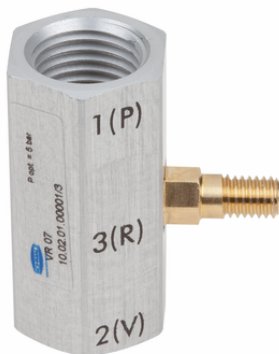
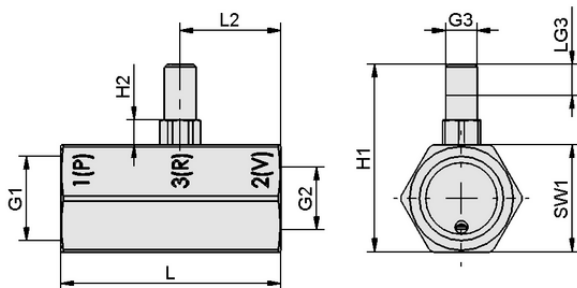


Art.-Nr.: 10.02.01.00001



VR 07

Der Inline-Ejektor VR wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.



Konstruktionsdaten VR 07

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,7 mm
Luftverbrauch Saugen	21,0 l/min
Saugvermögen (max.)	14,0 l/min

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L2	16,00 mm
Länge L	35,00 mm
Höhe H1	29,80 mm
Höhe H2	4,00 mm
Gewinde G1	G1/4"-IG
Gewinde G2	G1/8"-IG
Gewindelänge LG3	5,0 mm
Schlüsselweite SW1	17,0 mm
Gewinde G3	M5-AG



Art.-Nr.: 10.02.01.00001

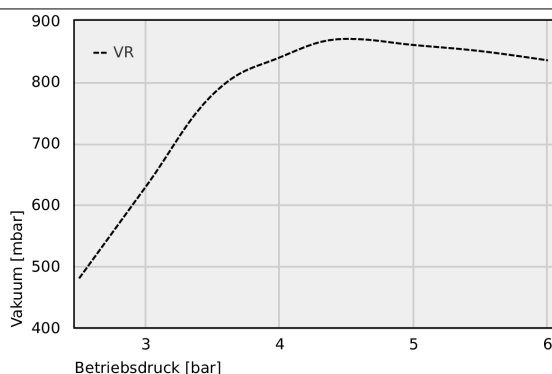


Technische Daten

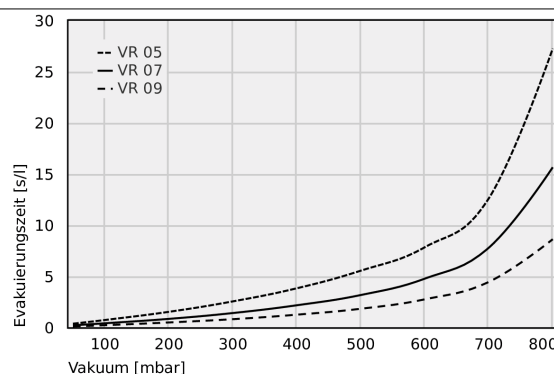
Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,7 mm
Evakuierungsgrad	90,0 %
Gewicht	15,0 g
Luftverbrauch Saugen	0,741 cfm
Saugvermögen (max.)	0,494 cfm
Opt. Betriebsdruck	5,00 bar
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Opt. Druck	72,5 psi
Produktfamilie	VR



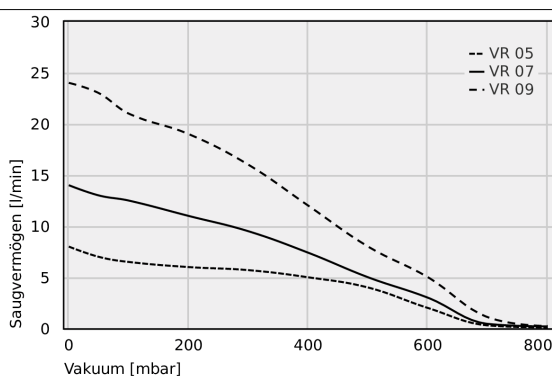
Leistungsdaten



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Art.-Nr.: 10.02.01.00001



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
VR	480.00	630.00	780.00	840.00	870.00	860.00	850.00	835.00



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	0.37	0.73	1.53	2.55	3.83	5.55	7.84	12.61	27.25
VR 07	0.21	0.41	0.84	1.41	2.17	3.17	4.77	7.79	15.65
VR 09	0.10	0.22	0.49	0.81	1.25	1.83	2.75	4.45	8.62



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	8.00	7.00	6.50	6.00	5.70	5.00	4.00	2.00	0.30	0.10
VR 07	14.00	13.00	12.50	11.00	9.50	7.40	5.00	3.00	0.45	0.20
VR 09	24.00	23.00	21.00	19.00	16.00	12.00	8.00	5.00	1.10	0.24



Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.01.00001

