

Art.-Nr.: 10.02.01.00587

**Datos técnicos**

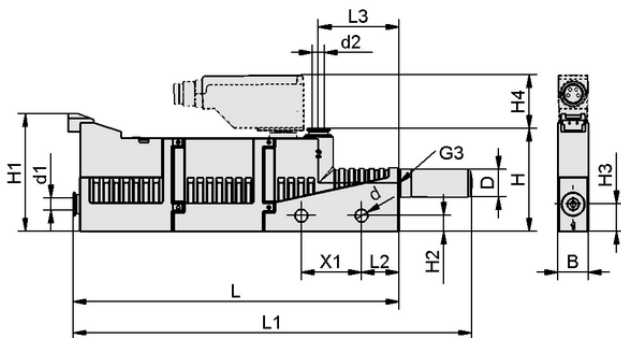
Diámetro de la tobera	0,5 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Consumo de aire aspiración	14,0 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	7,0 l/min
Presión operativa óptima	4,50 bar
Conexión	Tubo flex. D4(1)-D4(2)
Eyectores compactos de forma	Con impulso de soplado
Válvula de mando	Cerrado sin corriente

SBP-C 05 S01 NC AI

El eyector básico SBP-C se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Repuestos disponibles: silenciador

Accesorios disponibles: placa de fijación, kit de fijación, cable de conexión

**Datos de diseño**

Longitud L1	132,00 mm
Longitud L2	12,50 mm
Longitud L	108,00 mm
Anchura B	10,00 mm
Altura H1	39,00 mm
Altura H2	5,20 mm
Altura H	34,00 mm
Diámetro exterior D	9,00 mm
Diámetro interior d1	4,0 mm
d2	4,0 mm
Diámetro interior d	4,20 mm
Longitud L3	27,00 mm
Altura H3	9,00 mm
Cuadrícula de orificios X1	20,0 mm
Rosca G3	M5-HE

Datos de diseño SBP-C 05 S01 NC AI



Art.-Nr.: 10.02.01.00587

**Datos técnicos**

Diámetro de la tobera	0,5 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	2,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	2,0 mm
Grado de evacuación	85,0 %
Nivel acústico de aspiración	53,0 dB(A)
Nivel acústico libre	58,0 dB(A)
Peso	35,00 g
Consumo de aire aspiración	0,494 cfm
Capacidad de aspiración (máx.)	0,400 m ³ /h
Presión operativa óptima	4,50 bar
Margen de presión (presión operativa) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 50 °C
Margen de presión (presión operativa) [psi]	43,5 ... 87,0
Presión óptima	65,2 psi
Capacidad de aspiración máx.	0,247 cfm
Familia de productos	SBP-C

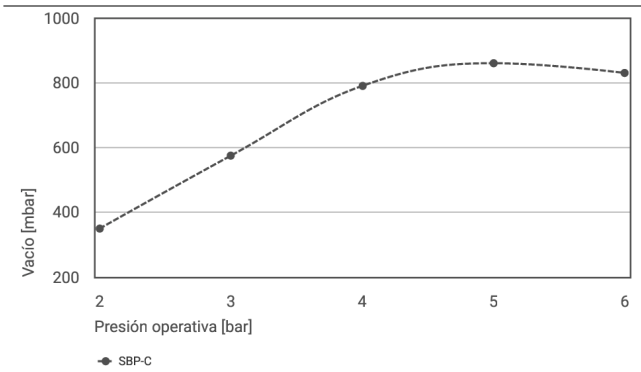
Nota: La tensión de alimentación para interruptores de vacío y válvulas electromagnéticas es de 24V DC Consumo de aire: En la versión con válvulas electromagnéticas SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) y una presión de servicio óptima Diámetro interno tubo: Para máx. 2 m longitud



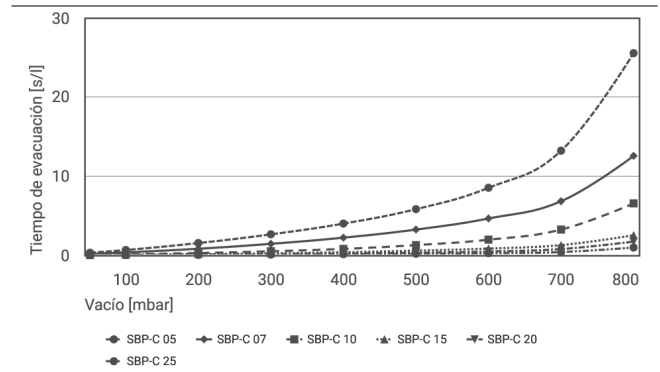
Art.-Nr.: 10.02.01.00587



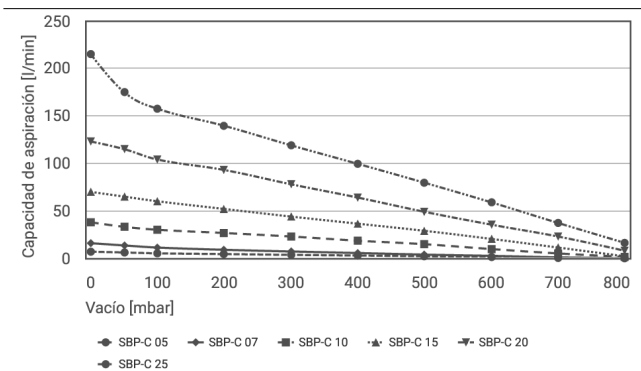
Datos de rendimiento



Vacio ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]



Vacio ejecutable a distintas presiones operativas

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



Art.-Nr.: 10.02.01.00587


Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [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


Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [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


Datos de pedido accesorios 10.02.01.00587

Typ		Número de artículo
Placa de fijación	BEF-PL 110x44.5x3 SBP	10.02.01.00511
Kit de fijación	SET SBP M4-IG	10.02.01.00769
Cable de conexión	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
Filtro de vacío (en línea)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtro de vacío (en línea)	VFI 4/2 50	10.07.01.00329


Datos de pedido piezas de recambio 10.02.01.00587

Typ		Número de artículo
Silenciador (redondo)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539

