



SCPLi 100 HV G SA NO

Dati tecnici

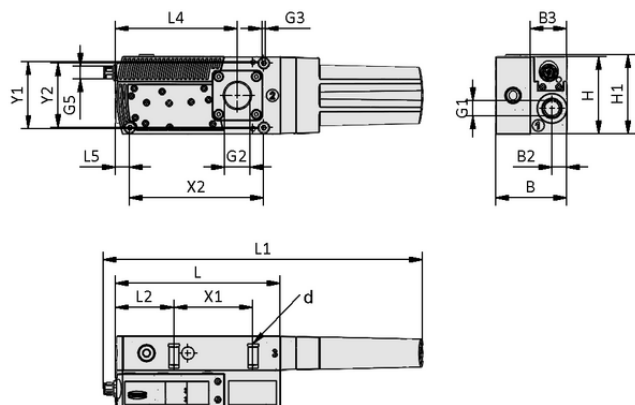
Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Grado di evacuazione	90,0 %
Consumo d'aria in aspirazione	395,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	870,0 l/min
Misura	100,00
Filettatura G1	G3/8"-IG
Filettatura G2	G1"-IG
Eiettori compatti di forma	Silenziatore assiale
Forma	Vuoto elevato
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

L'eiettore compatto SCPLb / SCPLc / SCPLi, disponibile in varie connessioni, viene fornito come prodotto finito per connessione.

Parti di ricambio disponibili: silenziatore, bocchetta SEP, filtro con chiusura

Accessori disponibili: kit di retrofitting, staffa di fissaggio, tubo flessibile, manicotto per tubo flessibile, cavo di connessione, controllo del vuoto, silenziatore, condotto di raccolta dell'aria di scarico

Art.-Nr.: 10.02.02.07783



Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	297,00 mm
Lunghezza L2	54,50 mm
Lunghezza L	153,50 mm
Larghezza B2	13,80 mm
Larghezza B	97,80 mm
Altezza H1	74,00 mm
Altezza H	72,00 mm
Diametro interno d	5,50 mm
Filettatura G1	G3/8"-IG
Filettatura G2	G1"-IG
Lunghezza L4	113,50 mm
Larghezza B3	34,00 mm
Griglia forata Y1	62,0 mm
Griglia forata Y2	60,0 mm
Griglia forata X1	73,5 mm
Griglia forata X2	124,5 mm
Lunghezza L5	13,50 mm
Filettatura G3	M4-IG
Filettatura G5	M12x1-AG

Dati di costruzione SCPLi 100 HV G SA NO

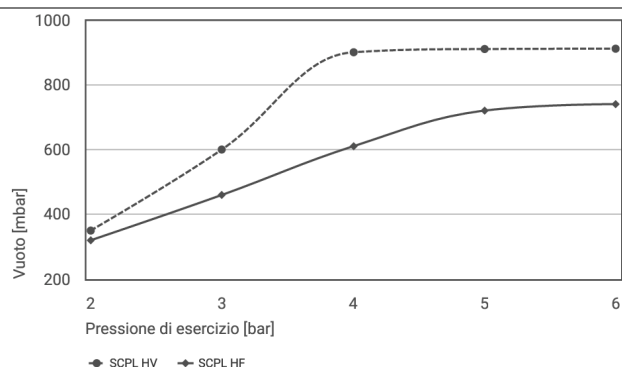


Dati tecnici

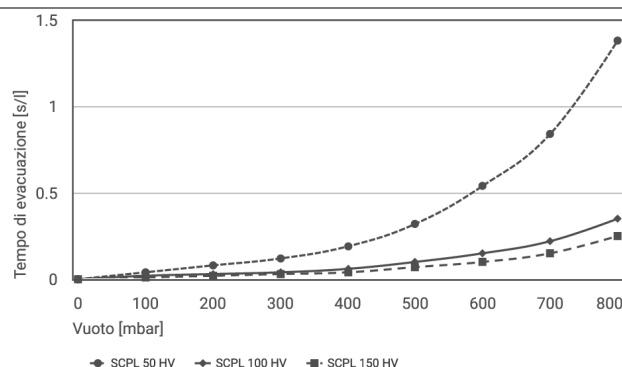
Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 54
Diametro nominale	1,6 mm (a tre stadi)
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	9,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	32,0 mm
Grado di evacuazione	90,0 %
Vuoto max.	900 mbar
Livello di pressione acustica aspirazione	64,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	70,0 dB(A)
Peso	1.250,00 g
Consumo d'aria massimo da soffiare	124,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	7,400 m³/h
Consumo d'aria in aspirazione	23,700 m³/h
Capacità di aspirazione (max.)	52,200 m³/h
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 55 °C
Valvola di controllo	Aperto senza corrente



Art.-Nr.: 10.02.02.07783

**Dati sulle prestazioni**

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

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

**Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [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

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.07783WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07783

Art.-Nr.: 10.02.02.07783

**Dati di ordinazione accessori 10.02.02.07783**

Typ		Numero articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Angolare di fissaggio (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
Unità aria di scarico	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
Bocchetta	ST 32 AL-EL	10.02.01.01681
Filtro della polvere	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
Set di potenziamento	SET SBPL/SCPL 125/150	10.02.01.01686

**Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.07783**

Typ		Numero articolo
Module di eiettore	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
Kit pezzi di ricambio	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Pezzi di ricambio (Eiettore)	ERS VENT SCPLb/c	10.02.02.07698
Dispositivo silenz. (quadr.-mont)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585
Bordi di tenuta	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
Filtro tondo	SIEB 36.2x0.2 A2 400 0.4/0.22	10.02.02.07119

