Eyector básico

SBP HF 3 06 13 KU

Art.-Nr.: 10.02.01.01955



SBP HF 3 06 13 KU

Datos técnicos

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	0,6 mm
Grado de evacuación	70,0 %
Material	Plásticos
Consumo de aire aspiración	18,7 l/min
Capacidad de aspiración (máx.)	67,3 l/min
Tamaño	13,00
Número de etapas	3
Forma	Alto caudal

El eyector básico SBP-HV/HF se suministra como componente listo para enchufar.

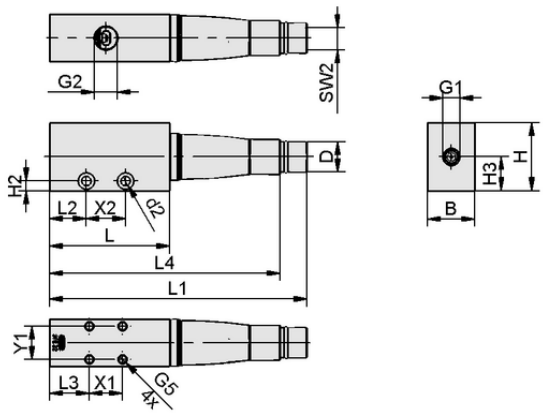
Accesorios disponibles: silenciador

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Eyector básico

SBP HF 3 06 13 KU

Art.-Nr.: 10.02.01.01955



Datos de diseño SBP HF 3 06 13 KU

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	99,00 mm
Longitud L2	14,00 mm
Longitud L	46,50 mm
Anchura B	23,00 mm
Altura H2	5,50 mm
Altura H	33,00 mm
Diámetro exterior D	14,20 mm
d2	4,2 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Rosca G2	G1/4"-HE
Ancho a través de los pisos SW2	8,0 mm
Longitud L3	16,50 mm
Longitud L4	83,00 mm
Altura H3	16,50 mm
Cuadrícula de orificios Y1	14,0 mm
Cuadrícula de orificios X1	14,0 mm
Cuadrícula de orificios X2	19,0 mm
Rosca G5	M4-HE

Datos técnicos

Atributo	Valor
Diámetro de la tobera	0,6 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido	4,0 mm
Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío	6,0 mm
Grado de evacuación	70,0 %
Nivel acústico de aspiración	57,0 dB(A)
Nivel acústico libre	68,0 dB(A)
Peso	62,30 g
Consumo de aire aspiración	0,660 cfm
Capacidad de aspiración (máx.)	67,3 l/min
Número de etapas	3
Margen de presión (presión operativa) [bar]	2,0 - 6,0 bar
Temperatura de uso	0 ... 60 °C
Margen de presión (presión operativa) [psi]	29,0 - 87,0
Capacidad de aspiración máx.	2,376 cfm
Familia de productos	SBP-HV-HF-KU

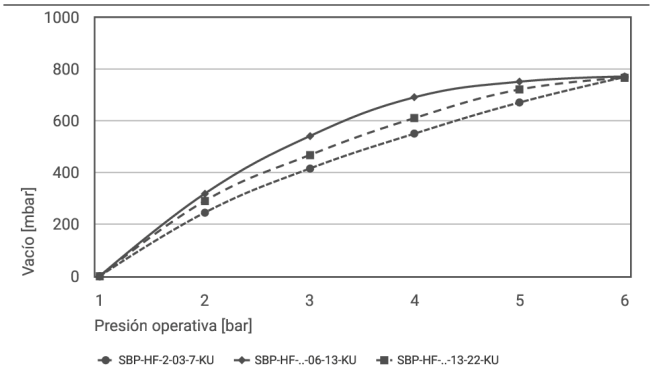
Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Eyector básico

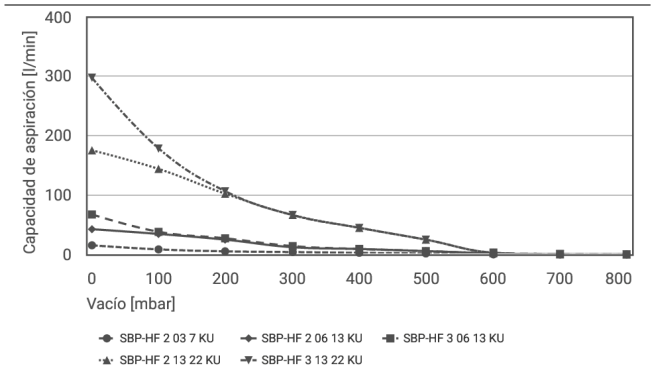
SBP HF 3 06 13 KU

Art.-Nr.: 10.02.01.01955

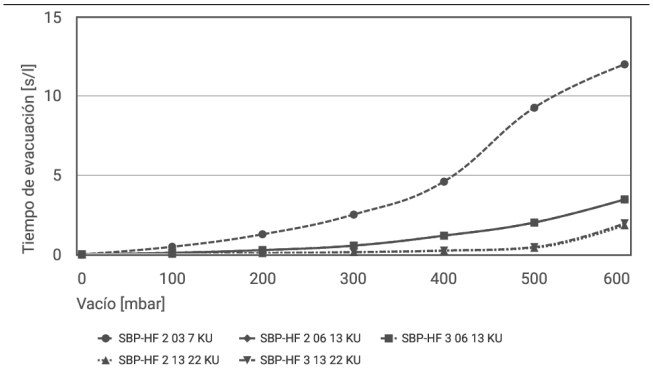
Datos de rendimiento



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



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



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

Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

	1	2	3	4	5	6
SBP-HF-2-03-7-KU	0.0	245	415	550	670	768
SBP-HF-..-06-13-KU	-	318	540	690	750	770
SBP-HF-..-13-22-KU	-	290	467	610	720	765

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Eyector básico

SBP HF 3 06 13 KU

Art.-Nr.: 10.02.01.01955

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-HF 2 03 7 KU	15.25	8.38	5.13	3.88	2.63	1.5	-	-	-
SBP-HF 2 06 13 KU	42.44	34.39	24.73	12.08	9.09	5.52	1.84	-	-
SBP-HF 3 06 13 KU	67.28	38	27.03	14	9.09	5.52	1.84	0.69	-
SBP-HF 2 13 22 KU	175.26	143.8	102	66.33	44.67	24.67	2.88	-	-
SBP-HF 3 13 22 KU	297.6	178.3	106.1	66.3	44.7	24.7	2.9	-	-

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

	0	100	200	300	400	500	600
SBP-HF 2 03 7 KU	-	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	12
SBP-HF 2 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 3 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 2 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SBP-HF 3 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96

Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: **www.schmalz.com/10.02.01.01955**

Datos de pedido accesorios 10.02.01.01955

Typ		Número de artículo
Silenciador (redondo)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498
Silenciador (redondo)	SD 29x121.5 SHC 22	10.02.01.01831

Datos de pedido piezas de recambio 10.02.01.01955

Typ		Número de artículo
Carcasa ecoPump	SFE 13 POM	10.02.01.01807
Módulo eyector	SEP HF 3 06 13	10.02.01.01344
Tapa de retención	SHC 3 13	10.02.01.01497

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es