

Eiettore base

SBP-C 05 G01 NC AI VS-T



Art.-Nr.: 10.02.01.01005



Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	0,5 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Consumo d'aria in aspirazione	14,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	7,0 l/min
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Connessione	M5(1)-M5(2)
Eiettori compatti di forma	Con impulso di soffiaggio
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente
Modalità operativa	vacuostato elettronico

SBP-C 05 G01 NC AI VS-T

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

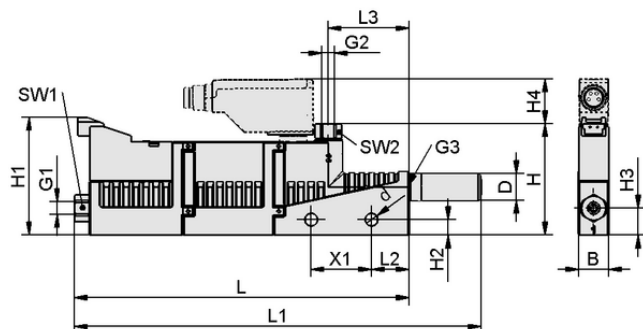
Parti di ricambio disponibili: silenziatore

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01005

Art.-Nr.: 10.02.01.01005

**Dati di costruzione**

Attributo	Valore
Lunghezza L1	135,00 mm
Lunghezza L2	12,50 mm
Lunghezza L	111,00 mm
Larghezza B	10,00 mm
Altezza H1	39,00 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
Misura della chiave SW1	8,0 mm
Larghezza tra gli appartamenti SW2	8,0 mm
Lunghezza L3	27,00 mm
Altezza H3	9,00 mm
Altezza H4	14,30 mm
Griglia forata X1	20,0 mm
Filettatura G3	M5-IG

Dati di costruzione SBP-C 05 G01 NC AI VS-T

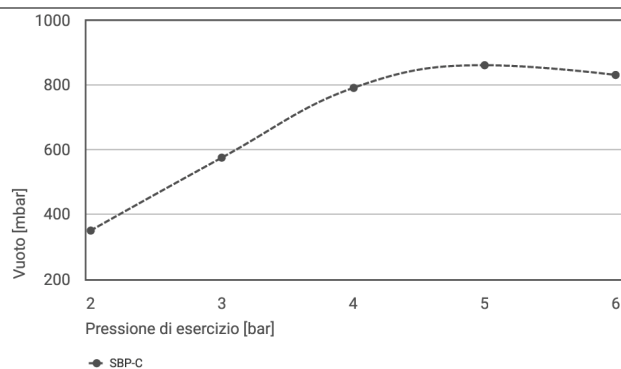
**Dati tecnici**

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	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	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	53,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	58,0 dB(A)
Peso	111,50 g
Consumo d'aria in aspirazione	0,494 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	0,247 cfm
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Campo di pressione (pressione di esercizio) [psi]	43,5 ... 87,0
Pressione ottimale	65,2 psi
Famiglia di prodotti	SBP-C

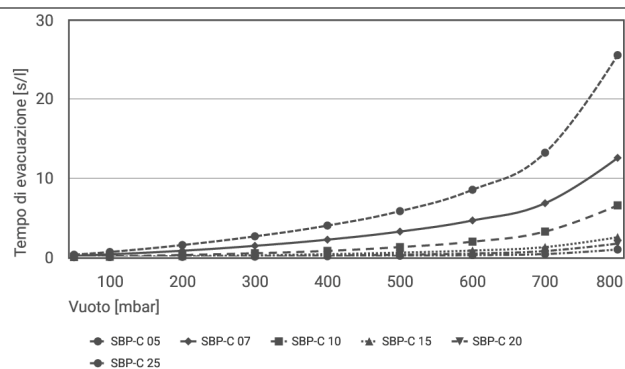
Nota: La tensione di alimentazione per i vacuostati e le elettrovalvole è di 24 V CC. Consumo d'aria: sulla versione con elettrovalvole SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) e pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



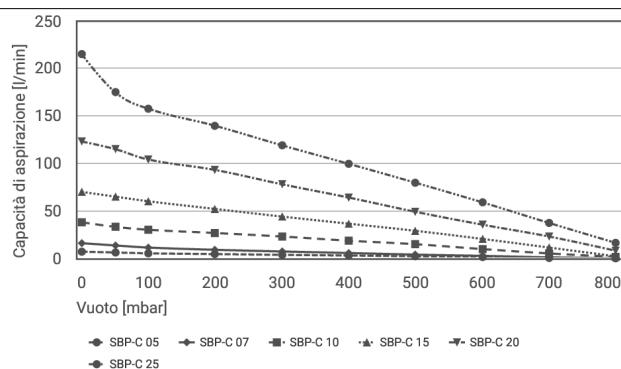
Art.-Nr.: 10.02.01.01005

**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
SBP-C	350.00	575.00	790.00	860.00	830.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01005

**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/10.02.01.01005**Dati di ordinazione accessori 10.02.01.01005**

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 10.02.01.01005**

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

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01005