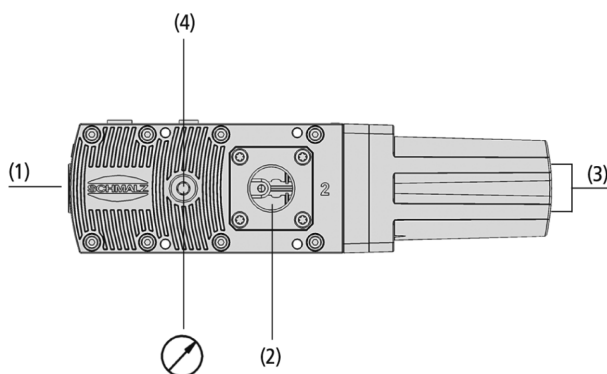


Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min



Eiettori base SBPL



Design del sistema Eiettori base SBPL



Generazione di vuoto centrale mediante gli eiettori base SBPL

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Eiettore base con capacità di aspirazione massima per la movimentazione di cartoni, materiali di imballaggio, materiali isolanti e altri materiali porosi
- Processi che richiedono portate elevate a consumo di energia, al contempo, ottimizzato

Design

- Corpo base e sistema a ugelli in plastica estremamente robusta
- Attacchi pneumatici per aria compressa (1), vuoto (2) e aria di scarico (silenziatore) (3)
- Attacchi per valvole, vacuostato o vacuometro (4)
- Accessori opzionali: vacuostato, vacuometro, valvole di sfiato rapido, valvole elettromagnetiche

Prodotti punti di forza del prodotto

- Eiettore ideale per materiali porosi grazie all'elevata capacità di aspirazione
- Consumo d'aria ottimizzato per pezzi a tenuta d'aria (HV) o porosi (HF)
- Tecnologia integrata di ugelli ecologici con la massima efficienza energetica
- Il vuoto di lavoro viene raggiunto molto rapidamente
- Manutenzione semplice e veloce, grazie alla struttura modulare

Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

Codice modello Eiettori base SBPL

SBPL	–	100	–	HF	–	NPT
1		2		3		4

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SBPL	SBPL

2 – Dimensioni

Codice	Tipo
25...150	25 fino a 150

3 – Variante

Codice	Tipo
HF	High Flow
HV	High Vacuum

4 – Filettatura speciale

Codice	Tipo
NPT	NPT (filettatura)

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

Accessori disponibili: set di potenziamento, tappo di chiusura, vacuometro (manometro per vuoto), valvole di sfiato rapido, set aria di scarico, kit di retrofit, valvole elettromagnetiche, filtro a ventosa, angolare di fissaggio, tubo flessibile per il vuoto, bocchetta per il tubo flessibile

Dati di ordinazione Eiettori base SBPL

Tipo	Misura:							
	Tipo	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	
SBPL	HF -	10.02.01.01596 	10.02.01.01597 	10.02.01.01650 	10.02.01.01598 	10.02.01.01652 	10.02.01.01599 	
SBPL	HV -	10.02.01.01586 	10.02.01.01590 	10.02.01.01649 	10.02.01.01591 	10.02.01.01651 	10.02.01.01592 	
SBPL	HF NPT	10.02.01.01604	10.02.01.01605	10.02.01.01654	10.02.01.01606	10.02.01.01656	10.02.01.01607	
SBPL	HV NPT	10.02.01.01600	10.02.01.01601	10.02.01.01653	10.02.01.01602	10.02.01.01655	10.02.01.01603	

Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

Dati di ordinazione Accessori Eiettori base SBPL

Tipo	N. articolo
Angolare di fissaggio (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL
Manometro per vuoto (elettronico)	VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG
Manometro per vuoto	VAM 40 V DR BAR
Vacuostato/pressostato	VSi V D M8-4
Valvola elettromagnetica pressione	EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P
Valvola a sgancio rapido	SEV G1/8-IG G1/4-AG
Tubo flessibile per vuoto (metro)	VSL 27-20 PU-DS-AS TR
Tubo flessibile per vuoto (metro)	VSL 32-25 PU-DS-AS TR
Tubo flessibile per vuoto (metro)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Tipo	Set scarico SBPL / SCPL, taglia M	Set scarico SBPL / SCPL, taglia L	Kit di retrofit SBPL, taglia 75/100	Kit di retrofit SBPL, taglia 125/150
SBPL 25	10.02.01.01939	10.02.01.01940	-	-
SBPL 50	10.02.01.01939	10.02.01.01940	10.02.01.01685	-
SBPL 75	10.02.01.01939	10.02.01.01940	-	-
SBPL 100	10.02.01.01939	10.02.01.01940	-	10.02.01.01686
SBPL 125	10.02.01.01939	-	-	-
SBPL 150	10.02.01.01939	-	-	-

Tipo	Filtro a tazza per vuoto, attacco G3/4"-IG	Filtro a tazza per vuoto, attacco G1/2"-IG	Filtro antipolvere, attacco G3/4"-IG	Filtro antipolvere, connessione G1-1/4"-IG
SBPL 25	-	10.07.01.00125	-	-
SBPL 50	10.07.01.00128	-	-	-
SBPL 75	-	-	10.07.01.00007	-
SBPL 100	-	-	-	10.07.01.00008
SBPL 125	-	-	-	10.07.01.00008
SBPL 150	-	-	-	10.07.01.00008

Tipo	Accessori	N. articolo
SBPL 25	Bocchetta	ST 20 AL-EL
SBPL 50	Bocchetta	ST 25 AL-EL
SBPL 75	Bocchetta	ST 32 AL-EL
SBPL 100	Bocchetta	ST 32 AL-EL
SBPL 125	Bocchetta	ST 32 AL-EL
SBPL 150	Bocchetta	ST 32 AL-EL

Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

Dati tecnici Eiettori base SBPL

Tipo	Grado di evacuazione [%]	Capacità di aspirazione [l/min]	Capacità di aspirazione [m³/h]	Consumo d'aria in aspirazione [l/min]*	Consumo d'aria in aspirazione [m³/h]	Livello di pressione acustica libero [dB(A)]
SBPL 25 HF	60	290	17,4	80	5	61
SBPL 25 HV	90	300	18,0	105	7	65
SBPL 50 HF	60	500	30,0	160	10	65
SBPL 50 HV	90	510	30,6	210	13	66
SBPL 75 HF	60	710	42,6	230	14	67
SBPL 75 HV	90	720	43,2	305	19	68
SBPL 100 HF	60	860	51,6	300	19	69
SBPL 100 HV	90	870	52,2	395	25	70
SBPL 125 HF	60	1.010	60,6	370	23	70
SBPL 125 HV	90	1.010	60,6	470	29	72
SBPL 150 HF	60	1.120	67,2	435	27	71
SBPL 150 HV	90	1.140	68,4	545	34	73

*Con pressione di esercizio ottimale

Tipo	Livello di pressione acustica aspirazione [dB(A)]	Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato [mm]*	Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto [mm]**	Peso [kg]	Temperatura d'intervento [°C]
SBPL 25 HF	54	2,0 ... 6,0 bar	6	20	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 25 HV	55	2,0 ... 6,0 bar	6	20	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 25 HF NPT	54	2,0 ... 6,0 bar	6	20	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 25 HV NPT	55	2,0 ... 6,0 bar	6	20	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 50 HF	55	2,0 ... 6,0 bar	6	25	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 50 HV	59	2,0 ... 6,0 bar	6	25	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 50 HF NPT	55	2,0 ... 6,0 bar	6	25	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 50 HV NPT	59	2,0 ... 6,0 bar	6	25	0,8	0 ... 60 °C
SBPL 75 HF	57	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 75 HV	62	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 75 HF NPT	57	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 75 HV NPT	62	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 100 HF	58	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 100 HV	64	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 100 HF NPT	58	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 100 HV NPT	64	2,0 ... 6,0 bar	9	32	1,1	0 ... 60 °C
SBPL 125 HF	60	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 125 HV	65	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 125 HF NPT	60	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 125 HV NPT	65	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 150 HF	61	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 150 HV	66	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 150 HF NPT	61	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C
SBPL 150 HV NPT	66	2,0 ... 6,0 bar	11	32	1,5	0 ... 60 °C

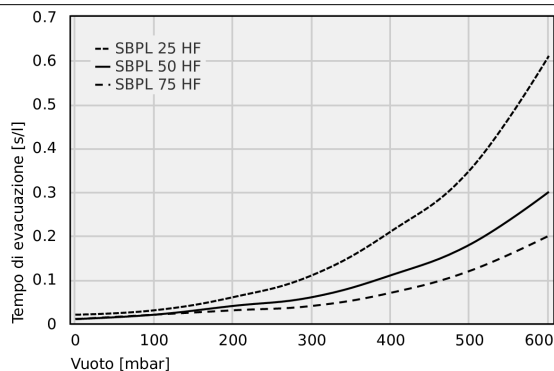
*Max. 2 m lunghezza

**Max. 2 m lunghezza

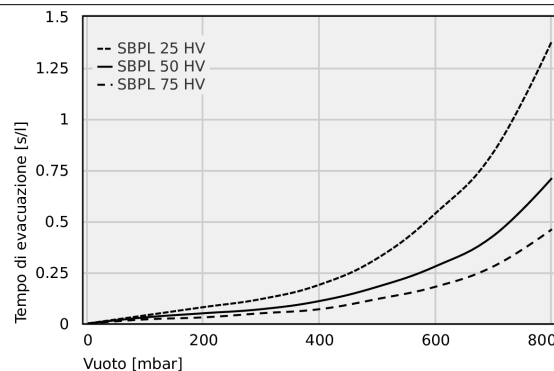
Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

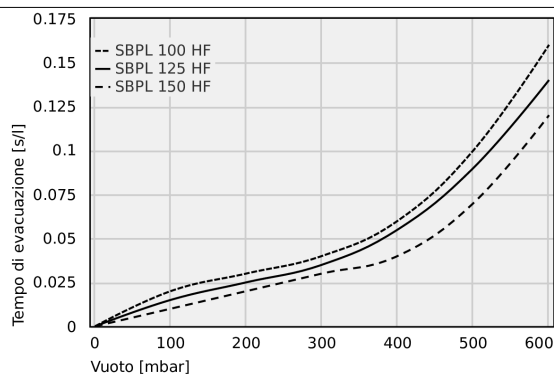
Dati sulle prestazioni Eiettori base SBPL



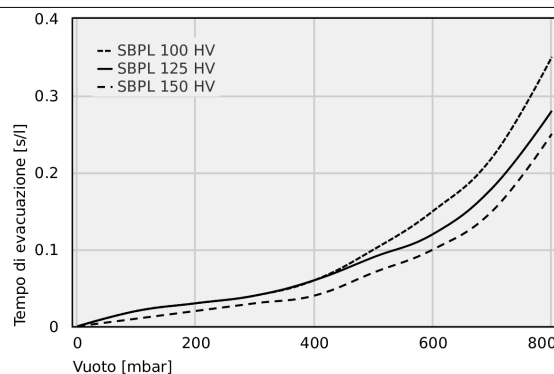
Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



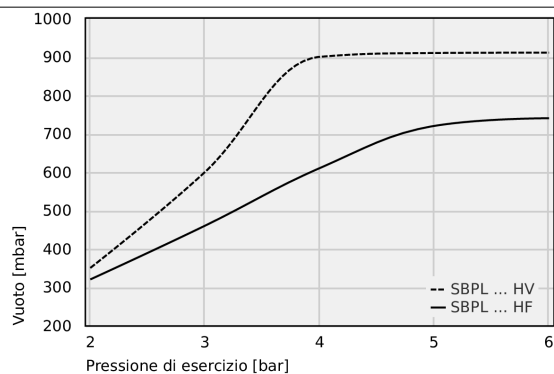
Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



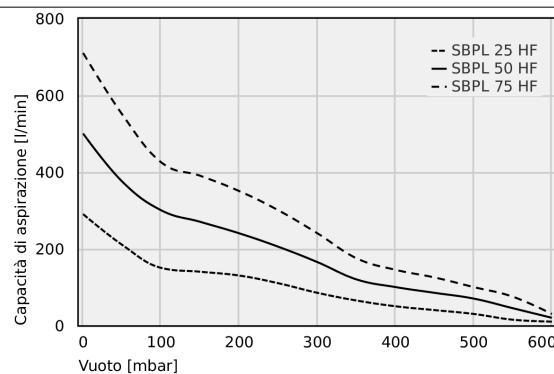
Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



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



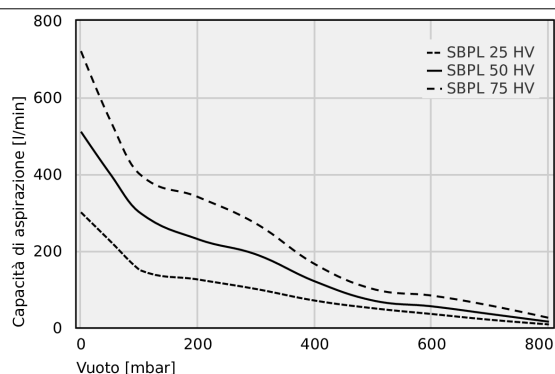
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



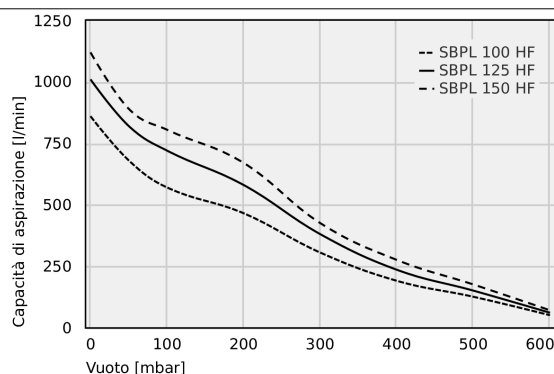
Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

Eiettori base SBPL

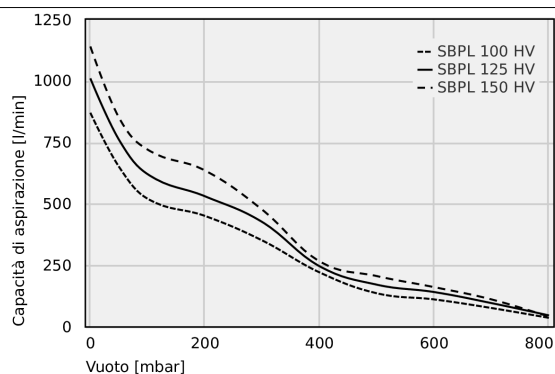
Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min



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



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



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

Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

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

	0	100	200	300	400	500	600
SBPL 25 HF	0.02	0.03	0.06	0.11	0.21	0.35	0.61
SBPL 50 HF	0.01	0.02	0.04	0.06	0.11	0.18	0.30
SBPL 75 HF	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 25 HV	-	0.04	0.08	0.12	0.19	0.32	0.54	0.84	1.38
SBPL 50 HV	-	0.03	0.05	0.07	0.11	0.18	0.28	0.43	0.71
SBPL 75 HV	-	0.02	0.03	0.05	0.07	0.12	0.18	0.28	0.46

	0	100	200	300	400	500	600
SBPL 100 HF	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.16
SBPL 125 HF	-	0.015	0.025	0.035	0.055	0.09	0.14
SBPL 150 HF	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.1	0.15	0.22	0.35
SBPL 125 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.18	0.28
SBPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1	0.15	0.25

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6
SBPL ... HV	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00
SBPL ... HF	320.00	460.00	610.00	720.00	740.00

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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
SBPL 25 HF	290.00	210.00	150.00	140.00	130.00	110.00	85.00	65.00	50.00	40.00	30.00	15.00	10.00
SBPL 50 HF	500.00	375.00	300.00	270.00	240.00	205.00	165.00	120.00	100.00	85.00	70.00	45.00	20.00
SBPL 75 HF	710.00	550.00	425.00	390.00	350.00	300.00	240.00	175.00	145.00	125.00	100.00	75.00	30.00

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 25 HV	300	225	150	125	100	70	50	35	20	8
SBPL 50 HV	510	400	300	230	190	120	70	55	35	15
SBPL 75 HV	720	540	400	340	270	165	100	83	57	25

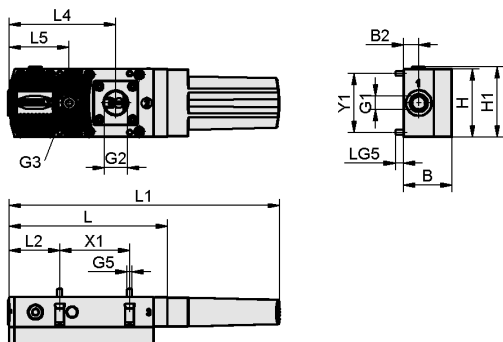
	0	50	100	200	300	400	500	600
SBPL 100 HF	860	680	570	465	305	190	125	50
SBPL 125 HF	1010	820	720	580	380	235	150	60
SBPL 150 HF	1120	890	805	670	425	275	175	70

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SBPL 125 HV	1010	760	620	530	425	245	170	140	95	45
SBPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40

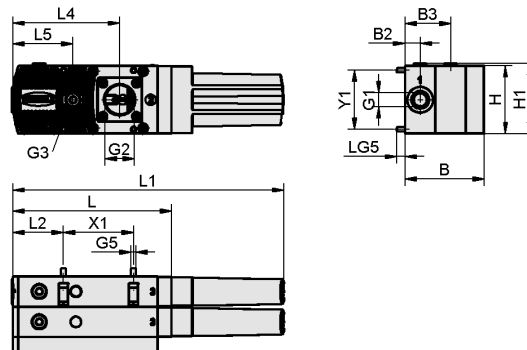
Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

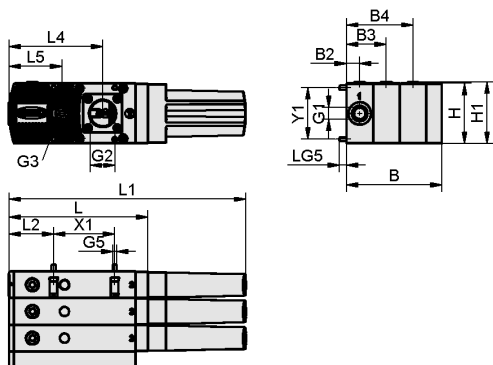
Dati di costruzione Eiettori base SBPL



SBPL 25/50



SBPL 75/100



SBPL 125/150

Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

Dati di costruzione Eiettori base SBPL

Tipo	B [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	B4 [mm]	G1	G2	G3	G5	H [mm]
SBPL 25 HF	51	16	-	-	G3/8"-IG	G3/4"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 25 HV	51	16	-	-	G3/8"-IG	G3/4"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 25 HF NPT	51	16	-	-	NPT3/8"-IG	NPT3/4-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 25 HV NPT	51	16	-	-	NPT3/8"-IG	NPT3/4-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 50 HF	51	16	-	-	G3/8"-IG	G3/4"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 50 HV	51	16	-	-	G3/8"-IG	G3/4"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 50 HF NPT	51	16	-	-	NPT3/8"-IG	NPT3/4-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 50 HV NPT	51	16	-	-	NPT3/8"-IG	NPT3/4-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 75 HF	83	16	48	-	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 75 HV	83	16	48	-	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 75 HF NPT	83	16	48	-	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 75 HV NPT	83	16	48	-	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 100 HF	83	16	48	-	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 100 HV	83	16	48	-	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 100 HF NPT	83	16	48	-	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 100 HV NPT	83	16	48	-	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 125 HF	115	16	48	80	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 125 HV	115	16	48	80	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 125 HF NPT	115	16	48	80	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 125 HV NPT	115	16	48	80	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 150 HF	115	16	48	80	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 150 HV	115	16	48	80	G3/8"-IG	G1"-IG	G1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 150 HF NPT	115	16	48	80	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72
SBPL 150 HV NPT	115	16	48	80	NPT3/8"-IG	NPT1-IG	NPT1/4"-IG	M5-AG	72

Tipo	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	LG5 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
SBPL 25 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 25 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 25 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 25 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 50 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 50 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 50 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 50 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 75 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 75 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 75 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 75 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 100 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 100 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 100 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 100 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 125 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 125 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 125 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 125 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 150 HF	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 150 HV	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 150 HF NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62
SBPL 150 HV NPT	74	168	285	54	113	64	8,5	74	62

Eiettori base



Eiettori base SBPL

Capacità di aspirazione da 290 l/min a 1.140 l/min

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/156281943>

<https://vimeo.com/156282377>

<https://vimeo.com/153886362>