Grundejektor

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

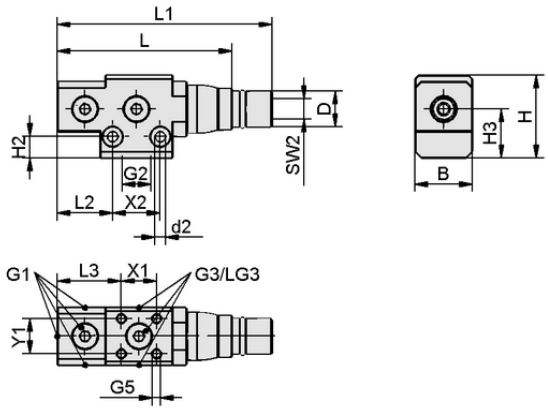


SBP HV 2 04 7

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,4 mm
Evakuierungsgrad	79,0 %
Luftverbrauch Saugen	6,5 l/min
Saugvermögen (max.)	13,2 l/min
Baugröße	7,00
Opt. Betriebsdruck	4,00 bar
Anzahl Stufen	2
Bauform	High Vacuum

Der Grundejektor SBP-HV/HF wird als anschlussfertige Komponente geliefert.



Konstruktionsdaten SBP HV 2 04 7

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	48,00 mm
Länge L	37,00 mm
Breite B	19,00 mm
Höhe H	22,00 mm
Außendurchmesser D	6,00 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewinde G2	G1/8"-IG
Gewindelänge LG3	6,0 mm
Schlüsselweite SW2	4,0 mm
Länge L3	16,00 mm
Höhe H3	12,50 mm
Lochabstand Y1	12,0 mm
Lochabstand X1	12,0 mm
Gewinde G3	G1/8"-IG
Gewinde G5	M4-IG

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Grundejektor

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	4,0 mm
Evakuierungsgrad	79,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	57,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	65,0 dB(A)
Gewicht	28,70 g
Luftverbrauch Saugen	0,229 cfm
Saugvermögen (max.)	0,466 cfm
Opt. Betriebsdruck	4,00 bar
Anzahl Stufen	2
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Druckbereich (Betriebsdruck) [psi]	29,0 ... 87,0
Opt. Druck	58,0 psi
Produktfamilie	SBP-HV-HF

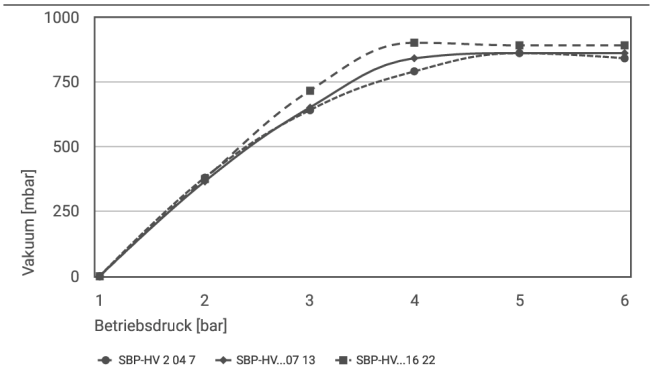
Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Grundejektor

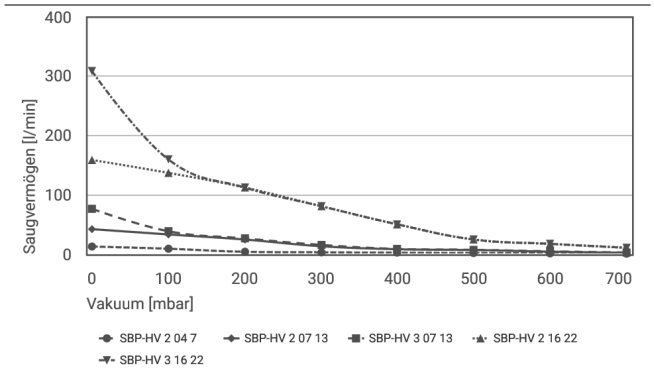
SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

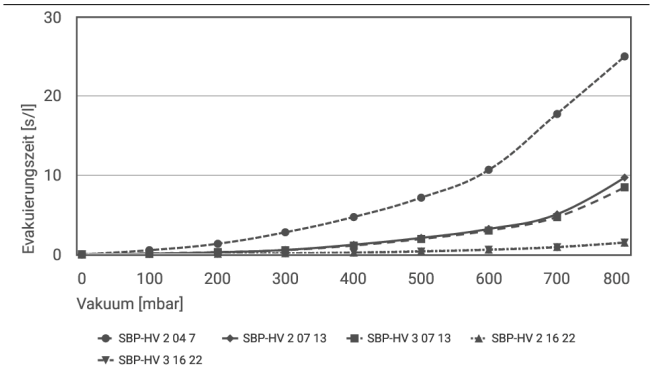
Leistungsdaten



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	1	2	3	4	5	6
SBP-HV 2 04 7	-	380	640	790	860	840
SBP-HV...07 13	-	365	650	840	860	860
SBP-HV...16 22	-	375	715	900	890	890

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Grundejektor

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	100	200	300	400	500	600	700
SBP-HV 2 04 7	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SBP-HV 2 07 13	42.5	33.6	25.0	13.7	8.7	7.3	4.6	2.7
SBP-HV 3 07 13	76.8	39	26.9	16	9.2	7.6	5.1	3.1
SBP-HV 2 16 22	159.0	137.3	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1
SBP-HV 3 16 22	308.8	160	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1

Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-HV 2 04 7	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SBP-HV 2 07 13	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.06	9.71
SBP-HV 3 07 13	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SBP-HV 2 16 22	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.4	0.61	0.94	1.49
SBP-HV 3 16 22	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.49

Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: **www.schmalz.com/10.02.01.01716**

Bestelldaten Zubehör 10.02.01.01716

Typ		Artikelnummer
Befestigungswinkel	BEF-WIN 30x40x25.5 4 SFE-7	10.08.03.00313

Bestelldaten Ersatzteile 10.02.01.01716

Typ		Artikelnummer
Ejektormodul	SEP HV 2 04 7	10.02.01.01393
Haltekappe	SHC 2 7	10.02.01.01510
Befestigungselement	SFE 7 AL	10.02.01.01464

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de