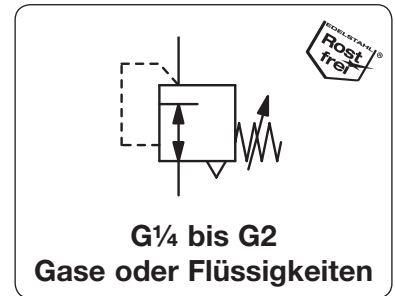


Volumenstrombooster komplett aus Edelstahl, bis 50 bar

R3000-J

Beschreibung	Volumenstrombooster komplett aus Edelstahl 316, ohne Eigenluftverbrauch, Übersetzungsverhältnis 1:1.		
Medium	Druckluft, Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 50 bar		
Steuerdruck	max. 15 bar bei R3000-...J2, max. 50 bar bei R3000-...J5,	Steueranschluss G1/4	
Rücksteuerung	nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung), wahlweise rücksteuerbar		
Entlüftung	DN2, wahlweise DN4		
Manometeranschluss	G1/4 beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert		
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C, wahlweise Hochtemperatursausführung bis 130 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404	O-Ringe: FKM, wahlweise NBR oder EPDM	Innentelle: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404
	Membrane: PTFE auf NBR-Träger, wahlweise Edelstahl		



Abmessungen		Regelsystem	K _v	Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Steuer- druck	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer	Preis
A	B	C	M: Membrane K: Kolben	Wert (m³/h)	Wert m³/h*1 l/min*1	G	max. bar	bar	€

Booster aus Edelstahl									Eingangsdruck max. 50 bar, nicht rücksteuerbar, Übersetzung 1:1, PTFE-Membrane und FKM-O-Ring	R3000-J
65	84	36	M	0,5	30	500	G1/4	15	1...15	R3000-02J2T R3000-02J5T
80	84	38	M	1,0	72	1200	G1/2	15	1...15	R3000-04J2T R3000-04J5T
130	136	65	M	5,0	360	6000	G3/4	15	1...15	R3000-06J2T R3000-06J5T
130	136	65	M	5,5	390	6500	G1	15	1...15	R3000-08J2T R3000-08J5T
200	210	65	K	12	840	14000	G1 1/2	50	1...50	R3000-12J5T
200	210	65	K	12,6	900	15000	G2	50	1...50	R3000-B6J5T
200	265	63	K	21	1500	25000	G2	50	1...50	R3000-16J5T

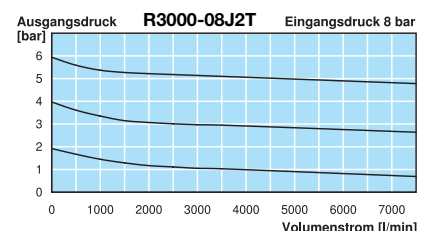
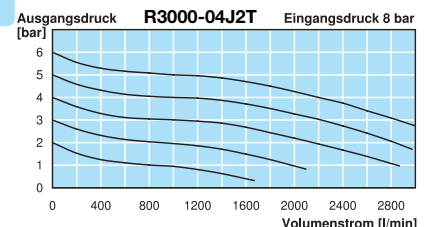
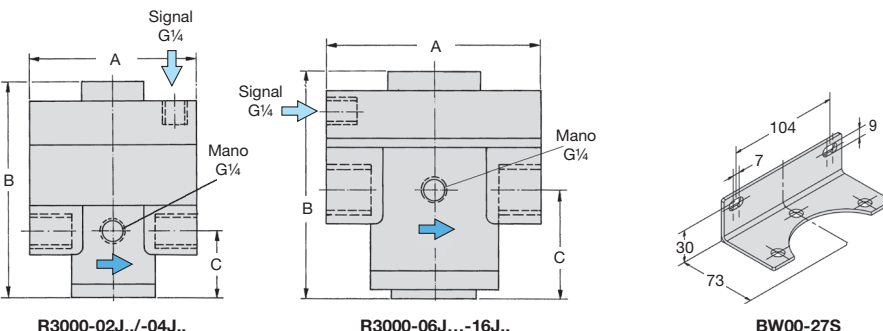


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Eingangsdruck 30 bar	statt 50 bar	für Bereich 1-15 bar, bis G1	R3000-...J1
Membrane rücksteuerbar		für R3000-02J2 bis -08J2	R3000-...J2..R
Kolben rücksteuerbar		für R3000-12J, -16J und -...J5	R3000-...J..R
bis 130 °C	Hochtemperatursausführung		R3000-...J..X54
FKM -O-Ring	bei Kolben oder PTFE-Membrane		R3000-...J..T
NBR -O-Ring			R3000-...J..TB
EPDM-O-Ring			R3000-...J..TE
Edelstahl-Membrane	FKM -O-Ring		R3000-...J..S
	NBR -O-Ring		R3000-...J..SB
	EPDM-O-Ring		R3000-...J..SE
gefaste Entlüftung			R3000-...J..X12
Stickstoff N₂: 07	Ammoniak NH₃: 02	Kohlendioxid CO₂:	R3000-...J..03
Argon Ar: 05	Helium He: 09	Wasserstoff H₂:	R3000-...J..11
Methan CH₄: 13	Sauerstoff O₂: 15	Propan C₃H₈:	R3000-...J..16
	Lachgas N₂O: 17	Wasser H₂O:	R3000-...J..W
Flanschanschluss	siehe Kapitelende / Flansche		R3000-...J..F

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G1/4 Ø 63 mm, 0...*2 bar, G1/4	für G1/4 und G1/2 für G3/4 bis G2 für G3/4 und G1	MS5002-...*2 MS6302-...*2 BW00-27S
Befestigungswinkel			



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar, 60 = 0...60 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R3000-02J2T