



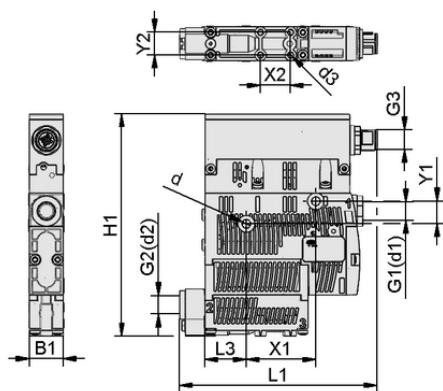
SCPSi 10 M G02 NO M12-5

**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	46,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	36,0 l/min
Connessione	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Elettori compatti di forma	Scarico power
Diametro nominale	10
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

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 10 M G02 NO M12-5

**Dati di costruzione**

Attributo	Valore
Lunghezza L1	105,00 mm
Larghezza B1	18,60 mm
Altezza H1	117,80 mm
Diametro interno d	4,40 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG
Filettatura G2	G1/8"-IG
Misura del foro d3	2,6 mm
Elettori compatti di forma	Scarico power
Lunghezza L3	22,00 mm
Griglia forata Y1	12,0 mm



Elettore compatto

## SCPSi 10 M G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06761



### Dati tecnici

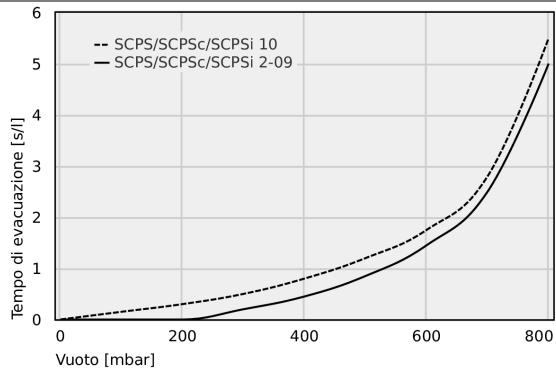
Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	4,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	61,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Peso	0,213 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	1,624 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	1,271 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	10
Valvola di controllo	Aperto senza corrente



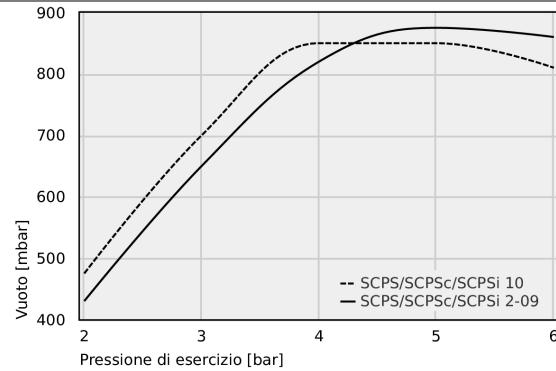
[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06761](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06761)

2

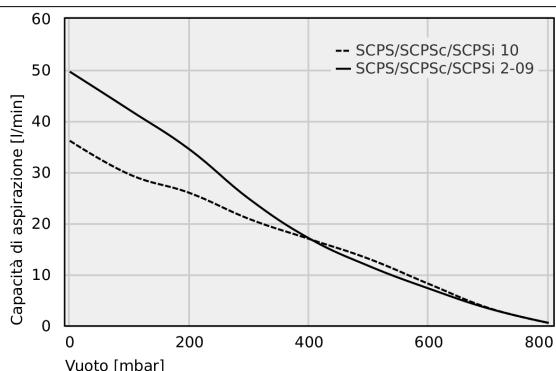
Art.-Nr.: 10.02.02.06761

**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
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	-	0.15	0.3	0.5	0.8	1.2	1.75	2.8	5.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	-	-	-	0.2	0.45	0.85	1.45	2.5	5



Art.-Nr.: 10.02.02.06761

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

	2	3	4	5	6	
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	475	700	850	850	810	-
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	430	650	820	875	860	-

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	36.1	29.5	25.9	20.8	16.9	13	8.1	3.4	0.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	49.6	42.1	34.4	24.7	17.0	11.6	7.2	3.3	0.5

**Ulteriore documentazione**

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.06761](http://www.schmalz.com/10.02.02.06761)

**Dati di ordinazione accessori 10.02.02.06761**

Typ		Numero articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	ASV SM/CPI B-M12-5 2x5-M12-4	10.02.02.03490
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtro per vuoto (inline)	VFI 4/2 50	10.07.01.00329
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
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
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
Top-hat rail morsetto comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149



Elettore compatto

## SCPSi 10 M G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06761



### Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.06761

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. elettore	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737
Modulo di espulsione (mont)	MOD-ABW 54.8x18x19 SCPS/i/t	10.02.02.06491



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06761](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06761)

5