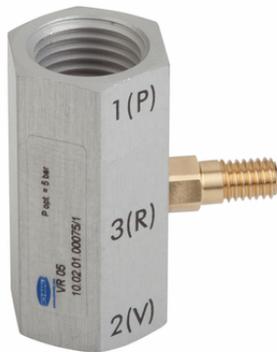


# Inlineejektor VR 05



Art.-Nr.: 10.02.01.00075

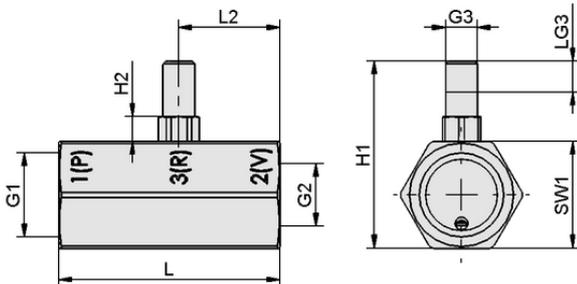


## Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,5 mm
Evakuierungsgrad	87,0 %
Luftverbrauch Saugen	12,0 l/min
Saugvermögen (max.)	7,0 l/min
Opt. Betriebsdruck	5,00 bar

VR 05

Der Inline-Ejektor VR wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.



## 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

Konstruktionsdaten VR 05



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00075](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00075)

1

Art.-Nr.: 10.02.01.00075

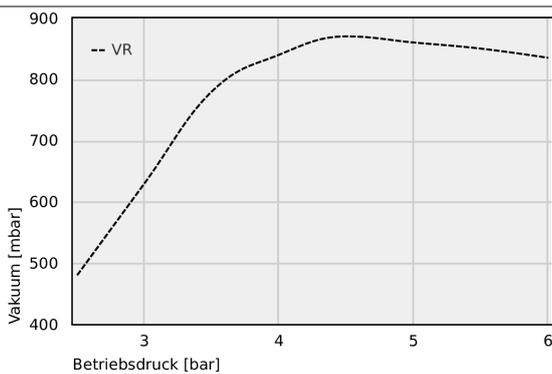


**Technische Daten**

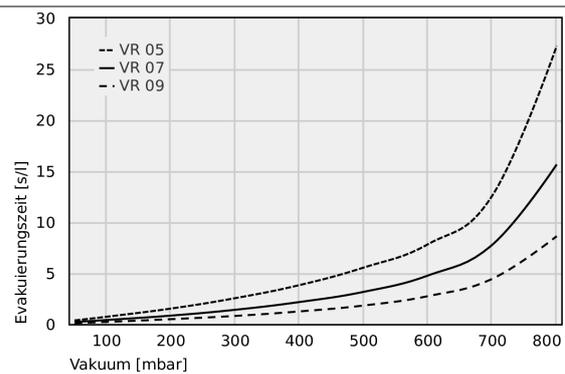
Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,5 mm
Evakuierungsgrad	87,0 %
Gewicht	15,0 g
Luftverbrauch Saugen	0,423 cfm
Saugvermögen (max.)	0,247 cfm
Opt. Betriebsdruck	5,00 bar
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Opt. Druck	72,5 psi
Produktfamilie	VR



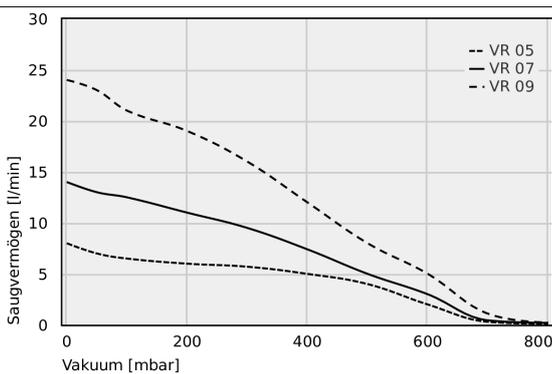
**Leistungsdaten**



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Art.-Nr.: 10.02.01.00075



**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/10.02.01.00075](http://www.schmalz.com/10.02.01.00075)

