

Inlineejektoren Serie VED

Vakuumejektor ohne bewegliche Teile, basierend auf dem Venturi-Prinzip, verwendet zur Montage zwischen Sauggreifer und Druckluftversorgung.



- » Keine beweglichen Teile, deshalb lange Lebensdauer und wartungsarm
- » Vakuumerzeugung direkt am Einsatzort
- » Minimale Baugröße und geringes Gewicht

Die Serie VED bietet Vakuum-Ejektoren, die nach dem Venturi-Prinzip arbeiten und daher keine beweglichen Teile haben. Sie werden direkt inline zwischen die Druckluftversorgung und die Sauggreifer installiert. Das zu evakuierende Volumen ist deutlich geringer, wodurch kurze Taktzeiten ermöglicht werden.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Beschreibung - Körper aus eloxiertem Aluminium
- Düsensystem in Messing

MODELLBEZEICHNUNG

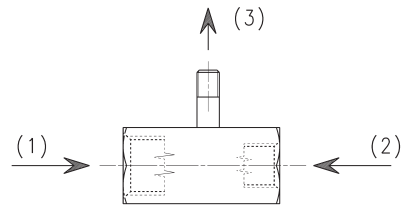
VE	D	-	07
VE	SERIE		
D	BAUART D = in Reihe		
07	DÜSENDURCHMESSER 07 = 0,7 mm 09 = 0,9 mm		

INLINEEJEKTOREN SERIE VED

TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

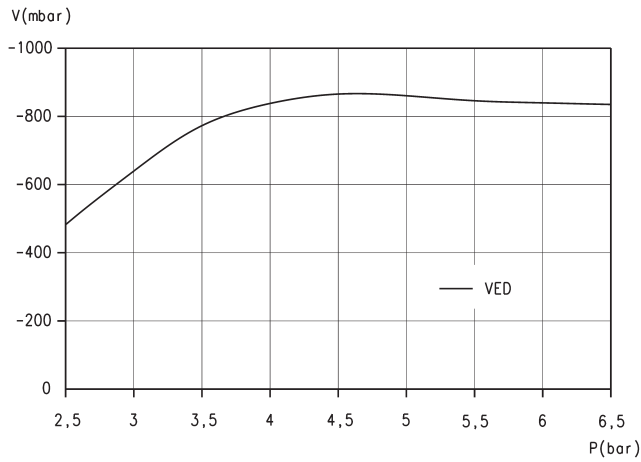


- 1 = Druckluftanschluss
- 2 = Vakuumanschluss
- 3 = Abluft



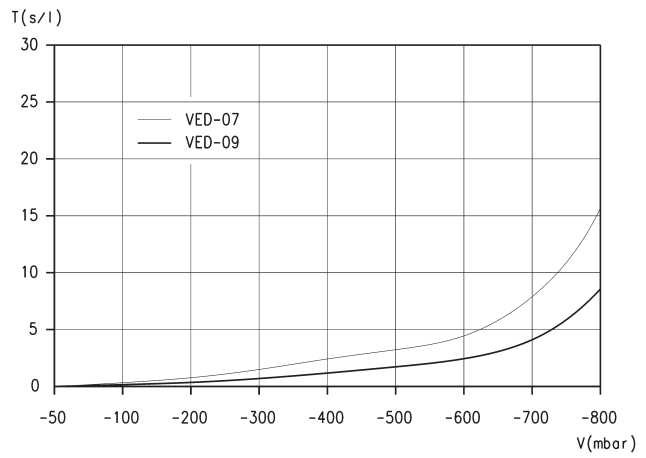
TECHNISCHE KENNGRÖSSEN								
Mod.	Düsen-Ø (mm)	Evakuierungsgrad (%)	max. Saugvermögen (l/min)	max. Saugvermögen (m ³ /h)	Luftverbrauch (l/min)	Luftverbrauch (m ³ /h)	Betriebsdruck (bar)	Gewicht (kg)
VED-07	0,7	90	14	0,8	21	1,3	5	0,015
VED-09	0,9	89	21	1,3	36	2,2	5	0,015

Leistungsdiagramme Serie VED



V = Evakuierungsgrad
P = Betriebsdruck

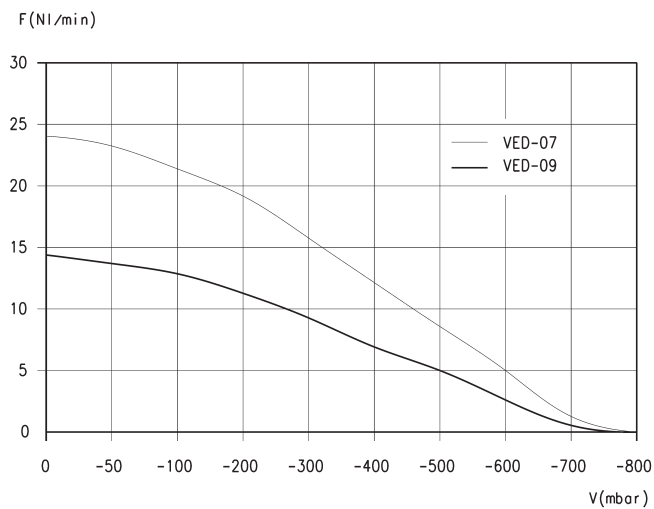
Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck.



T = Evakuierungszeit
V = Evakuierungsgrad

Evakuierungszeit für unterschiedliche Vakuumbereiche.

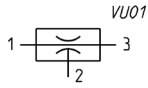
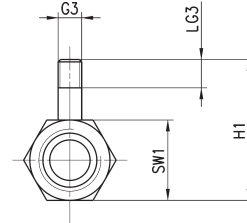
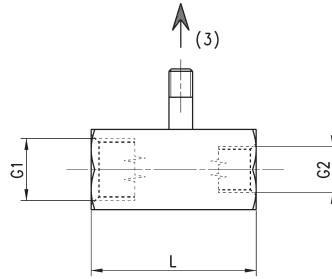
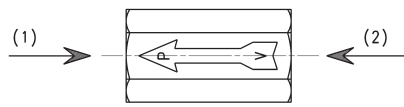
Leistungsdiagramm Serie VED



F = Saugkraft
V = Evakuierungsgrad

Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden.

Ejektor VED 07 und 09



INLINEEJEKTOREN SERIE VED

PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	G1	G2		H1	L	LG3	SW1
VED-07	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17
VED-09	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17