Mini eiettore compatto

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378



SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

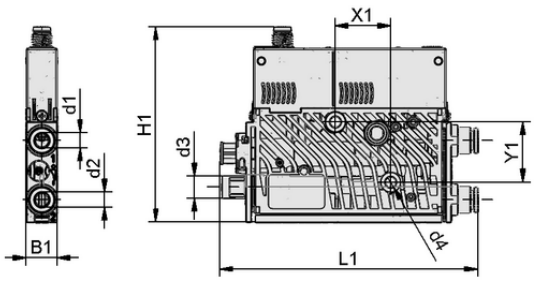
Dati tecnici

Attributo	Valore
Collegamento elettrico	Connettore M8, 6 poli
Tipo di protezione IP	IP 40 (con connettore)
Diametro nominale	0,5 mm
Vuoto max.	870 mbar
Livello di pressione acustica libero	66,0 dB(A)
Consumo d'aria in aspirazione	9,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	7,5 l/min
Alla pressione di esercizio	4,0 ... 6,0
Connessione	Tubo fless. D4(1)-D4(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

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

Parti di ricambio disponibili: set valvole, modulo pistone, valvola elettromagnetica, unità di controllo, serie di ugelli, corpo base, set base

Accessori disponibili: cavo di connessione, kit di montaggio, adattatore di collegamento per SCPM, kit di scarico dell'aria, adattatore filettato, raccordo a vite innestabile, filtro per vuoto



Dati di costruzione SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	99,60 mm
Larghezza B1	12,00 mm
Altezza H1	77,90 mm
Diametro interno d1	4,2 mm
d2	4,2 mm
Misura del foro d3	8,7 mm
Griglia forata Y1	24,0 mm
Griglia forata X1	22,0 mm
Misura del foro d4	4,5 mm

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Mini eiettore compatto

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

Dati tecnici

Attributo	Valore
Valvola di controllo	NO
Diametro nominale	0,5 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
Livello di pressione acustica aspirazione	55,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	66,0 dB(A)
Peso	88,50 g
Consumo d'aria massimo da soffiare	64,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	9,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	7,5 l/min
Pressione di esercizio ottimale	4,00 bar
Connessione	Tubo fless. D4(1)-D4(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Famiglia di prodotti	SCPMi-Q
Collegamento elettrico	M8-6

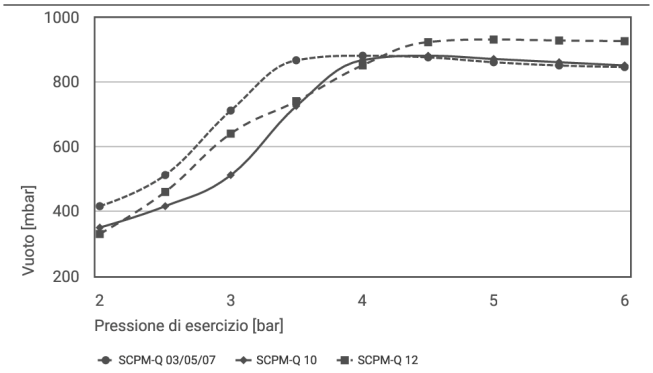
Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Mini eiettore compatto

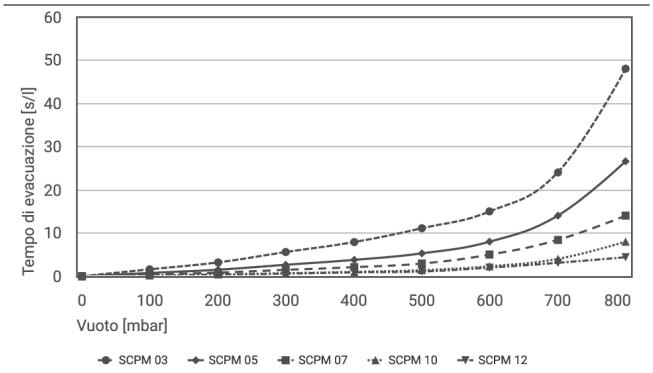
SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

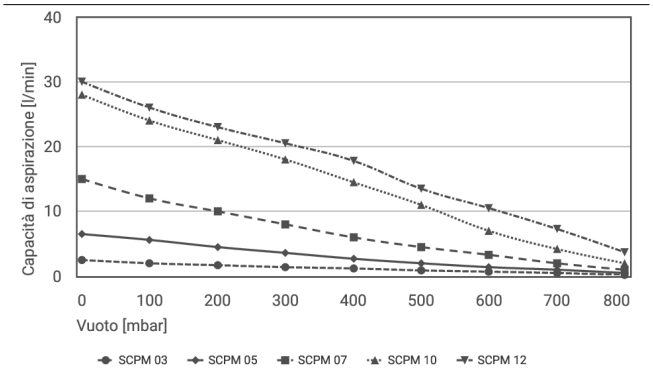
Dati sulle prestazioni



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	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SCPM-Q 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM-Q 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM-Q 12	330	460	640	740	850	922	930	927	925

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Mini eiettore compatto

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

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
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.3	3.7

Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: **www.schmalz.com/10.02.02.08378**

Dati di ordinazione accessori 10.02.02.08378

Typ		Numero articolo
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Cavo di connessione	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Distributore di collegamento	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08390
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 15x45.6x50 1.5 SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08391
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 12x45x50 SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08392
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b	10.02.02.05522
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643
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
Filtro per vuoto (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Mini eiettore compatto

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.08378

Typ		Numero articolo
Sistema di comando	STEU 24V-DC NP M8-6 SCPMi	10.02.02.05318
Barra ugelli (mont)	DUES-STOC 0.5/1.2 SCPMicb-Q 05	10.02.02.08244
Corpo base (quadrangolare-mont)	GK 88.25x12x49.7 SCPMicb-Q	10.02.02.07994
Set di base	SET SCPMicb-Q	10.02.02.08250

Dati di ordinazione pezzi soggetti a usura 10.02.02.08378

Typ		Numero articolo
Unità valvola	VENT-EINH NO	10.02.02.08240
Pistone (mont)	KOLB 10.6x70.5	10.02.02.08009
Valvola elettromagnetica	EMV 0.7 24V-DC 3/2 NC FLAN	10.05.01.00382
Valvola elettromagnetica	EMV 0.7 24V-DC 3/2 NO FLAN	10.05.01.00394

Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it