

Art.-Nr.: 10.02.02.03363

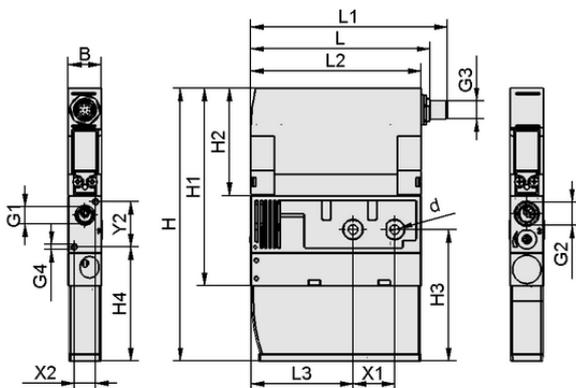
**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	2,5 mm
Collegamento elettrico	Connectore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65
Vuoto max.	-850 mbar
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
Valvola di controllo	Aperto senza corrente
Funzione dell'eiettore	Funzione risparmio aria digitale

SMPi 25 NO RD M12-5

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

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, piastra di raccordo aria compressa, piastra cieca eiettore, attacco Quick Change (Adapter Quick Change), tester eiettore



Dati di costruzione SMPi 25 NO RD M12-5

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	129,70 mm
Lunghezza L2	112,50 mm
Lunghezza L	118,50 mm
Larghezza B	22,00 mm
Altezza H1	131,50 mm
Altezza H2	71,50 mm
Altezza H	181,50 mm
Diametro interno d	6,60 mm
Filettatura G1	G1/4"-IG
Filettatura G2	G3/8"-IG

Art.-Nr.: 10.02.02.03363

**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	2,5 mm
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	8,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	9,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica libero	78,0 dB(A)
Peso	0,560 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	200,0 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	0 ... 50 °C
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SMPi
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

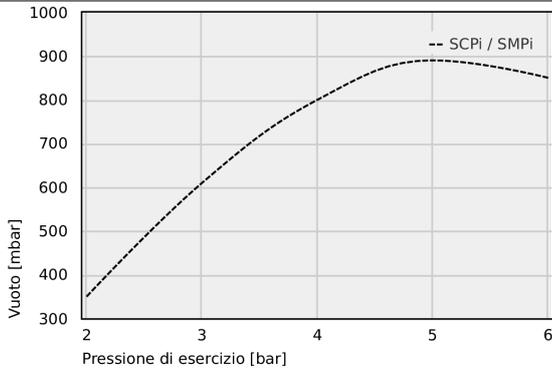
Nota: La tensione di alimentazione per vacuostati ed elettrovalvole è di 24 V DC. Consumo d'aria: alla pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



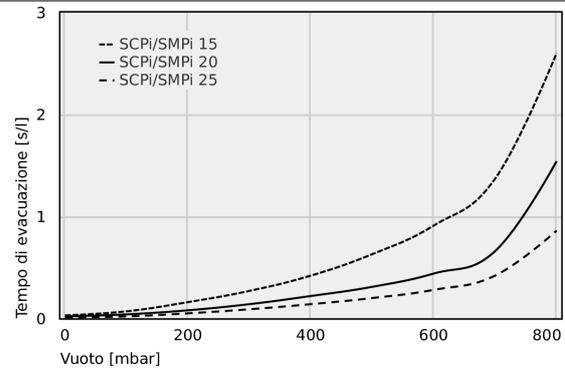
Art.-Nr.: 10.02.02.03363



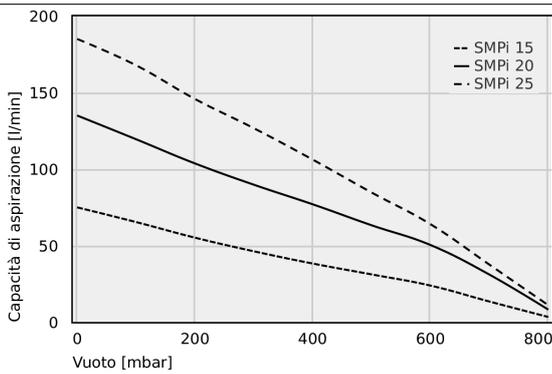
Dati sulle prestazioni



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
SCPi / SMPi	350	610	800	890	850



Art.-Nr.: 10.02.02.03363

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPi/SMPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPi/SMPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPi/SMPi 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
SMPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SMPi 20	135.0	119.5	103.7	89.8	77.0	63.3	50.4	31.1	8.2
SMPi 25	185.0	167.8	145.8	126.7	106.2	84.7	64.0	37.6	11.1

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.03363**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.03363**

Typ		codice articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4	10.02.02.03372
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Piastra di raccordo aria compressa	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30	10.02.02.00917
Piastra di raccordo aria compressa	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25	10.02.02.00918
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SMP 15..20/SCP 20	10.02.02.00919
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SMP 15	10.02.02.00920
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SMP 15	10.02.02.00921
Piastra cieca eiettore	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30	10.02.02.00728
Adapter Quick Change	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi	10.02.02.03463
Tester eiettore	EJEK-TEST SMPi/SCPi	10.02.02.03588
Filtro tazze a vuoto	VFT G3/8-IG 80	10.07.01.00122

**Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.03363**

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

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03363

Eiettore compatto

SMPI 25 NO RD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03363



Dati per l'ordinazione delle parti soggette a usura 10.02.02.03363

Typ		codice articolo
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SMPI/SCPI	10.02.02.99965
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SMPI-ERW	10.02.02.99964



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03363