



SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N

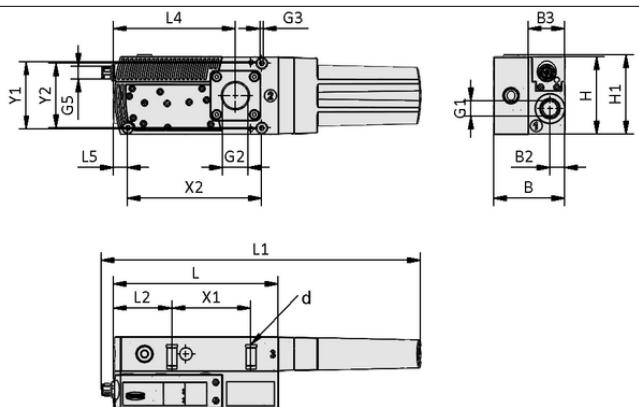
L'elettore compatto SCPLb / SCPLc, disponibile in vari livelli di configurazione, viene fornito come prodotto finito per la connessione.

Pezzi di ricambio disponibili: silenziatore, ugello SEP, filtro con chiusura

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

### Dati tecnici

Attributo	Valore
Elettori compatti di forma	SA
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Misura	100,00
Filettatura G1	NPT3/8"-IG
Filettatura G2	NPT1-IG
Forma	Vuoto elevato
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente



Dati di costruzione SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N

### 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	NPT3/8"-IG
Filettatura G2	NPT1-IG



Elettore compatto

# SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N



Art.-Nr.: 10.02.02.07041



## Dati tecnici

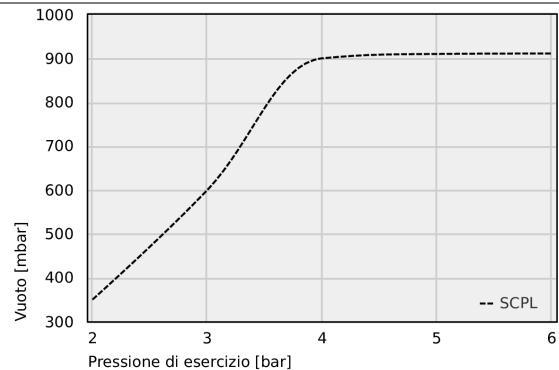
Attributo	Valore
Tipo di protezione IP	IP 54
Vuoto max.	900 mbar
Livello di pressione acustica aspirazione	64,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	70,0 dB(A)
Peso	1.250,00 g
Consumo d'aria massimo da soffiare	124,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	7,400 m <sup>3</sup> /h
Consumo d'aria in aspirazione	23,700 m <sup>3</sup> /h
Capacità di aspirazione (max.)	52,200 m <sup>3</sup> /h
Misura	100,00
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



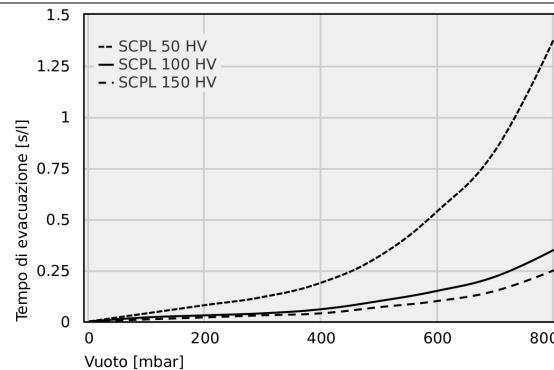
[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041)

2

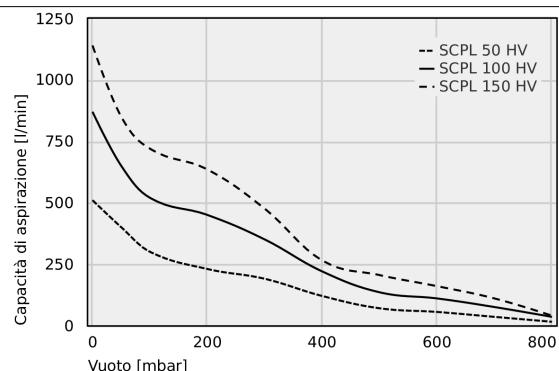
Art.-Nr.: 10.02.02.07041

**Dati sulle prestazioni**

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



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



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

SCPL	2	3	4	5	6
	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00



Elettore compatto

## SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N



Art.-Nr.: 10.02.02.07041



### 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



### Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [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



### Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.07041](http://www.schmalz.com/10.02.02.07041)



### Dati di ordinazione accessori 10.02.02.07041

Typ	Numero articolo
Cavo di connessione	21.04.05.00080
Cavo di connessione	21.04.05.00158
Cavo di connessione	21.04.05.00211
Angolare di fissaggio (mont)	10.02.01.01705
Unità aria di scarico	10.02.01.01939
Bocchetta	10.02.01.01681
Filtro della polvere	10.07.01.00008



### Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.07041

Typ	Numero articolo
Module di elettore	10.02.01.01397
Kit pezzi di ricambio	10.02.01.01450
Pezzi di ricambio (Elettore)	10.02.02.07698
Dispositivo silenz. (quadr.-mont)	10.02.01.01585
Bordi di tenuta	10.02.01.01541
O-Ring	10.07.08.00002
Filtro tondo	10.02.02.07119



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041)