



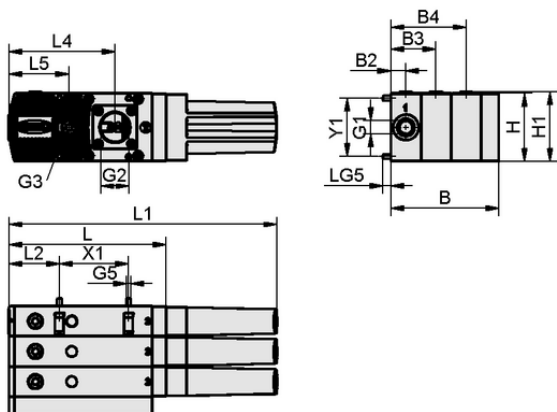
SBPL 150 HV

Der Grundejektor SBPL wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbares Zubehör: Nachrüstsatz, Verschluss-Stopfen, Vakuum-Manometer, Schnellentlüftungsventile, Abluftset, Nachrüstsatz, Elektromagnetventile, Vakuum-Tassenfilter, Befestigungswinkel, Vakuum-Schlauch, Schlauchtülle

Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	1,500 kg
Luftverbrauch Saugen	545,0 l/min
Saugvermögen (max.)	1.140,0 l/min
Baugröße	150,00
Bauform	High Vacuum



Konstruktionsdaten SBPL 150 HV

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Länge L1	285,30 mm
Länge L2	54,00 mm
Länge L	167,50 mm
Breite B2	16,00 mm
Breite B	115,00 mm
Höhe H1	74,00 mm
Höhe H	72,00 mm
Gewinde G1	G3/8"-IG
Gewinde G2	G1"-IG
Länge L4	113,00 mm

Art.-Nr.: 10.02.01.01592



Technische Daten

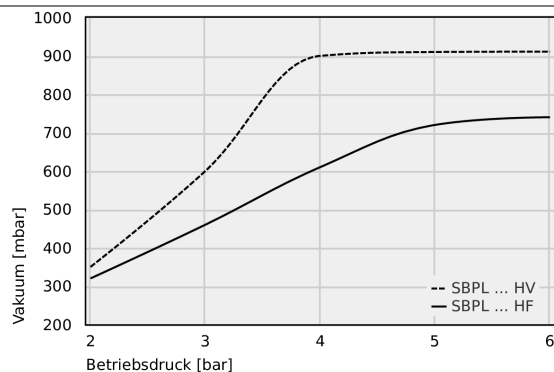
Attribut	Wert
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	11,0 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	32,0 mm
Evakuierungsgrad	90,0 %
Max. Vakuum	26,577 inHg
Schalldruckpegel angesaugt	66,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	73,0 dB(A)
Gewicht	1,500 kg
Luftverbrauch Saugen	33,500 m ³ /h
Saugvermögen (max.)	1.140,0 l/min
Baugröße	150,00
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	29,0 ... 87,0
Einsatztemperatur	0 ... 60 °C
Saugvermögen	118,800 m ³ /h
Produktfamilie	SBPL



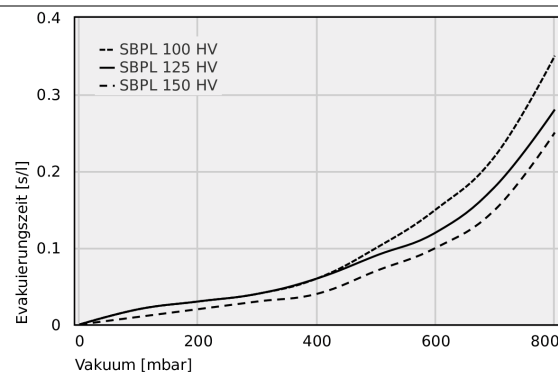
Art.-Nr.: 10.02.01.01592



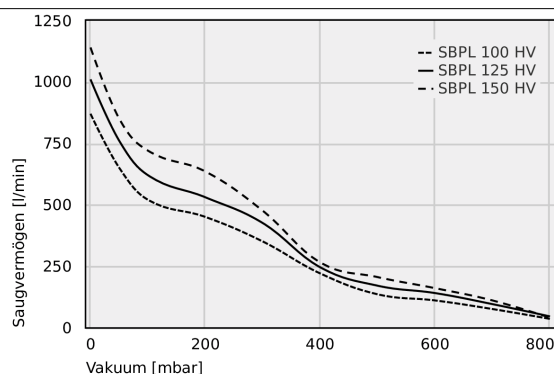
Leistungsdaten



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]



Erreichbares Vakuum bei unterschiedlichem Betriebsdruck

	2	3	4	5	6
SBPL ... HV	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00
SBPL ... HF	320.00	460.00	610.00	720.00	740.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01592



Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.1	0.15	0.22	0.35
SBPL 125 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.18	0.28
SBPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1	0.15	0.25



Saugvermögen bei verschiedenen Evakuierungsgraden [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SBPL 125 HV	1010	760	620	530	425	245	170	140	95	45
SBPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40



Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.02.01.01592



Bestelldaten Zubehör 10.02.01.01592

Typ		Artikelnummer
Befestigungswinkel (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
Vakuummanometer (elektronisch)	VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	10.07.02.00055
Vakuummanometer	VAM 40 V DR BAR	10.07.02.00035
Vakuum-/Druckschalter	VS i V D M8-4	10.06.02.00577
Elektromagnetventil Druck	EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P	10.05.01.00366
Schnellbelüftungsventil	SEV G1/8-IG G1/4-AG	10.02.01.01471
Schlauchtülle	ST 32 AL-EL	10.02.01.01681
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051
Vakuumschlauch (Meter)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
Abluftset	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
Staubfilter	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008



Bestelldaten Ersatzteile 10.02.01.01592

Typ		Artikelnummer
Ejektormodul	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
Schalldämpfer (quaderförmig-mont)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01592

Grundejektor
SBPL 150 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01592



Bestelldaten Verschleißteile 10.02.01.01592

Typ		Artikelnummer
Dichtrahmen	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL	10.02.01.01541
Ersatzteilsatz	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
O-Ring	O-RING 10x2.5 NBR-70	10.07.08.00002



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01592