigkeit	bei max. Volumenstrom < 20% Druckabweichung vom Endwert		
Manometeranschluss	G1/4 einseitig bei RGB4-12J, wahlweise G1/4 bei allen anderen außer RGDJ-04J		
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise Federhaube nach oben		
Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C bei RGDJ-J, -15 °C bis 60 °C bei RGB4-J		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium Innenteile: Aluminium und Kunststoff Elastomere: NBR		



R1½" bis R2"
2...55/350 mbar

Abmessungen	Nenn- weite	Kv- Wert	Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer	
A B C	DN	(m³/h)	m³/h*1 l/min*1	R	mbar		D*
mm mm mm							

Niederdruck-Booster P_1 max. 400 mbar nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Übersetzung 1:1 RGDJ-J

100	120	30	15	0,66	12	200	½"	2... 55	RGDJ-04J
125	166	34	20	1,49	27	450	¾"	5... 160	RGDJ-06J
125	166	34	25	2,6	51	850	1"	5... 160	RGDJ-08J
155	194	45	40	4,9	90	1500	1½"	5... 160	RGDJ-12J
200	219	52	50	6,6	120	2000	2"	5... 100	RGDJ-16J

Niederdruck-Booster P_1 max. 4 bar nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Übersetzung 1:1 RGB4-J

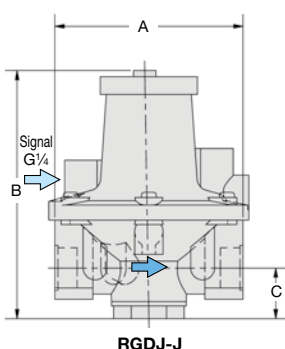
148	174	24	15	0,62	42	700	½"	5... 350	RGB4-04J
192	230	33	25	2,5	168	2800	1"	5... 350	RGB4-08J
150	265	55	40	5	336	5600	1½"	5... 350	RGB4-12J

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

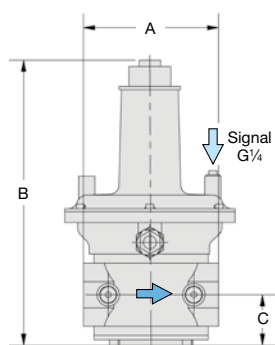
Anschlussgewinde G1/4 für Manometer nicht RGDJ-04J RG...M

Zubehör, lose beigelegt

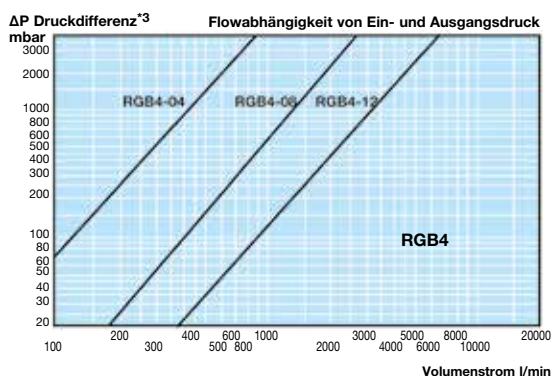
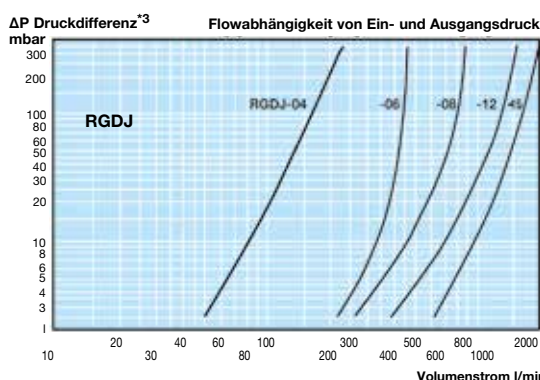
Manometer Ø 63 mm, 0...*2 mbar, G1/4 für R¾" bis R2" MA6302-...*2



RGDJ-J



RGB4-J



*1 bei 350 mbar Eingangsdruck und 100 mbar Ausgangsdruck

*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C4 = 0...400 mbar

*3 $\Delta P = P_1 - P_2$ Druckdifferenz von Eingangsdruck und Ausgangsdruck

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



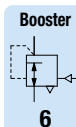
Bestellbeispiel:
RGDJ-04J



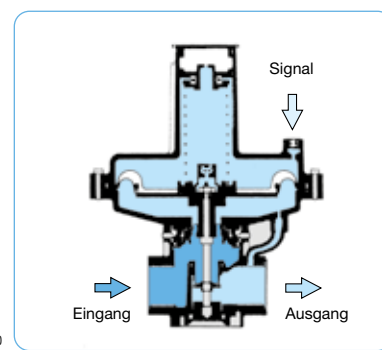
RGDJ-04J



RGB4-08J



6



Schnittbild RGB4-J