



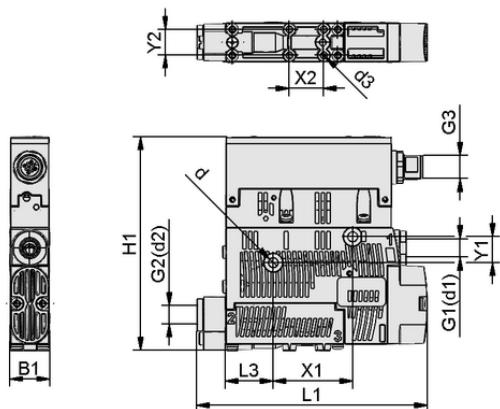
SCPSi 2-07 G02 NO M12-5

Dati tecnici

Attributo	Valore
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	22,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	37,0 l/min
Connessione	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Diametro nominale	2-07
Valvola di controllo	Aperto senza corrente
Funzione dell'elettore	Funzione risparmio aria digitale

L'elettore compatto SCPS / SCPSc / SCPSi 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 SCPSi 2-07 G02 NO M12-5

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



Elettore compatto

SCPSi 2-07 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04365



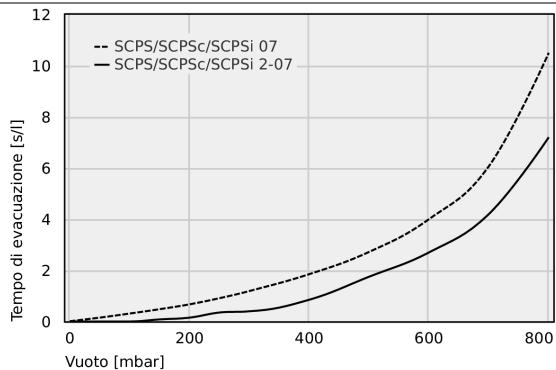
Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	4,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	58,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	63,0 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	0,776 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	1,306 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SCPSi
Diametro nominale	2-07
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

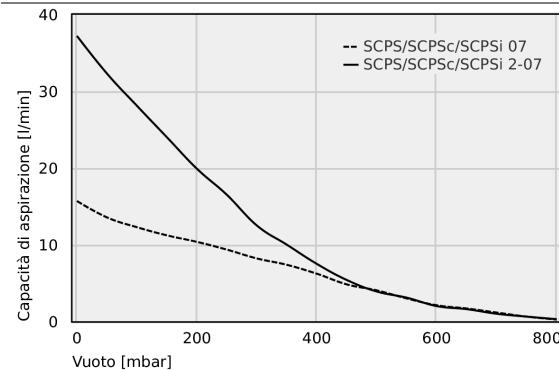


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365

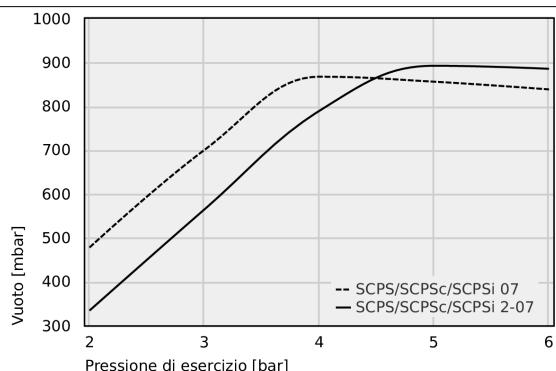
2

**Dati sulle prestazioni**

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

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

	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
SCPSi/SCPSi 07	0.01	0.15	0.31	0.48	0.67	0.91	1.19	1.85	2.72	4.00	6.07	10.5
SCPSi/SCPSi 2-07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.35	0.4	0.85	1.75	2.7	4.2	7.2



Elettore compatto

SCPSi 2-07 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04365



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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	15.69	13.56	12.28	11.22	10.37	9.36	8.21	7.38	6.22	4.83	4.05	3.00	2.11	1.69	1.16	0.63	0.25
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	37.2	32.30	28.10	24.00	19.90	16.50	12.50	10.00	7.50	5.40	3.90	3.10	2.00	1.60	1.00	0.63	0.30



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	477.81	700.18	867.18	855.86	838.29
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	334.00	564.57	789.19	892.20	885.26



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.04365



Dati di ordinazione accessori 10.02.02.04365

Typ	Numero articolo
Cavo di connessione	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	10.02.02.03490
Filtro per vuoto (inline)	10.07.01.00241
Filtro per vuoto (inline)	10.07.01.00245
Kit pezzi di fissaggio	10.02.02.04343
Unità aria di scarico	10.02.02.04667
Cavo di connessione	21.04.05.00158
Cavo di connessione	21.04.05.00211
Piastra di raccordo aria compressa	10.02.02.04884
Piastra di raccordo aria compressa	10.02.02.04338
Piastra di raccordo aria compressa	10.02.02.04858
Piastra di raccordo aria compressa	10.02.02.04837
Piastra di raccordo aria compressa	10.02.02.04937
Top-hat rail morsetto comp.	10.02.02.04149
Filtro per vuoto (inline)	10.07.01.00328
Filtro tazze a vuoto	10.07.01.00116



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365

4

Elettore compatto

SCPSi 2-07 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04365



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.04365

Typ	Numero articolo
Set parti soggette ad us. elettore	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365