

Ejecteur de base  
**SBPL 100 HF**



Art.-Nr.: 10.02.01.01598



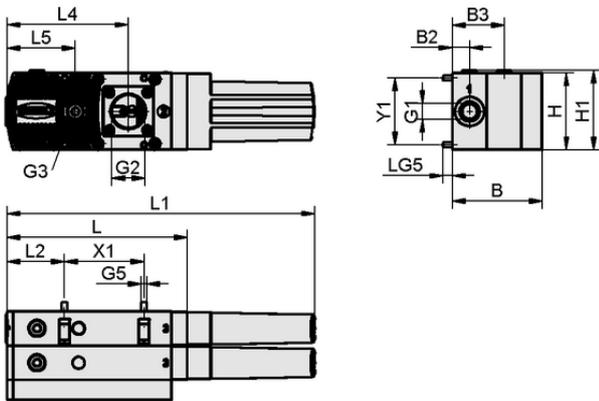
**Données techniques**

Attribut	Valeur
Poids propre	1,100 kg
Consommation d'air aspiration	300,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	860,0 l/min
Taille	100,00
Forme	High Flow

SBPL 100 HF

L'éjecteur basique SBPL est livré prêt à être raccordé.

Accessoires disponibles : kit de post-équipement, bouchon de fermeture, vacuomètre, vanne de purge rapide (soupape d'échappement rapide), électrovanne, équerre de fixation



**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L1	285,30 mm
Longueur L2	54,00 mm
Longueur L	167,50 mm
Largeur B2	16,00 mm
Largeur B	83,00 mm
Hauteur H1	74,00 mm
Hauteur H	72,00 mm
Filetage G1	G3/8"-F
Filetage G2	G1"-F
Longueur L4	113,00 mm

Données de construction SBPL 100 HF



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598)

Ejecteur de base  
**SBPL 100 HF**



Art.-Nr.: 10.02.01.01598



**Données techniques**

Attribut	Valeur
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	9,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	32,0 mm
Degré d'évacuation	60,0 %
Vide max.	17,718 inHg
Niveau pression sonore aspiration	58,0 dB(A)
Niveau sonore libre	69,0 dB(A)
Poids propre	1,100 kg
Consommation d'air aspiration	18,500 m <sup>3</sup> /h
Capacité d'aspiration (max.)	860,0 l/min
Taille	100,00
Plage de pression (pression de service) [bar]	29,0 ... 87,0
Température de travail	0 ... 60 °C
Capacité d'aspiration	78,000 m <sup>3</sup> /h
Famille de produits	SBPL

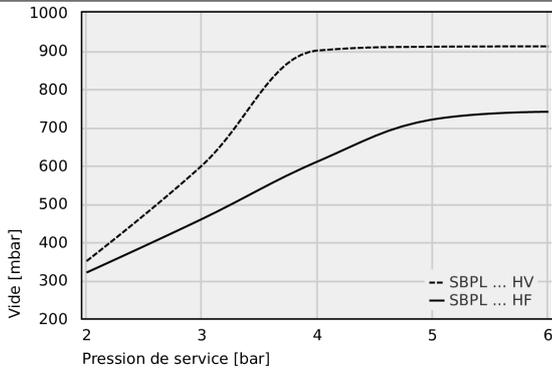


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598)

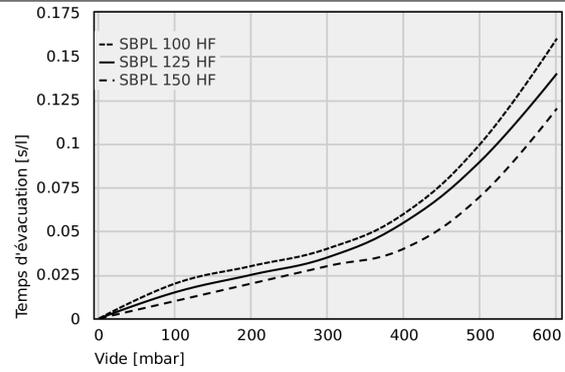
Art.-Nr.: 10.02.01.01598



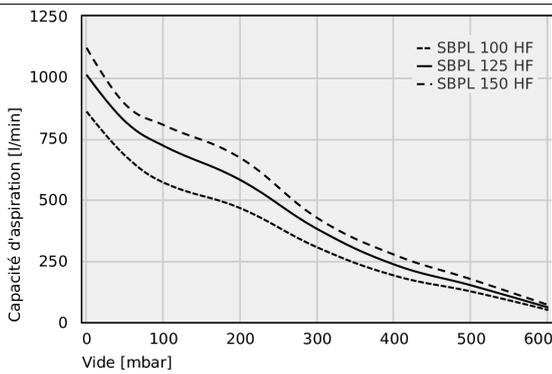
**Données de performance**



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]



**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	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



Art.-Nr.: 10.02.01.01598

 **Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]**

	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

 **Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]**

	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

 **Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.01598](http://www.schmalz.com/10.02.01.01598)

 **Données de commande des accessoires 10.02.01.01598**

Typ		num
Equerre de fixation (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL	10.02.01.01705
Vacuomètre (électronique)	VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG	10.07.02.00055
Vacuomètre	VAM 40 V DR BAR	10.07.02.00035
Vacuostats / pressostats	VSi V D M8-4	10.06.02.00577
Électrovanne pression	EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P	10.05.01.00366
Soupape d'aération rapide	SEV G1/8-IG G1/4-AG	10.02.01.01471
Raccord de tuyau	ST 32 AL-EL	10.02.01.01681
Flexible de vide (mètre)	VSL 27-20 PU-DS-AS TR	10.07.09.00047
Flexible de vide (mètre)	VSL 32-25 PU-DS-AS TR	10.07.09.00051
Flexible de vide (mètre)	VSL 42-32 PU-DS-AS TR	10.07.09.00036
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SBPL/SCPL M	10.02.01.01939
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SBPL/SCPL L	10.02.01.01940
Filtre à poussière	STF G1-1/4-IG N	10.07.01.00008
Kit de post-équipement	SET SBPL 125/150	10.02.01.01686

Ejecteur de base  
**SBPL 100 HF**



Art.-Nr.: 10.02.01.01598



**Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01598**

Typ		num
Jeu de pièces de rechange	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Amortisseur de bruit (rectang.-mont)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585
Modules d'éjecteur	SEP HF 3 13 22	10.02.01.01348



**Données de commande des pièces d'usure 10.02.01.01598**

Typ		num
Cadre d'étanchéité	DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL	10.02.01.01541
Jeu de pièces de rechange	ERS SEP-22 6xRUE-KLAP	10.02.01.01450
Joint torique	O-RING 10x2.5 NBR-70	10.07.08.00002



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01598)