

Art.-Nr.: 10.02.02.07023



Technische Daten

Bauform Kompaktejektoren	SA
Bauart Vakuumschalter	PNP schaltend
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Baugröße	50,00
Gewinde G1	G3/8"-IG
Gewinde G2	G3/4"-IG
Bauform	High Vacuum
Steuerung Ventil	Stromlos offen

SCPLb 50 HV G SA NO PNP E15

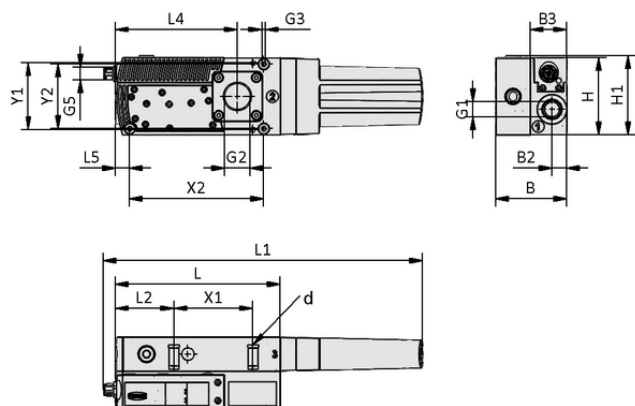
Der Kompaktejektor SCPLb / SCPLc, verfügbar in verschiedenen Ausbaustufen, wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Schalldämpfer, SEP-Düse, Filtersieb

Verfügbares Zubehör: Nachrüstsatz, Befestigungswinkel, Vakuum-Schlauch, Schlauchtülle, Anschlusskabel, Vakuumüberwachung, Schalldämpfer, Sammelabluftführung



Art.-Nr.: 10.02.02.07023



Konstruktionsdaten

Länge L1	297,00 mm
Länge L2	54,50 mm
Länge L	153,50 mm
Breite B2	13,80 mm
Breite B	66,00 mm
Höhe H1	74,00 mm
Höhe H	72,00 mm
Innendurchmesser d	5,50 mm
Gewinde G1	G3/8"-IG
Gewinde G2	G3/4"-IG
Länge L4	113,50 mm
Breite B3	34,00 mm
Lochabstand Y1	62,0 mm
Lochabstand Y2	60,0 mm
Lochabstand X1	73,5 mm
Lochabstand X2	124,5 mm
Länge L5	13,50 mm
Gewinde G3	M4-IG
Gewinde G5	M12x1-AG

Konstruktionsdaten SCPLb 50 HV G SA NO PNP E15



Technische Daten

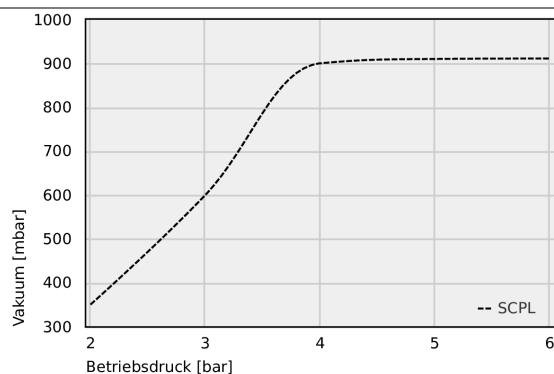
Schutzart IP	IP 54
Max. Vakuum	900 mbar
Schalldruckpegel angesaugt	59,0 dB(A)
Schalldruckpegel frei	66,0 dB(A)
Gewicht	850,00 g
Max. Luftverbrauch Abblasen	124,0 l/min
Luftverbrauch Abblasen	7,400 m³/h
Luftverbrauch Saugen	12,600 m³/h
Saugvermögen (max.)	30,600 m³/h
Baugröße	50,00
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 55 °C



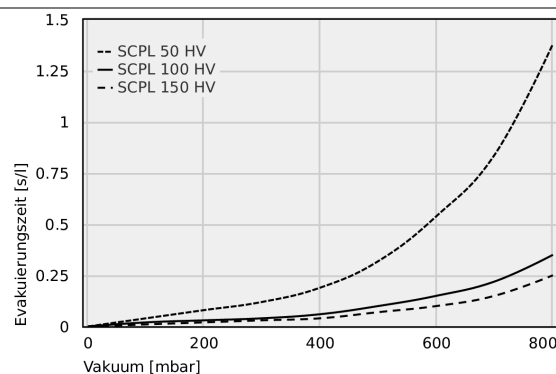
Art.-Nr.: 10.02.02.07023



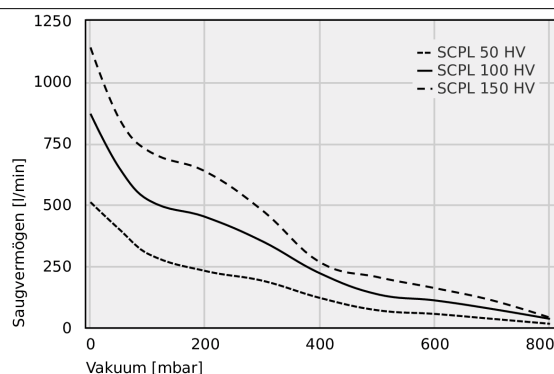
Leistungsdaten



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
SCPL	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00



Art.-Nr.: 10.02.02.07023

**Evakuierungszeit bei verschiedenen Evakuierungsgraden [s/l]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	-	0.04	0.08	0.12	0.19	0.32	0.54	0.84	1.38
SCPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.15	0.22	0.35
SCPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.15	0.25

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	510	400	300	230	190	120	70	55	35	15
SCPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SCPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40

**Bestelldaten Zubehör 10.02.02.07023**

Typ		Artikelnummer
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Anschlusskabel	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Befestigungswinkel (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
Abluftset	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
Abluftset	ABL-SET SBPL/SCPL L	10.02.01.01940
Schlauchtülle	ST 25 AL-EL	10.02.01.01680
Vakuumtassenfilter	VFT G3/4-IG 80	10.07.01.00128
Vakuummanometer	VAM 40 V DR BAR	10.07.02.00035
Vakuummanometer (elektronisch)	VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	10.07.02.00055
Nachrüstsatz	SET SBPL/SCPL 75/100	10.02.01.01685

**Bestelldaten Ersatzteile 10.02.02.07023**

Typ		Artikelnummer
Ejektormodul	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
Ersatzteilsatz	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Ersatzteil Ejektor	ERS VENT SCPLb/c	10.02.02.07698
Schalldämpfer (quaderförmig-mont)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585
Dichtrahmen	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL	10.02.01.01541
O-Ring	O-RING 10x2.5 NBR-70	10.07.08.00002
Sieb-Rund	SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22	10.02.02.07119

