

Ejecteur de base

SBPL 100 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



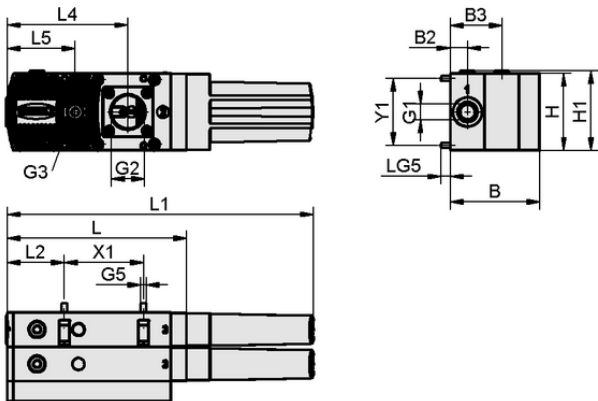
SBPL 100 HV

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), kit d'évacuation d'air, kit de rééquipement, électrovanne, filtre à vide en forme de tasse, équerre de fixation, tuyau à vide, embout de tuyau

Données techniques

Attribut	Valeur
Poids propre	1,100 kg
Consommation d'air aspiration	395,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	870,0 l/min
Taille	100,00
Forme	Haut vide



Données de construction SBPL 100 HV

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01591

Ejecteur de base
SBPL 100 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



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	90,0 %
Vide max.	26,577 inHg
Niveau pression sonore aspiration	64,0 dB(A)
Niveau sonore libre	70,0 dB(A)
Poids propre	1,100 kg
Consommation d'air aspiration	24,500 m ³ /h
Capacité d'aspiration (max.)	870,0 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	79,200 m ³ /h
Famille de produits	SBPL

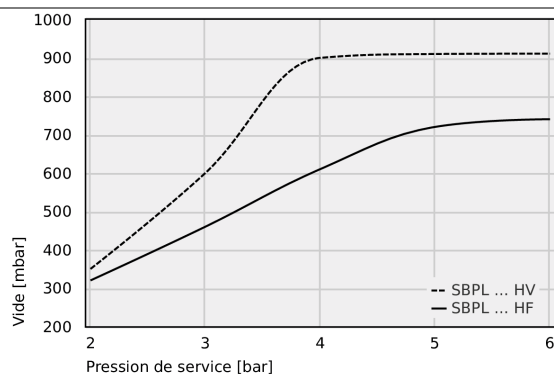


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01591

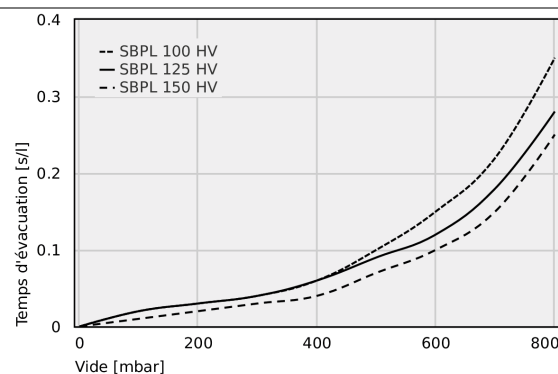
Art.-Nr.: 10.02.01.01591



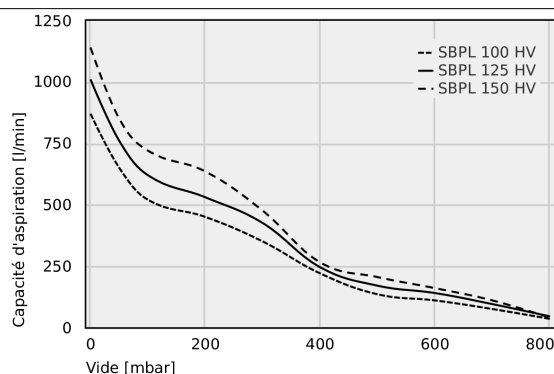
Données de performance



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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01591

Art.-Nr.: 10.02.01.01591



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

	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



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

	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



Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.01.01591



Données de commande des accessoires 10.02.01.01591

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01591

Ejecteur de base
SBPL 100 HV



Art.-Nr.: 10.02.01.01591



Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01591

Typ		num
Modules d'éjecteur	SEP HV 3 16 22	10.02.01.01397
Amortisseur de bruit (rectang.-mont)	SD 102x71x33 SBPL/SCPL	10.02.01.01585



Données de commande des pièces d'usure 10.02.01.01591

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/10.02.01.01591