

Art.-Nr.: 10.02.02.05440



SCPi-FS 25 NO RP M12-5

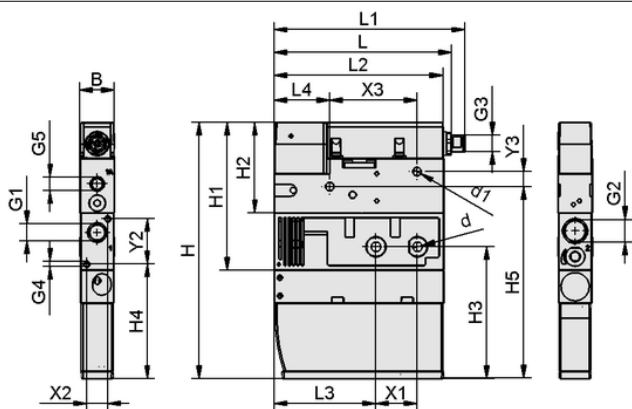
Dati tecnici

Attributo	Valore
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Diametro nominale	2,5 mm
Vuoto max.	-850 mbar
Livello di pressione acustica libero	77,0 dB(A)
Consumo d'aria in aspirazione	290,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	185,0 l/min
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Eiettori compatti di forma	Controllo pneumatico
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

L'espulsore compatto SCPb / SCPi FS RP viene fornito come prodotto pronto per il collegamento (senza cavo di collegamento).

Pezzi di ricambio disponibili: Silenziatore

Accessori disponibili: Cavo di collegamento



Dati di costruzione SCPi-FS 25 NO RP M12-5

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	126,50 mm
Lunghezza L2	112,50 mm
Lunghezza L	118,00 mm
Larghezza B	22,80 mm
Altezza H1	98,00 mm
Altezza H2	60,00 mm
Altezza H	170,00 mm
Diametro interno d1	5,5 mm
Diametro interno d	6,40 mm
Filettatura G1	G1/4"-IG



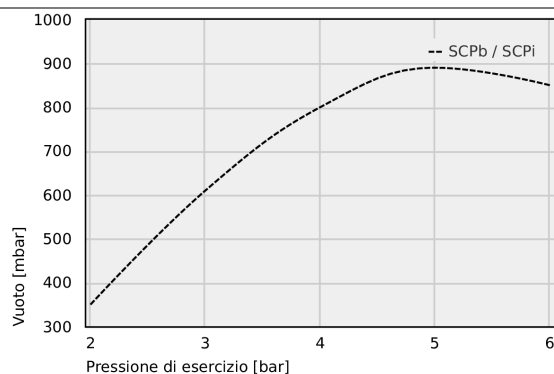
Art.-Nr.: 10.02.02.05440

**Dati tecnici**

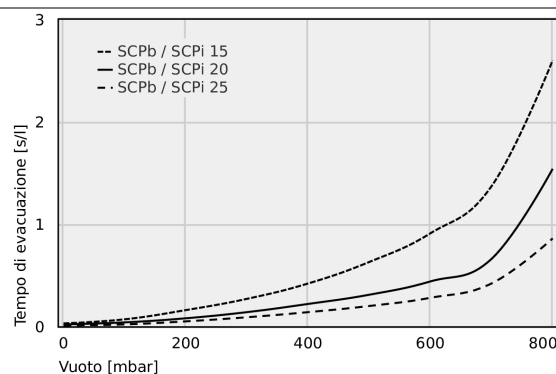
Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	2,5 mm
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	6,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	9,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica libero	77,0 dB(A)
Peso	0,615 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	310,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	10,241 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	6,533 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	58,0 ... 101,5
Temperatura d'intervento	5 ... 50 °C
Consumo d'aria da soffiare	10,947 cfm
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SCPi
Valvola di controllo	Aperto senza corrente



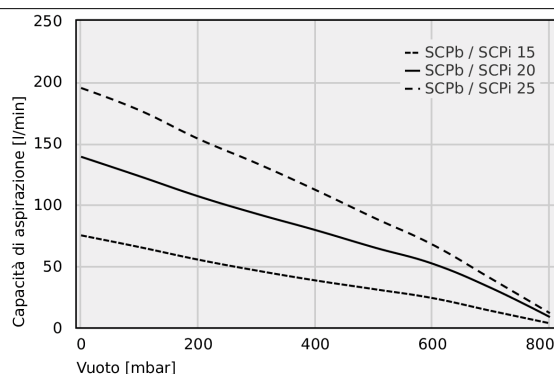
Art.-Nr.: 10.02.02.05440

**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**

	2	3	4	5	6
SCPb / SCPI	350	610	800	890	850



Art.-Nr.: 10.02.02.05440

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPb / SCPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPb / SCPi 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SCPb / SCPi 20	139.0	123.1	106.8	92.5	79.3	65.2	51.9	32.1	8.5
SCPb / SCPi 25	195.0	176.8	153.6	133.6	112.0	89.3	67.4	39.7	11.7

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.05440**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05440**

Typ		codice 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

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.05440**

Typ		codice articolo
Dispositivo silenziatore (quadr)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381

