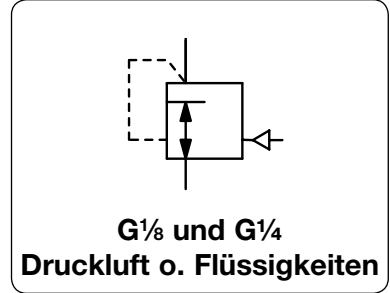


Beschreibung	Membran-Volumenstrombooster in kleiner Bauform. Der Booster ist auch als Medientrenner geeignet. Der Booster R035-JK hat eine sensible Rollmembrane die gute Druckkonstanz erlaubt.		
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 21 bar bei R364-JK,	max. 10 bar bei R035-JK	
Steuerdruck	max. 11 bar bei R364-JK,	max. 6 bar bei R035-JK,	Steueranschluss G $\frac{1}{4}$
Übersetzung	1:1 Pilotdruck: Ausgangsdruck		
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung		Einbaulage beliebig
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube bei R035-JK bzw. 2 Verschlusschrauben bei R364-JK werden mitgeliefert		
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C bei R035-JK 0 °C bis 80 °C bei R364-JK		
Werkstoffe	Gehäuse: Messing bei R364-JK, POM bei R035-JK Elastomere: NBR, wahlweise FKM bei R364-JK Innenteile: Messing, wahlweise Edelstahl bei R364-JK		



Abmessungen			Volumenstrom		Anschlussgewinde	Eingangsdruck	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	m 3 /h*1	l/min*1	G	max. bar	bar	

Booster aus Messing						Eingangsdruck max. 21 bar, nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Übersetzung 1:1			R364-JK
35	40	12	27	450	G $\frac{1}{8}$	21	0,1... 11		R364-01JK
35	40	12	27	450	G $\frac{1}{4}$	21	0,1... 11		R364-02JK



R364-01JK

Booster aus Kunststoff						Eingangsdruck max. 10 bar, nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Übersetzung 1:1			R035-JK
36	48	12	15	250	G $\frac{1}{8}$	10	0... 6		R035-01JK



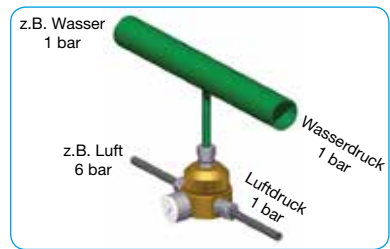
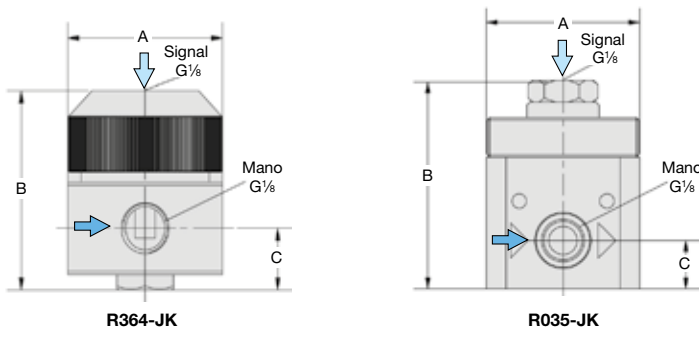
R035-01JK

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

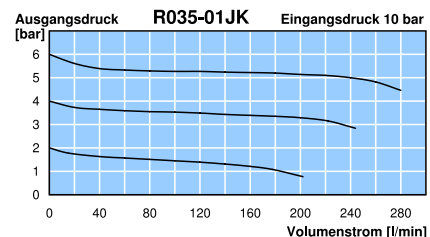
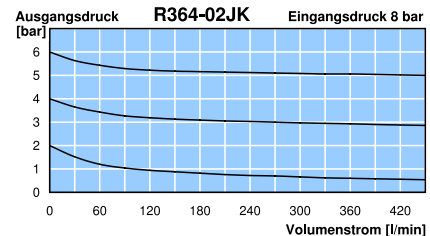
NPT	Anschlussgewinde	R364-0.JKN
öl- und fettfrei	speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet	R364-0.JKL
FKM-Elastomere	Innenteile aus Messing	R364-0.JKX64
	Innenteile aus Edelstahl	R364-0.JKX08
EPDM-Elastomere	Innenteile aus Messing, PTFE-Membrane, W270, KTW, DVGN Zulassung	R364-0.JKX37

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 23 mm, 0... 6 bar, G $\frac{1}{8}$	für R035-JK MA2301-06
	Ø 40 mm, 0... 16 bar, G $\frac{1}{8}$	für R364-JK MA4001-16



Beispiel als Medientrenner



*1 bei 8 bar Eingangsdruck R364-JK bzw. 10 bar Eingangsdruck R035-JK , 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall