

**SBP-C 07 G01 NC AI**

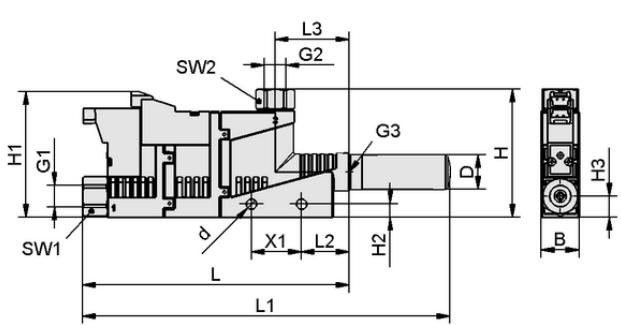
L'elettore base SBP-C viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

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	5,40 bar
Connessione	M5(1)-M5(2)
Elettori compatti di forma	Con impulso di soffiaggio
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente

**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

Dati di costruzione SBP-C 07 G01 NC AI



Art.-Nr.: 10.02.01.00624

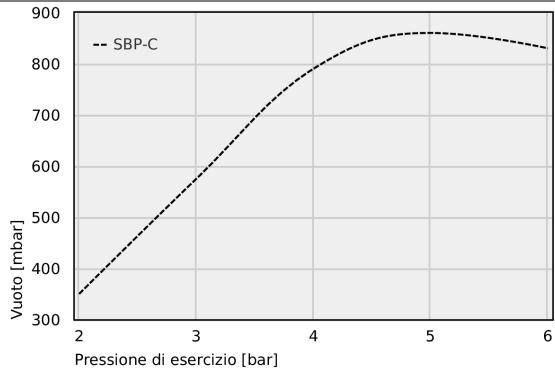
**Dati tecnici**

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	35,50 g
Consumo d'aria in aspirazione	0,847 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	0,565 cfm
Pressione di esercizio ottimale	5,40 bar
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Pressione ottimale	78,3 psi
Famiglia di prodotti	SBP-C

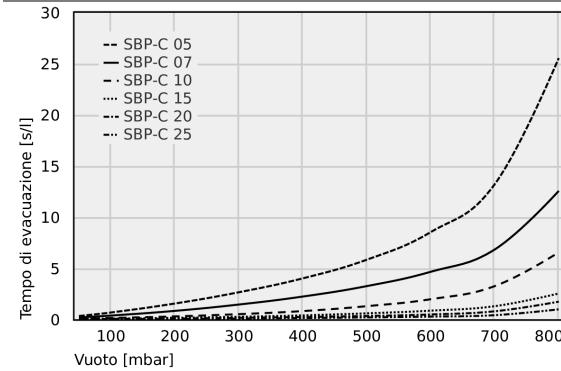
Nota: La tensione di alimentazione per i vacuostati e le elettrovalvole è di 24 V CC. Consumo d'aria: sulla versione con elettrovalvole SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) e pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



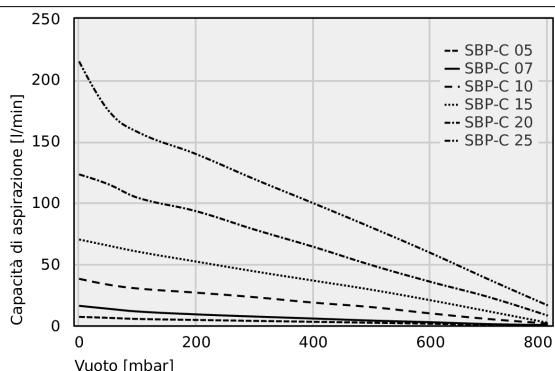
Art.-Nr.: 10.02.01.00624

**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



Elettore base

SBP-C 07 G01 NC AI



Art.-Nr.: 10.02.01.00624



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/10.02.01.00624



Dati di ordinazione accessori 10.02.01.00624

Typ	Numero articolo
Piastra di fissaggio	10.02.01.00511
Kit pezzi di fissaggio	10.02.01.00769
Cavo di connessione	21.04.06.00086
Filtro per vuoto (inline)	10.07.01.00241
Filtro per vuoto (inline)	10.07.01.00329



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.01.00624

Typ	Numero articolo
Dispositivo silenziatore (tondo)	10.02.01.00539



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00624