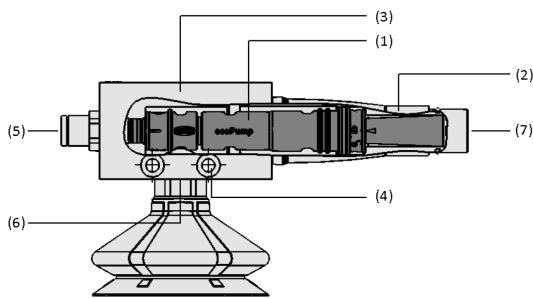


Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

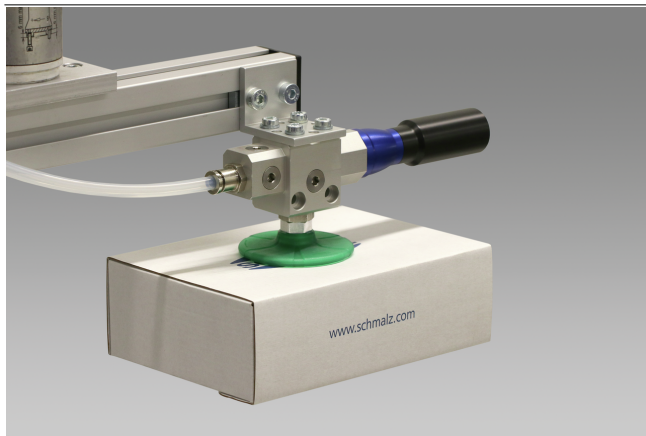
Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min



Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico



Diseño del sistema Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico



Eyector básico SBP-HV/HF durante la manipulación de cajas de cartón

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Eyector básico SBP-HV/HF para el uso universal en sistemas de vacío
- Módulo eyector integrado para generación de vacío energéticamente eficiente con tecnología eco nozzle
- Cuerpo SFE fabricado en plástico ligero

Diseño

- Módulo eyector integrado de plástico, ligero y compacto (1)
- Tapa de retención SHC para fijar el módulo eyector (2)
- Cuerpo base SFE (3) de plástico con orificios de fijación (4)
- Conexión de aire comprimido (5)
- Conexión de vacío (6)
- Montaje para el silenciador opcional (7)

Productos prestaciones

- Generación de vacío potente y eficiente energéticamente
- Consumo de aire opcionalmente optimizado para piezas herméticas (HV) o porosas (HF)
- El vacío de trabajo se alcanza muy rápidamente, las fugas se compensan con seguridad
- Largos intervalos de servicio, ya que es insensible a la suciedad; fácil limpieza
- Peso reducido gracias al cuerpo base de plástico

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

🔍 Código de designación Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

SBP	-	HF	-	2	-	03	-	7	-	KU
1		2		3		4		5		6

1 - Designación breve

Código	Diseño
SBP	SBP

2 - Variante

Código	Modelo
HF	High Flow
HV	High Vacuum

3 - Tecnología de toberas

Código	Modelo
2	2 etapas
3	3 etapas

4 - Tamaño de tobera

Código	Diámetro en mm
03	ø 0,3
04	ø 0,4
06	ø 0,6
07	ø 0,7
13	ø 1,3
16	ø 1,6

5 - Orificio

Código	Modelo
7	ø 7
13	ø 13
22	ø 22

6 - Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
KU	Cuerpo base de plástico

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

Accesorios disponibles: silenciador

🔍 Datos de pedido Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Modelo	Nro. de pieza
SBP HF 2 03 7 KU	10.02.01.01953
SBP HF 2 06 13 KU	10.02.01.01954
SBP HF 2 13 22 KU	10.02.01.01956
SBP HF 3 06 13 KU	10.02.01.01955
SBP HF 3 13 22 KU	10.02.01.01957

Modelo	Nro. de pieza
SBP HV 2 04 7 KU	10.02.01.01958
SBP HV 2 07 13 KU	10.02.01.01959
SBP HV 2 16 22 KU	10.02.01.01961
SBP HV 3 07 13 KU	10.02.01.01960
SBP HV 3 16 22 KU	10.02.01.01962

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

Datos de pedido Repuestos Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Modelo		Repuestos		Nro. de pieza
SBP-HV-HF-KU	7	Carcasa ecoPump	SFE 7 POM	10.02.01.01808
SBP-HV-HF-KU	13	Carcasa ecoPump	SFE 13 POM	10.02.01.01807
SBP-HV-HF-KU	22	Carcasa ecoPump	SFE 22 POM	10.02.01.01767

Modelo		Repuestos		Nro. de pieza
SBP HF 2 03 7 KU		Módulo eyector	SEP HF 2 03 7	10.02.01.01341
SBP HF 2 06 13 KU		Módulo eyector	SEP HF 2 06 13	10.02.01.01343
SBP HF 2 13 22 KU		Módulo eyector	SEP HF 2 13 22	10.02.01.01347
SBP HF 3 06 13 KU		Módulo eyector	SEP HF 3 06 13	10.02.01.01344
SBP HF 3 13 22 KU		Módulo eyector	SEP HF 3 13 22	10.02.01.01348
SBP HV 2 04 7 KU		Módulo eyector	SEP HV 2 04 7	10.02.01.01393
SBP HV 2 07 13 KU		Módulo eyector	SEP HV 2 07 13	10.02.01.01394
SBP HV 2 16 22 KU		Módulo eyector	SEP HV 2 16 22	10.02.01.01396
SBP HV 3 07 13 KU		Módulo eyector	SEP HV 3 07 13	10.02.01.01395
SBP HV 3 16 22 KU		Módulo eyector	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397

Modelo		Repuestos		Nro. de pieza
SBP HF 2 03 7 KU		Tapa de retención	SHC 2 7	10.02.01.01510
SBP HF 2 06 13 KU		Tapa de retención	SHC 2 13	10.02.01.01496
SBP HF 2 13 22 KU		Tapa de retención	SHC 2 22	10.02.01.01512
SBP HF 3 06 13 KU		Tapa de retención	SHC 3 13	10.02.01.01497
SBP HF 3 13 22 KU		Tapa de retención	SHC 3 22	10.02.01.01514
SBP HV 2 04 7 KU		Tapa de retención	SHC 2 7	10.02.01.01510
SBP HV 2 07 13 KU		Tapa de retención	SHC 2 13	10.02.01.01496
SBP HV 2 16 22 KU		Tapa de retención	SHC 2 22	10.02.01.01512
SBP HV 3 07 13 KU		Tapa de retención	SHC 3 13	10.02.01.01497
SBP HV 3 16 22 KU		Tapa de retención	SHC 3 22	10.02.01.01514

Datos de pedido Accesorios Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Modelo		Accesorios		Nro. de pieza
SBP-HV-HF-KU	7	-	-	-
SBP-HV-HF-KU	13	Silenciador (redondo)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498
SBP-HV-HF-KU	22	Silenciador (redondo)	SD 29x121.5 SHC	10.02.01.01831

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

Datos técnicos Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

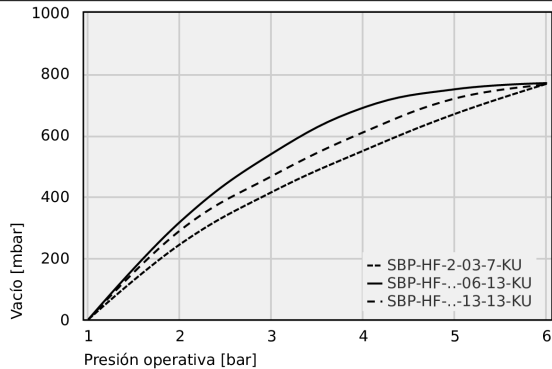
Modelo	Diámetro de la tobera [mm]	Grado de evacuación [%]	Capacidad de aspiración (máx.) [l/min]	Consumo de aire aspiración [m³/h]	Nivel acústico libre [dB(A)]	Nivel acústico de aspiración [dB(A)]
SBP HF 2 03 7 KU	0,3	55	15,30	0,30	63	54
SBP HF 2 06 13 KU	0,6	70	42,40	1,16	70	58
SBP HF 2 13 22 KU	1,3	61	175,30	4,55	84	75
SBP HF 3 06 13 KU	0,6	70	67,30	1,16	68	57
SBP HF 3 13 22 KU	1,3	61	297,61	4,55	81	73
SBP HV 2 04 7 KU	0,4	79	13,20	0,40	65	57
SBP HV 2 07 13 KU	0,7	85	42,50	1,45	72	62
SBP HV 2 16 22 KU	1,6	90	159,00	6,34	87	76
SBP HV 3 07 13 KU	0,7	85	76,80	1,45	70	61
SBP HV 3 16 22 KU	1,6	90	308,80	6,34	80	72

Modelo	Presión operativa	Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido [mm]	Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío [mm]	Peso [g]	Temperatura de uso
SBP HF 2 03 7 KU	2,0 - 6,0 bar	2	4	22	0 ... 60 °C
SBP HF 2 06 13 KU	2,0 - 6,0 bar	4	6	58	0 ... 60 °C
SBP HF 2 13 22 KU	2,0 - 6,0 bar	6	12	189	0 ... 60 °C
SBP HF 3 06 13 KU	2,0 - 6,0 bar	4	6	63	0 ... 60 °C
SBP HF 3 13 22 KU	2,0 - 6,0 bar	6	12	207	0 ... 60 °C
SBP HV 2 04 7 KU	2,0 ... 6,0 bar	2	4	22	0 ... 60 °C
SBP HV 2 07 13 KU	2,0 - 6,0 bar	4	6	58	0 ... 60 °C
SBP HV 2 16 22 KU	2,0 - 6,0 bar	6	12	191	0 ... 60 °C
SBP HV 3 07 13 KU	2,0 - 6,0 bar	4	6	63	0 ... 60 °C
SBP HV 3 16 22 KU	2,0 - 6,0 bar	6	12	209	0 ... 60 °C

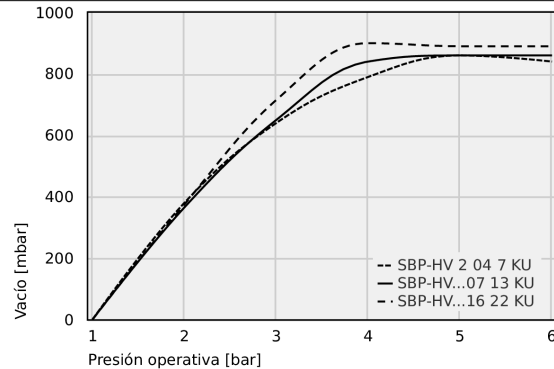
Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

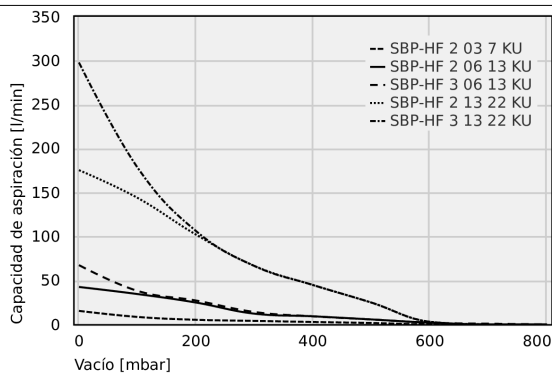
Datos de rendimiento Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico



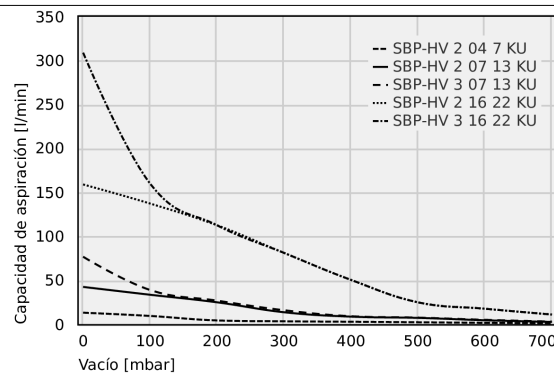
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



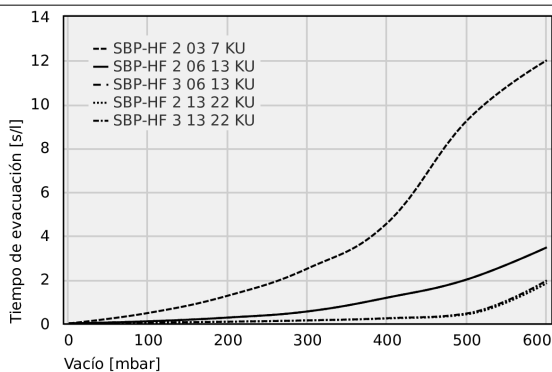
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



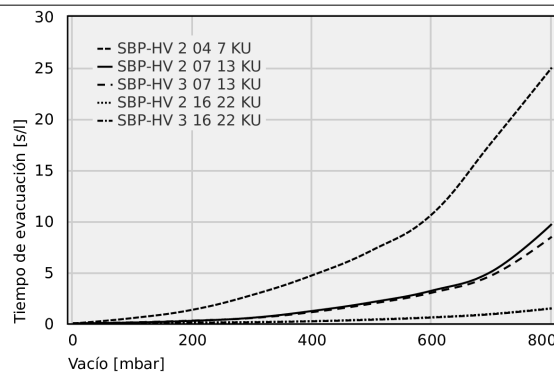
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]



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



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



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

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

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

	1	2	3	4	5	6
SBP-HV 2 04 7 KU	-	380	640	790	860	840
SBP-HV...07 13 KU	-	365	650	840	860	860
SBP-HV...16 22 KU	-	375	715	900	890	890

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	-	-

	0	100	200	300	400	500	600	700
SBP-HV 2 04 7 KU	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SBP-HV 2 07 13 KU	42.5	33.6	25.0	13.7	8.7	7.3	4.6	2.7
SBP-HV 3 07 13 KU	76.8	39	26.9	16	9.2	7.6	5.1	3.1
SBP-HV 2 16 22 KU	159	137.3	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1
SBP-HV 3 16 22 KU	308.8	160	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1

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

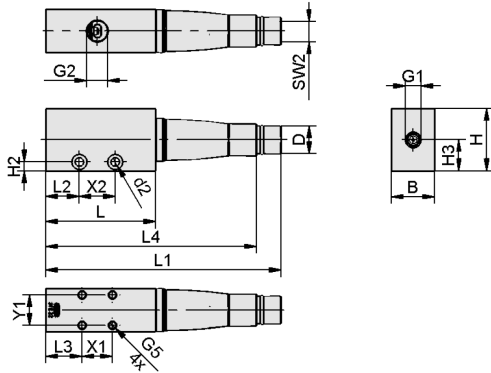
	0	100	200	300	400	500	600
SBP-HF 2 03 7 KU	-	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	12
SBP-HF 2 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 3 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 2 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SBP-HF 3 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-HV 2 04 7 KU	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SBP-HV 2 07 13 KU	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.09	9.71
SBP-HV 3 07 13 KU	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SBP-HV 2 16 22 KU	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.4	0.61	0.94	1.49
SBP-HV 3 16 22 KU	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.46

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

Datos de diseño Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico



SBP-HV/HF KU

Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Capacidad de aspiración de hasta 309 l/min

🔍 Datos de diseño Eyectores básicos SBP-HV/HF con cuerpo base de plástico

Modelo	B [mm]	D [mm]	d2 [mm]	G1	G2		H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	SW2 [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	Y1 [mm]
SBP HF 2 03 7 KU	19,0	6,0	4,2	G1/8"- HE	G1/8"- HE	M4-HE	25	5,0	12,5	36,5	47,5	10,0	13,5	-	4	12	19	12
SBP HF 2 06 13 KU	23,0	14,2	4,2	G1/8"- HE	G1/4"- HE	M4-HE	33	5,5	16,5	46,5	80,5	14,0	16,5	64,5	8	14	19	14
SBP HF 2 13 22 KU	31,5	20,0	6,2	G1/4"- HE	G3/8"- HE	M6-HE	45	6,5	22,5	80,0	131,0	24,5	26,5	113,0	12	22	26	22
SBP HF 3 06 13 KU	23,0	14,2	4,2	G1/8"- HE	G1/4"- HE	M4-HE	33	5,5	16,5	46,5	99,0	14,0	16,5	83,0	8	14	19	14
SBP HF 3 13 22 KU	31,5	20,0	6,2	G1/4"- HE	G3/8"- HE	M6-HE	45	6,5	22,5	80,0	171,0	24,5	26,5	153,0	14	22	26	22
SBP HV 2 04 7 KU	19,0	6,0	4,2	G1/8"- HE	G1/8"- HE	M4-HE	25	5,0	12,5	36,5	47,5	10,0	13,5	-	4	12	19	12
SBP HV 2 07 13 KU	23,0	14,2	4,2	G1/8"- HE	G1/4"- HE	M4-HE	33	5,5	16,5	46,5	80,5	14,0	16,5	64,5	8	14	19	14
SBP HV 2 16 22 KU	31,5	20,0	6,2	G1/4"- HE	G3/8"- HE	M6-HE	45	6,5	22,5	80,0	131,0	24,5	26,5	113,0	12	22	26	22
SBP HV 3 07 13 KU	23,0	14,2	4,2	G1/8"- HE	G1/4"- HE	M4-HE	33	5,5	16,5	46,5	99,0	14,0	16,5	83,0	8	14	19	14
SBP HV 3 16 22 KU	31,5	20,0	6,2	G1/4"- HE	G3/8"- HE	M6-HE	45	6,5	22,5	80,0	171,0	24,5	26,5	153,0	14	22	26	22