Eiettore base

SBP 07 G01 SDA

Art.-Nr.: 10.02.01.00600

SBP 07 G01 SDA

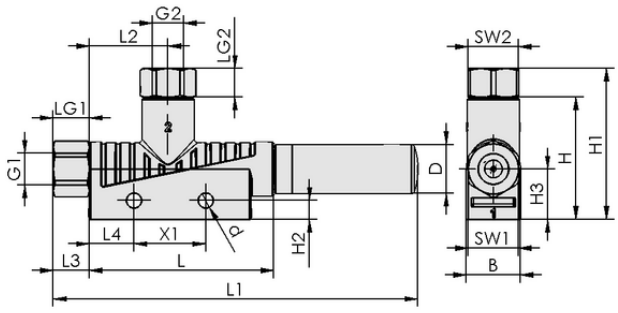
Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro dell'ugello	0,7 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Consumo d'aria in aspirazione	22,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	16,0 l/min
Funzione supplementare di un eiettore	Silenziatore assiale
Pressione di esercizio ottimale	4,50 bar
Connessione	M5(1)-M5(2)

L'eiettore base SBP viene fornito come prodotto finito per connessione.

Parti di ricambio disponibili: silenziatore

Accessori disponibli: piastra de fissaggio, set di fissaggio



Dati di costruzione SBP 07 G01 SDA

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	74,00 mm
Lunghezza L2	18,00 mm
Lunghezza L	45,00 mm
Larghezza B	10,00 mm
Altezza H1	31,00 mm
Altezza H2	5,20 mm
Altezza H	26,00 mm
Diametro esterno D	9,00 mm
Diametro interno d	4,20 mm
Filettatura G1	M5-IG

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

Eiettore base

SBP 07 G01 SDA

Art.-Nr.: 10.02.01.00600

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	7,5 g
Consumo d'aria in aspirazione	0,776 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 ... 60 °C
Famiglia di prodotti	SBP

Nota: Consumo d'aria: Alla pressione di esercizio ottimale Diametro tubo flessibile: Per lunghezza max. 2 m

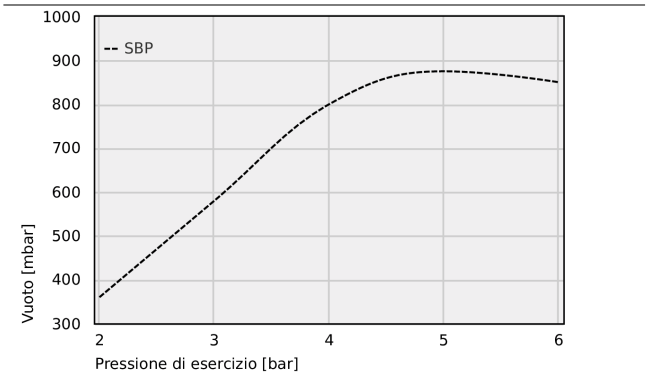
Contattare Schmalz: Schmalz s.r.l. • Via Ticino 105 • 28066 Galliate (NO) • +39 0321 621 510 • schmalz@schmalz.it

Eiettore base

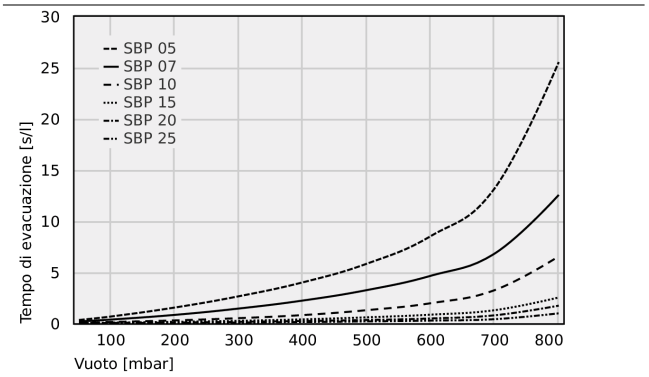
SBP 07 G01 SDA

Art.-Nr.: 10.02.01.00600

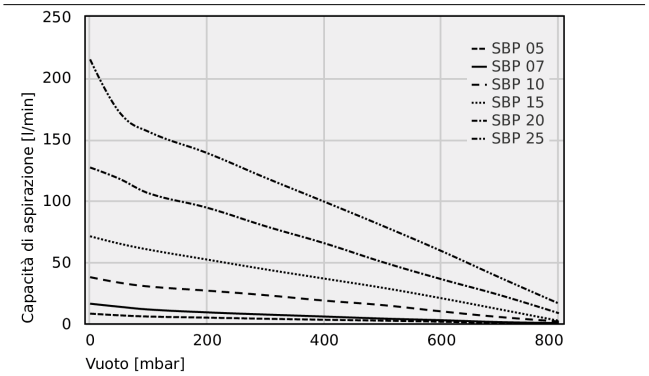
Dati sulle prestazioni



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	360.00	580.00	800.00	875.00	850.00

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

Eiettore base

SBP 07 G01 SDA

Art.-Nr.: 10.02.01.00600

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP 25	0.03	0.04	0.07	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 05	8.00	6.62	5.64	4.74	3.81	3.01	2.28	1.42	0.40	0.10
SBP 07	16.10	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP 10	37.70	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP 15	71.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP 20	127.00	117.80	106.00	94.20	79.10	65.30	49.87	35.99	23.00	8.36
SBP 25	215.00	172.00	156.10	138.70	118.50	99.10	79.36	58.90	37.24	16.24

Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: **www.schmalz.com/10.02.01.00600**

Ordinare gli accessori dati 10.02.01.00600

Typ		codice 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
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 per l'ordine di parti di ricambio 10.02.01.00600

Typ		codice articolo
Dispositivo silenziatore (tondo)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539

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