

Art.-Nr.: 10.02.02.07394



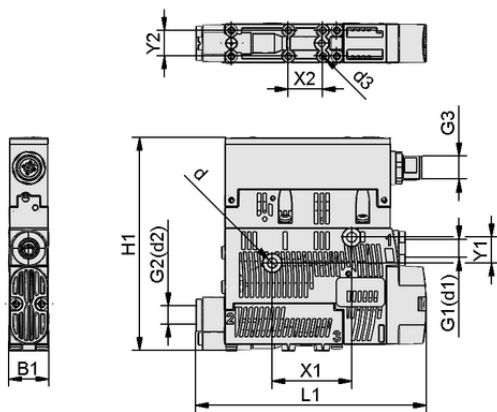
SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Dati tecnici

Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	82,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	71,5 l/min
Connessione	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Forma	Batteria
Diametro nominale	2-14
Valvola di controllo	Aperto senza corrente
Modalità operativa	Funzione risparmio aria digitale

L'eiettore compatto SCPSc / SCPSc / SCPSc viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, fissaggio per barra DIN, filtro, piastra di raccordo aria compressa, kit pezzi di fissaggio, unità aria di scarico



Dati di costruzione SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	106,00 mm
Larghezza B1	18,60 mm
Altezza H1	99,00 mm
Diametro interno d	4,40 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG
Filettatura G2	G1/8"-IG
Misura del foro d3	2,6 mm
Lunghezza L3	22,00 mm
Griglia forata Y1	12,0 mm
Griglia forata Y2	12,0 mm
Griglia forata X1	36,9 mm
Griglia forata X2	16,0 mm
Filettatura G3	M12x1-AG



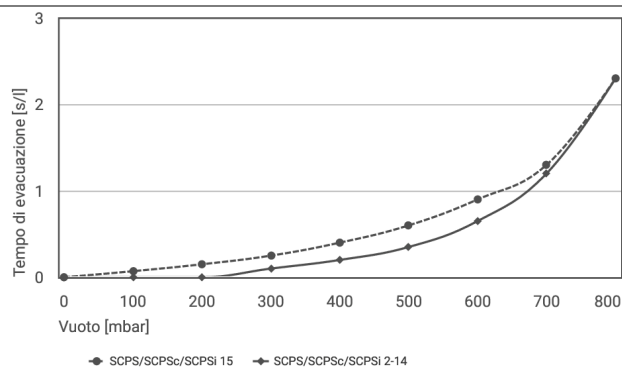
Art.-Nr.: 10.02.02.07394

**Dati tecnici**

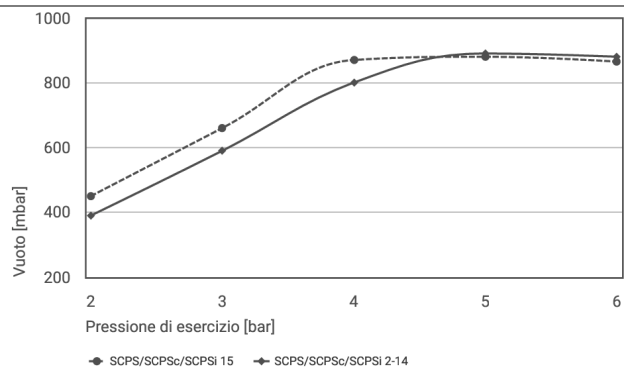
Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	6,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	70,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Peso	0,195 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	2,895 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	2,524 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Campo di pressione (pressione di esercizio) [psi]	43,5 ... 87,0
Vuoto max.	-25,100 inHg
Forma	Batteria
Famiglia di prodotti	SCPSc
Diametro nominale	2-14
Valvola di controllo	Aperto senza corrente



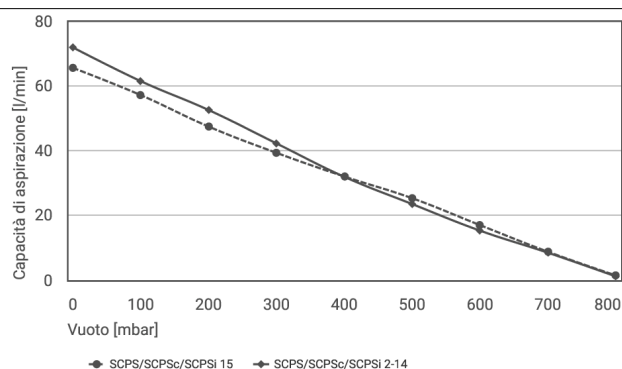
Art.-Nr.: 10.02.02.07394

**Dati sulle prestazioni**

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



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



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

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPSc/SCPSc/SCPSc 15	-	0.07	0.15	0.25	0.4	0.6	0.9	1.3	2.3
SCPSc/SCPSc/SCPSc 2-14	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3



Art.-Nr.: 10.02.02.07394

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSc 15	450	660	870	880	865
SCPS/SCPSc/SCPSc 2-14	390	590	800	890	880

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSc 15	65.5	57.1	47.4	39.3	32	25.3	17	8.8	1.5
SCPS/SCPSc/SCPSc 2-14	71.8	61.4	52.5	42.2	31.9	23.5	15.3	8.5	1.2

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.07394**Dati di ordinazione accessori 10.02.02.07394**

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
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Top-hat rail morsetto comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPs	10.02.02.04149
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPs zweistufig	10.02.02.04667
Piastra di raccordo aria compressa	GP 3 SCPs 07..15 G2	10.02.02.04884
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SCPs 07..15 G2	10.02.02.04338
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SCPs 07..15 G2	10.02.02.04858
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SCPs 07..15 G2	10.02.02.04837
Piastra di raccordo aria compressa	GP 8 SCPs 07..15 G2	10.02.02.04937
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPs	10.02.02.04343
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07394

Eiettore compatto

SCPSc BY 2-14 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.07394



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.07394

Typ		Numero articolo
Inserto dispositivo silenz. (tonda)	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
Filtro tondo	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SCPSc-zw-stuf-SD	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07394