

Art.-Nr.: 10.02.02.05745



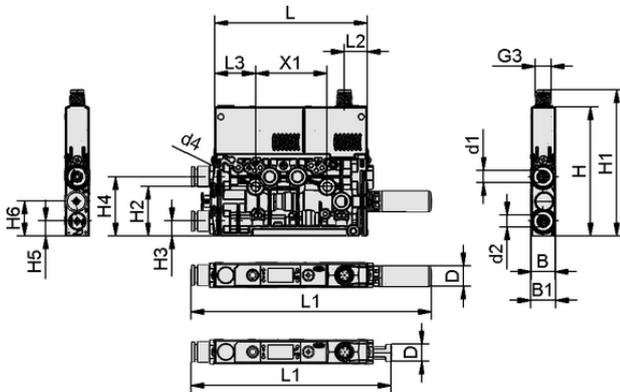
SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1

## Dati tecnici

Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore NPN
Collegamento elettrico	Connettore M8, 6 poli
Tipo di protezione IP	IP 40
Diametro nominale	0,3 mm
Vuoto max.	870 mbar
Livello di pressione acustica libero	51,0 dB(A)
Consumo d'aria in aspirazione	3,5 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	2,2 l/min
Connessione	Tubo fless. D4(1)-D4(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	2,0 ... 6,0 bar

L'eiettore compatti SCPM viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Parti di ricambio disponibili: silenziatore, cartuccia filtro  
Accessori disponibili: cavo di connessione, spina di collegamento



Dati di costruzione SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1

## Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	95,30 mm
Lunghezza L2	11,40 mm
Lunghezza L	76,50 mm
Larghezza B1	12,50 mm
Larghezza B	12,00 mm
Altezza H1	73,90 mm
Altezza H2	24,95 mm
Altezza H	65,30 mm
Diametro esterno D	9,00 mm
Diametro interno d1	4,2 mm

Art.-Nr.: 10.02.02.05745

**Dati tecnici**

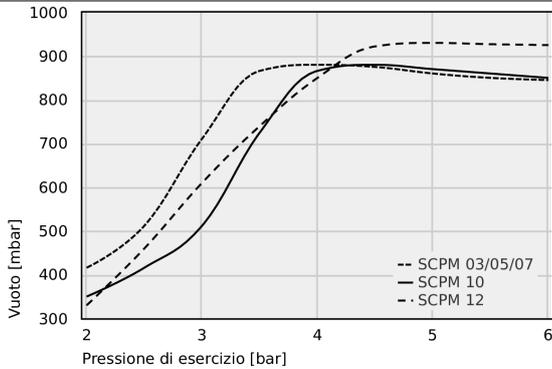
Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore NPN
Valvola di controllo	NC
Diametro nominale	0,3 mm
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	2,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	2,0 mm
Grado di evacuazione	87,0 %
Vuoto max.	870 mbar
Peso	84,0 g
Consumo d'aria massimo da soffiare	10,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	3,5 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	2,2 l/min
Pressione di esercizio ottimale	4,00 bar
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Famiglia di prodotti	SCPMc
Collegamento elettrico	M8-6
Codice del configuratore	AA1



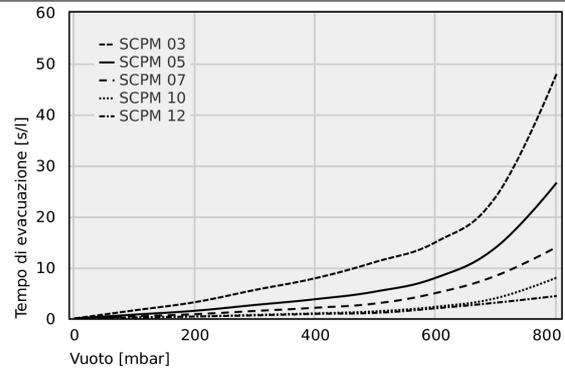
Art.-Nr.: 10.02.02.05745



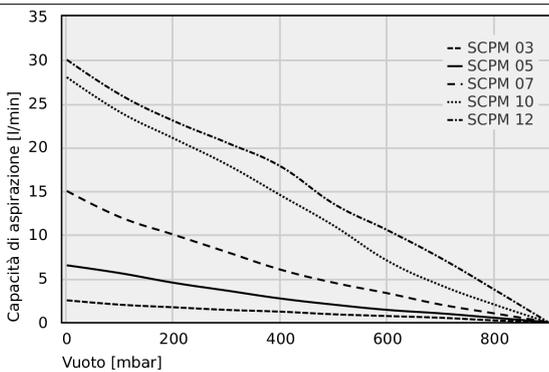
## Dati sulle prestazioni



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

Typ	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SCPM 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM 12	330	460	610	740	850	922	930	927	925



Art.-Nr.: 10.02.02.05745

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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	0.00	1.60	3.20	5.60	7.90	11.10	15.00	24.00	48.00
SCPM 05	0.00	0.76	1.51	2.65	3.78	5.29	8.00	14.00	26.60
SCPM 07	0.00	0.42	0.84	1.47	2.10	2.94	5.00	8.40	14.00
SCPM 10	0.00	0.20	0.40	0.70	1.00	1.40	2.30	4.00	8.00
SCPM 12	0.00	0.18	0.38	0.60	0.90	1.10	2.00	3.10	4.40

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

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5	0.0
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0	0.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0	0.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.30	3.70	0.00

**Ulteriore documentazione**I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: [www.schmalz.com/10.02.02.05745](http://www.schmalz.com/10.02.02.05745)**Ordinare gli accessori dati 10.02.02.05745**

Typ		codice articolo
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Cavo di connessione	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Distributore di collegamento	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Dispositivo silenziatore (tondo)	SD 10.5x31.7 SCPM	10.02.02.05807
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPM MOUNT1	10.02.02.05805
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM	10.02.02.05824
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b	10.02.02.05778
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643



Mini eiettore compatto

# SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1



Art.-Nr.: 10.02.02.05745



Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.05745

Typ		codice articolo
Inserito dispositivo silenz. (tonda)	SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/cb	10.02.02.05403



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745)