

Elettore base

SBP-C 07 G01 VS-T

Art.-Nr.: 10.02.01.00998



SBP-C 07 G01 VS-T

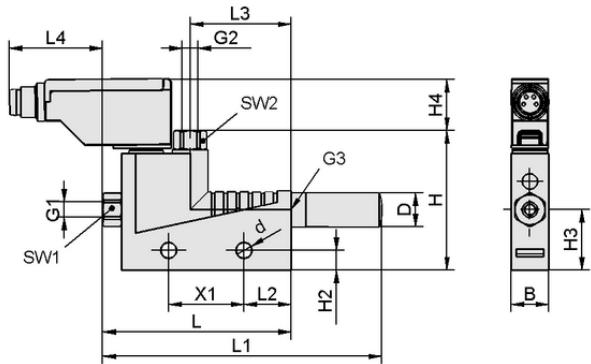
L'elettore base SBP-C viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Parti di ricambio disponibili: silenziatore

Accessori disponibili: piastra de fissaggio, set di fissaggio, cavo di connessione

Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	0,7 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Consumo d'aria in aspirazione	24,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	16,0 l/min
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Connessione	M5(1)-M5(2)
Funzione dell'elettore	vacuostato elettronico



Dati di costruzione SBP-C 07 G01 VS-T

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	74,00 mm
Lunghezza L2	12,50 mm
Lunghezza L	50,00 mm
Larghezza B	10,00 mm
Altezza H2	5,20 mm
Altezza H	37,00 mm
Diametro esterno D	9,00 mm
Diametro interno d	4,20 mm
Filettatura G1	M5-IG
Filettatura G2	M5-IG



Elettore base

SBP-C 07 G01 VS-T



Art.-Nr.: 10.02.01.00998



Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	0,7 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	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	59,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	65,0 dB(A)
Peso	86,50 g
Consumo d'aria in aspirazione	0,847 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	0,565 cfm
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Pressione ottimale	65,2 psi
Famiglia di prodotti	SBP-C

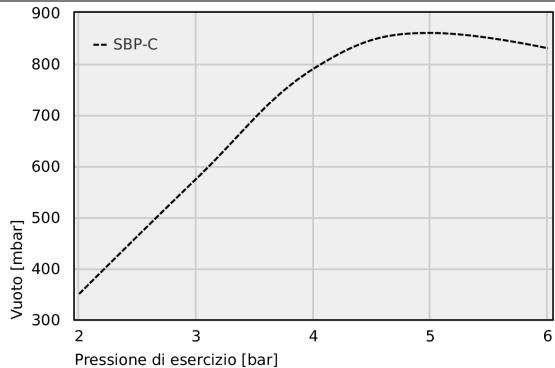
Nota: La tensione di alimentazione per i vacuostati e le elettrovalvole è di 24 V CC. Consumo d'aria: sulla versione con elettrovalvole SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) e pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



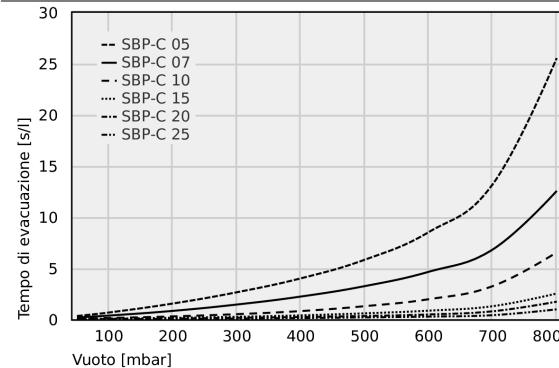
WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00998

2

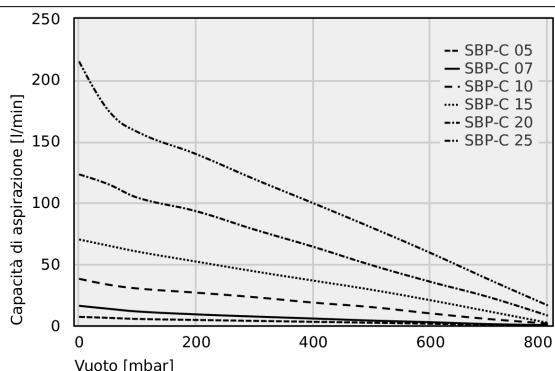
Art.-Nr.: 10.02.01.00998

**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**

SBP-C	2	3	4	5	6
	350.00	575.00	790.00	860.00	830.00



Elettore base

SBP-C 07 G01 VS-T



Art.-Nr.: 10.02.01.00998



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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP-C 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP-C 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP-C 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP-C 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP-C 25	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.99



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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	7.00	6.20	5.30	4.50	3.70	3.00	2.20	1.40	0.40	0.10
SBP-C 07	16.00	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP-C 10	38.00	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP-C 15	70.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP-C 20	123.00	115.00	104.00	93.00	78.00	64.00	49.00	35.50	23.00	8.00
SBP-C 25	215.00	175.00	157.50	139.50	119.00	99.50	79.60	59.00	37.30	16.30



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.01.00998



Dati di ordinazione accessori 10.02.01.00998

Typ		Numero articolo
Piastra di fissaggio	BEF-PL 110x44.5x3 SBP	10.02.01.00511
Kit pezzi di fissaggio	SET SBP M4-IG	10.02.01.00769
Cavo di connessione	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
Cavo di connessione	ASK B-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00031
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtro per vuoto (inline)	VFI 4/2 50	10.07.01.00329



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.01.00998

Typ		Numero articolo
Dispositivo silenziatore (tondo)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539
Vacuostato/pressostato funz appr	VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294

