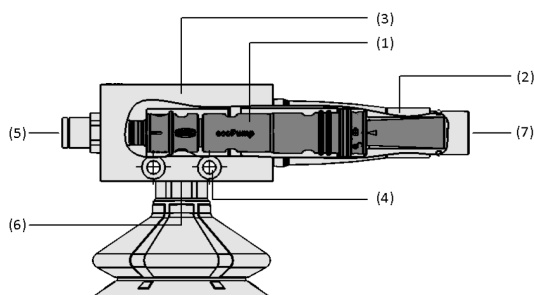


Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

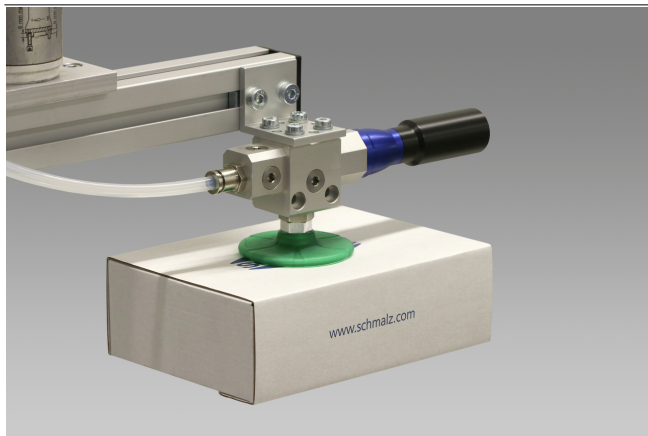
Capacità di aspirazione fino a 309 l/min



Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica



Design del sistema Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica



Eiettori base SBP-HV/HF per la movimentazione delle scatole di cartone

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Eietttore base SBP HV/HF per uso universale nei sistemi a vuoto
- Modulo eietttore integrato per la generazione efficiente del vuoto grazie alla ecotecnologia degli ugelli
- Corpo SFE in plastica leggera

Design

- Modulo eietttore leggero e compatto integrato in plastica (1)
- Tappo di sicurezza SHC per il fissaggio del modulo di espulsione (2)
- Corpo base SFE (3) in plastica con fori di fissaggio (4)
- Collegamento aria compressa (5)
- Attacco per il vuoto (6)
- Montaggio per silenziatore opzionale (7)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Generazione di vuoto potente ma efficiente dal punto di vista energetico
- Consumo d'aria compressa ottimizzato in opzione per pezzi a tenuta d'aria (HV) o porosi (HF)
- Il vuoto di lavoro viene raggiunto molto rapidamente, le perdite vengono compensate in modo affidabile
- Lunghi intervalli di servizio, in quanto insensibile allo sporco; facile pulizia
- Peso ridotto grazie al corpo base in plastica

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

☑ Codice modello Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

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

1 – Designazione in breve

Codice	Modello
SBP	SBP

2 – Variante

Codice	Tipo
HF	High Flow
HV	High Vacuum

3 – Tecnologia ugelli

Codice	Tipo
2	2 stadi
3	3 stadi

4 – Dimensioni ugelli

Codice	Diametro in 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 – Foro

Codice	Tipo
7	ø 7
13	ø 13
22	ø 22

6 – Integrazione del prodotto

Codice	Tipo
KU	Corpo base in plastica

L'eiettore base SBP-HV/HF viene fornita come componente pronto per il collegamento.

Accessori disponibili: silenziatore

☑ Dati di ordinazione Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Tipo	N. articolo
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
Tipo	N. articolo
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

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Tipo		Pezzi di ricambio		N. articolo
SBP-HV-HF-KU	7	Alloggiamento ecoPump	SFE 7 POM	10.02.01.01808
SBP-HV-HF-KU	13	Alloggiamento ecoPump	SFE 13 POM	10.02.01.01807
SBP-HV-HF-KU	22	Alloggiamento ecoPump	SFE 22 POM	10.02.01.01767

Tipo		Pezzi di ricambio		N. articolo
SBP HF 2 03 7 KU		Module di eiettore	SEP HF 2 03 7	10.02.01.01341
SBP HF 2 06 13 KU		Module di eiettore	SEP HF 2 06 13	10.02.01.01343
SBP HF 2 13 22 KU		Module di eiettore	SEP HF 2 13 22	10.02.01.01347
SBP HF 3 06 13 KU		Module di eiettore	SEP HF 3 06 13	10.02.01.01344
SBP HF 3 13 22 KU		Module di eiettore	SEP HF 3 13 22	10.02.01.01348
SBP HV 2 04 7 KU		Module di eiettore	SEP HV 2 04 7	10.02.01.01393
SBP HV 2 07 13 KU		Module di eiettore	SEP HV 2 07 13	10.02.01.01394
SBP HV 2 16 22 KU		Module di eiettore	SEP HV 2 16 22	10.02.01.01396
SBP HV 3 07 13 KU		Module di eiettore	SEP HV 3 07 13	10.02.01.01395
SBP HV 3 16 22 KU		Module di eiettore	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397

Tipo		Pezzi di ricambio		N. articolo
SBP HF 2 03 7 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 7	10.02.01.01510
SBP HF 2 06 13 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 13	10.02.01.01496
SBP HF 2 13 22 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 22	10.02.01.01512
SBP HF 3 06 13 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 3 13	10.02.01.01497
SBP HF 3 13 22 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 3 22	10.02.01.01514
SBP HV 2 04 7 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 7	10.02.01.01510
SBP HV 2 07 13 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 13	10.02.01.01496
SBP HV 2 16 22 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 2 22	10.02.01.01512
SBP HV 3 07 13 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 3 13	10.02.01.01497
SBP HV 3 16 22 KU		Cappuccio di tenuta	SHC 3 22	10.02.01.01514

Dati di ordinazione Accessori Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Tipo		Accessori		N. articolo
SBP-HV-HF-KU	7	-	-	-
SBP-HV-HF-KU	13	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498
SBP-HV-HF-KU	22	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD 29x121.5 SHC	10.02.01.01831

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

Dati tecnici Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

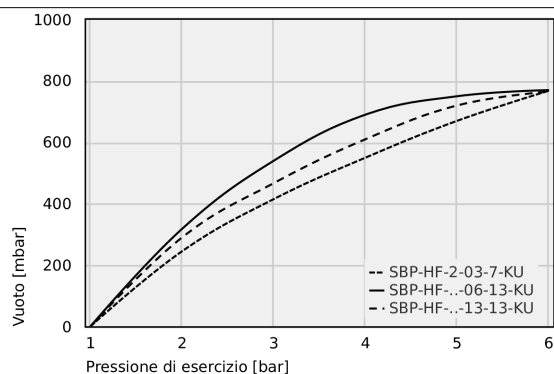
Tipo	Diametro dell'ugello [mm]	Grado di evacuazione [%]	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Consumo d'aria in aspirazione [m³/h]	Livello di pressione acustica libero [dB(A)]	Livello di pressione acustica aspirazione [dB(A)]
SBP HF 2 03 7 KU	0,3	55	15,30	0,30	63	54
SBP HF 2 06 13 KU	0,6	70	42,40	1,16	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

Tipo	Pressione di esercizio	Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato [mm]	Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto [mm]	Peso [g]	Temperatura d'intervento
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

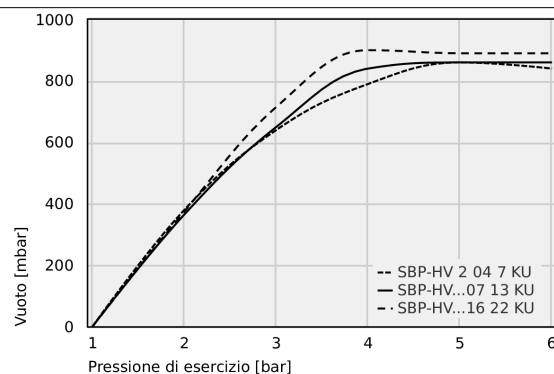
Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

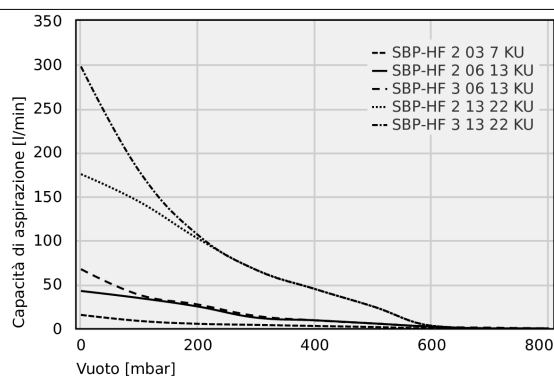
Dati sulle prestazioni Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica



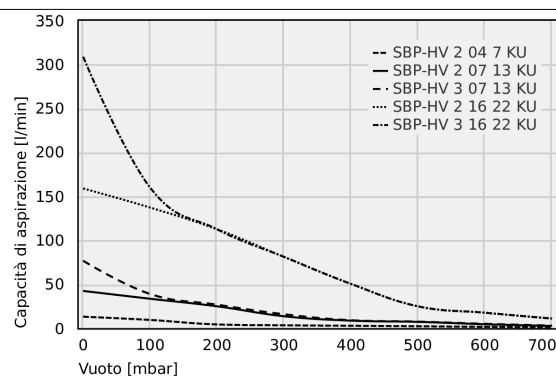
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



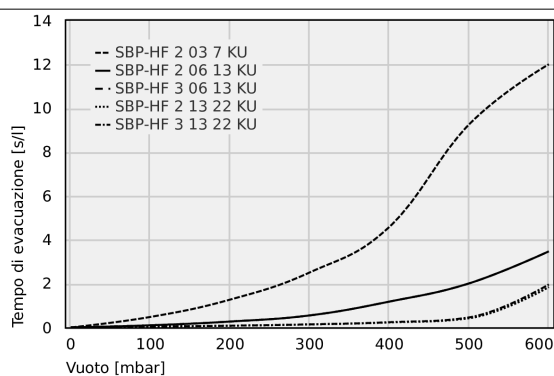
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



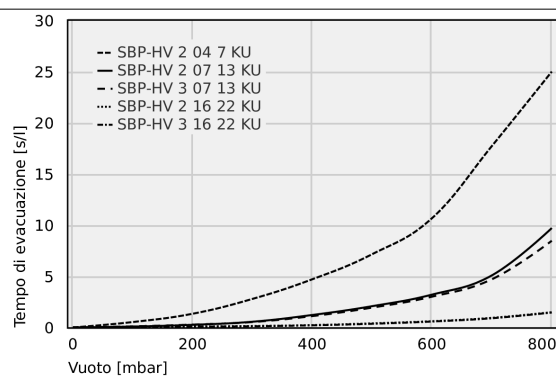
Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]



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



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

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	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

Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [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

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

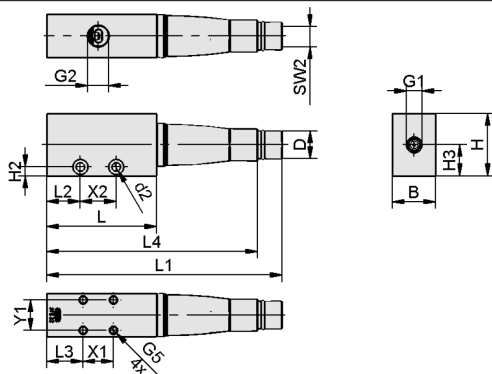
	0	100	200	300	400	500	600
SBP-HF 2 03 7 KU	-	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	12
SBP-HF 2 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 3 06 13 KU	-	0.1	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SBP-HF 2 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SBP-HF 3 13 22 KU	-	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96

	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

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

Dati di costruzione Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica



SBP-HV/HF KU

Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Capacità di aspirazione fino a 309 l/min

Dati di costruzione Eiettori base SBP-HV/HF con corpo base in plastica

Tipo	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"-IG	G1/8"-IG	M4-IG	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"-IG	G1/4"-IG	M4-IG	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"-IG	G3/8"-IG	M6-IG	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"-IG	G1/4"-IG	M4-IG	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"-IG	G3/8"-IG	M6-IG	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"-IG	G1/8"-IG	M4-IG	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"-IG	G1/4"-IG	M4-IG	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"-IG	G3/8"-IG	M6-IG	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"-IG	G1/4"-IG	M4-IG	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"-IG	G3/8"-IG	M6-IG	45	6,5	22,5	80,0	171,0	24,5	26,5	153,0	14	22	26	22