

Art.-Nr.: 10.02.01.01960

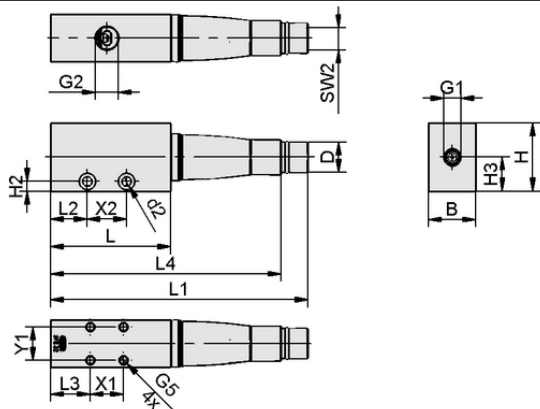
**Technische Daten**

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,7 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Normteilewerkstoff	Kunststoff
Luftverbrauch Saugen	23,5 l/min
Saugvermögen (max.)	76,8 l/min
Baugröße	13,00
Anzahl Stufen	3
Bauform	High Vacuum

SBP HV 3 07 13 KU

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

Verfügbares Zubehör: Schalldämpfer

**Konstruktionsdaten**

Attribut	Wert
Länge L1	99,00 mm
Länge L2	14,00 mm
Länge L	46,50 mm
Breite B	23,00 mm
Höhe H2	5,50 mm
Höhe H	33,00 mm
Außendurchmesser D	14,20 mm
d2	4,2 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewinde G2	G1/4"-IG

Konstruktionsdaten SBP HV 3 07 13 KU



Art.-Nr.: 10.02.01.01960

**Technische Daten**

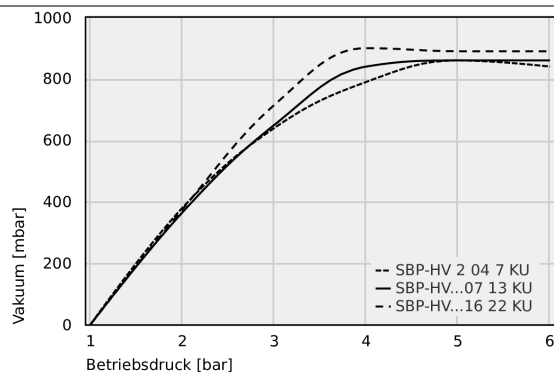
Attribut	Wert
Düsendurchmesser	0,7 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6,0 mm
Evakuierungsgrad	85,0 %
Schalldruckpegel angesaugt	61,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	70,0 dB(A)
Gewicht	62,40 g
Luftverbrauch Saugen	0,829 cfm
Saugvermögen (max.)	2,712 cfm
Anzahl Stufen	3
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	29,0 - 87,0
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Produktfamilie	SBP-HV-HF-KU



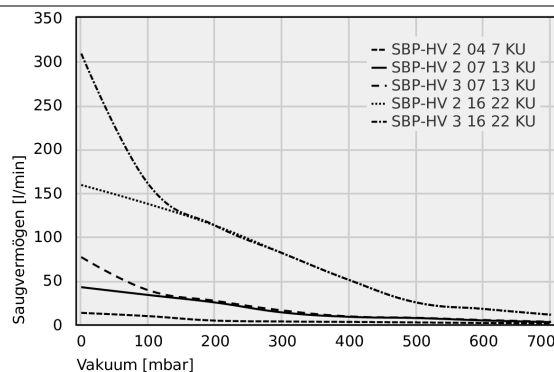
Art.-Nr.: 10.02.01.01960



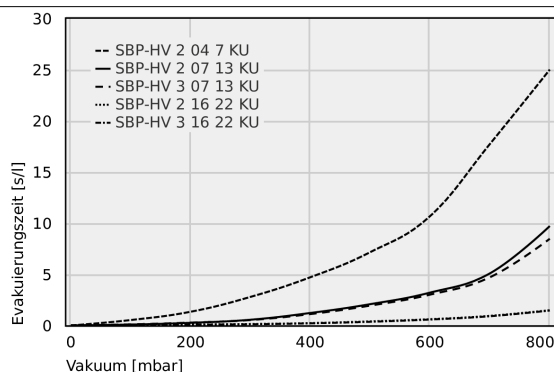
Leistungsdaten



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 KU	-	380	640	790	860	840
SBP-HV...07 13 KU	-	365	650	840	860	860
SBP-HV...16 22 KU	-	375	715	900	890	890



Art.-Nr.: 10.02.01.01960

**Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]**

	0	100	200	300	400	500	600	700
SBP-HV 2 04 7 KU	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SBP-HV 2 07 13 KU	42.5	33.6	25.0	13.7	8.7	7.3	4.6	2.7
SBP-HV 3 07 13 KU	76.8	39	26.9	16	9.2	7.6	5.1	3.1
SBP-HV 2 16 22 KU	159	137.3	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1
SBP-HV 3 16 22 KU	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 KU	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SBP-HV 2 07 13 KU	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.09	9.71
SBP-HV 3 07 13 KU	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SBP-HV 2 16 22 KU	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.4	0.61	0.94	1.49
SBP-HV 3 16 22 KU	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.46

**Weitere Dokumentationen**CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.01.01960**Bestelldaten Zubehör 10.02.01.01960**

Typ	Artikelnummer
Schalldämpfer (rund)	SD 16.5x51.5 SHC 13
	10.02.01.01498

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01960

Grundejektor

SBP HV 3 07 13 KU



Art.-Nr.: 10.02.01.01960



Bestelldaten Ersatzteile 10.02.01.01960

Typ		Artikelnummer
Befestigungselement	SFE 13 POM	10.02.01.01807
Ejektormodul	SEP HV 3 07 13	10.02.01.01395
Haltekappe	SHC 3 13	10.02.01.01497



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01960