Vakuum-Ejektoren

Ejektoren bis 10 l/min, max. 80 % Vakuum — VG 18

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Düse: Messing
Temperaturbereich: -40°C bis max. +120°C
Betriebsdruck: 1 - 10 bar (optimal 6 bar)

Vorteile:
- extrem kleine Bauform, dadurch direkte Montage an Verbraucher möglich
- sehr preiswert
- wartungsfrei

Typ	Maße (L x B x H)	Gewinde Zuluft	Gewinde Vakuum	Gewinde Abluft	Luftverbrauch*	max. Durchfluss	Zubehör Schalldämpfer	Zubehör Vakuummeter
VG 18	54x14x14	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	13 l/min	10 l/min	FFSD 18	---

* bei 6 bar

Inline-Ejektoren mit Steckanschluss

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Dichtungen: NBR, Innenteile: Messing, Edelstahl, Kunststoff
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C
Betriebsdruck: 1 - 7 bar

Vorteile:
- hohe Saugleistung bei geringem Energieverbrauch
- geringes Gewicht
- schnelle und einfache Installation direkt in die Schlauchleitung

Typ	Schlauch-anschluss	optimaler Betriebsdruck	Luft-verbrauch	max. Durchfluss	Evakuierungszeit 1l -> 50% Vakuum	max. Vakuum
Bauform „SMALL", Ø 14,5 x 70 mm						
VSILS S6	6	6,0 bar	7,2 l/min	16,8 l/min	4,9 s	75 %
VSILS T6	6	4,0 bar	16,2 l/min	19,2 l/min	3,1 s	84 %
VSILS X6	6	5,0 bar	7,8 l/min	14,4 l/min	7,3 s	92 %
Bauform „MEDIUM", Ø 19,5 x 96 mm						
VSILM S6	6	6,0 bar	26,4 l/min	41,4 l/min	1,4 s	75 %
VSILM S8	8	6,0 bar	26,4 l/min	41,4 l/min	1,4 s	75 %
VSILM P6	6	3,1 bar	26,4 l/min	34,2 l/min	1,8 s	90 %
VSILM P8	8	3,1 bar	26,4 l/min	34,2 l/min	1,8 s	90 %
VSILM X6	6	5,0 bar	27,6 l/min	37,2 l/min	1,6 s	94 %
VSILM X8	8	5,0 bar	27,6 l/min	37,2 l/min	1,6 s	94 %

Mehrkammerejektoren bis 110 l/min, max. 87 % Vakuum — VSP

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium eloxiert, Düsen: Messing, Dichtungen: Neopren
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Betriebsdruck: 1 - 7 bar (optimal 4 bar)
Arbeitsgeräusch (belastet/unbelastet): 50/65 dB(A)

Vorteile:
- extrem kleine Bauform, dadurch direkte Montage an Verbraucher möglich
- kostengünstig
- wartungsfrei

Typ	Maße (L x B x H)	Gewinde Zuluft	Gewinde Vakuum	Gewinde Abluft	Luftverbrauch*	max. Durchfluss	Zubehör Schalldämpfer	Zubehör Vakuummeter
VSP 3	69x35x20,5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	16 l/min	28 l/min	FFSD 18	---
VSP 6	69x35x31,5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	32 l/min	56 l/min	FFSD 18	---
VSP 9	69x42x31,5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	48 l/min	84 l/min	FFSD 18	---
VSP 12	69x42x31,5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	60 l/min	110 l/min	FFSD 18	---

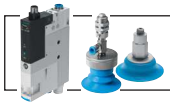
* bei 4 bar

Evakuierungszeit in Sekunden 1 l bis auf Vakuum

Typ	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%
VSP 3	0,30	0,72	2,20	3,50	5,50	8,0	12,8
VSP 6	0,15	0,36	1,10	1,75	2,75	4,0	6,4
VSP 9	0,10	0,25	0,70	1,20	1,60	2,5	4,2
VSP 12	0,08	0,20	0,55	0,90	1,30	2,0	3,3

Durchfluss bei Vakuum (l/min)

Typ	0%	10%	20%	30%	40%	60%	80%
VSP 3	28	14	9	6	3,5	1,8	0,4
VSP 6	56	28	18	12	7,0	3,6	0,8
VSP 9	82	43	30	20	11,0	6,0	1,5
VSP 12	110	58	40	27	15,0	8,0	2,0


Vakuum- FESTO technik finden Sie in unserem Online-Shop

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

Polyamid-Schläuche ab Seite 372

Sauger ab Seite 908

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.