

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs basiques > Ejecteurs basiques
SBPL > SBPL 100 HV

Ejecteur basique à capacité d'aspiration maximale



Dimensions: 100

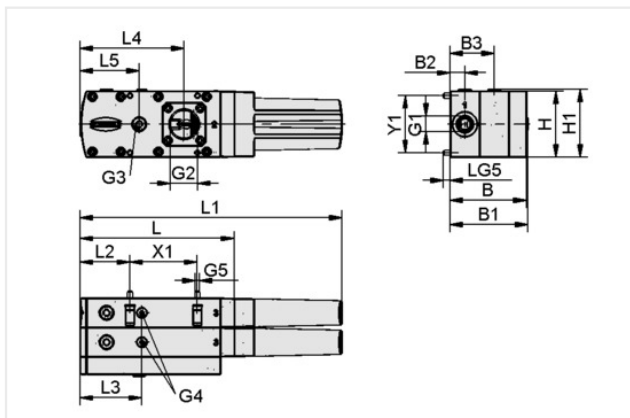
Conception: High Vacuum

Capacité d'aspiration (max.): 870 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 395 l/min

Poids: 1,1 kg

Données de construction



Attribut	Valeur
B	83 mm
B1	85 mm
B2	16 mm
B3	48 mm
G1	G3/8"-F
G2	G1"-F
G3	G1/4"-F
G4	G1/8"-F
G5	M5-M
H	72 mm
H1	74 mm
L	167,50 mm
L1	285,30 mm
L2	54 mm
L3	67 mm
L4	113 mm
L5	64 mm
LG5	8,50 mm
X1	73,50 mm
Y1	62 mm

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>

Données techniques

Attribut	Valeur
Dimensions	100
Degré d'évacuation	90 %
Max. vide	900 mbar
Capacité d'aspiration (real)	870 l/min
Capacité d'aspiration (theo)	1320 l/min
Capacité d'aspiration (real)	52,20 m³/h
Capacité d'aspiration (theo)	79,20 m³/h
Consommation d'air (en aspiration)	395 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	24,50 m³/h
Niveau sonore libre	70 dB(A)
Niveau sonore d'aspiration	64 dB(A)
Plage de pression (press. de service)	2,0 ... 6,0 bar
Plage de pression (press. de service)	29,0 ... 87,0
Diamètre de tuyau int (recom.) air comp.	9 mm
Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío	32 mm
Poids	1,10 kg
Température de travail	0 ... 60 °C
Max. vide	26,58 inHg
Famille de produit	SBPL

Accessoires



BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL

Réf. article.:10.02.01.01705

Longueur L: 72 mm

Largeur B: 25 mm

Hauteur H: 77 mm

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



VAM-D 30x30 VP10 G1/8-AG

Réf. article.:10.07.02.00055

Longueur L: 30 mm

Largeur B: 30 mm

Plage de mesure: -1,0 ... 10,0 bar

Raccord du vide: G1/8"-M



VAM 40 V DR BAR

Réf. article.:10.07.02.00035

Diamètre extérieur D: 40 mm

Plage de mesure: -1,00 ... 0,00 bar

conception Manom: Avec bague d'étanchéité

Raccord du vide: G1/8"-M



VSi V D M8-4

Réf. article.:10.06.02.00577

Plage de mesure: -1,0 ... 0,0 bar

Conception vacuostat: avec affichage

Connexion électrique: Connecteur M8, 4 pôles

Affichage: 2xLED

Type de protection IP: IP 65

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



EMV 3 24V-DC 2/2 NC K-2P

Réf. article.:10.05.01.00366

Diamètre intérieur d: 6 mm

Longueur L: 64,5 mm



SEV G1/8-IG G1/4-AG

Réf. article.:10.02.01.01471

Diamètre extérieur D: 19 mm

Longueur L: 37 mm

Filetage G1: G1/8"-F

Filetage G2: G1/4"-M



ST 32 AL-EL

Réf. article.:10.02.01.01681

Matière: Aluminium

Utiliser la construction: Ejecteur basique

Diamètre extérieur D: 32 mm

Longueur L: 4 mm

Largeur B: 46 mm

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



VSL 27-20 PU-DS-AS TR

Réf. article.:10.07.09.00047

Diamètre extérieur D: 27 mm

Diamètre intérieur d: 20 mm

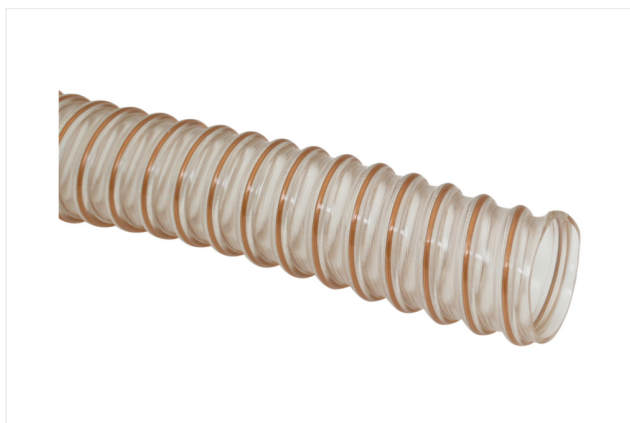
Longueur max.: 20 m

Matière tuyau: PU, spirale fil, antistat

Rayon de pose min.: 17 mm

Plage de pression (press. de service): -1,00 ... 4,72 bar

Température de travail: -40 ... 90 °C



VSL 32-25 PU-DS-AS TR

Réf. article.:10.07.09.00051

Diamètre extérieur D: 32 mm

Diamètre intérieur d: 25 mm

Longueur max.: 20 m

Matière tuyau: PU, spirale fil, antistat

Rayon de pose min.: 20 mm

Plage de pression (press. de service): -1,00 ... 3,86 bar

Température de travail: -40 ... 90 °C



VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Réf. article.:10.07.09.00036

Diamètre extérieur D: 42 mm

Diamètre intérieur d: 32 mm

Longueur max.: 20 m

Matière tuyau: PU, spirale fil, antistat

Rayon de pose min.: 25 mm

Plage de pression (press. de service): -1,00 ... 3,77 bar

Température de travail: -40 ... 90 °C

Contactez Schmalz

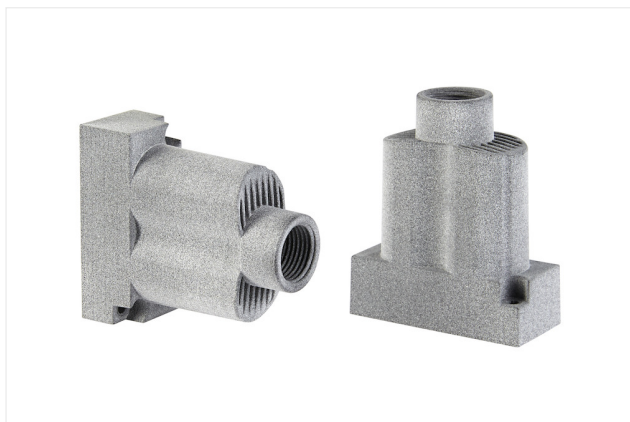
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



ABL-SET SBPL/SCPL M

Réf. article.:10.02.01.01939

Dimensions: M

Longueur L: 71 mm

Largeur B: 31 mm

Hauteur H: 82,5 mm



ABL-SET SBPL/SCPL L

Réf. article.:10.02.01.01940

Dimensions: L

Longueur L: 71 mm

Largeur B: 31 mm

Hauteur H: 97 mm



STF G1-1/4-IG N

Réf. article.:10.07.01.00008

Raccord: G1-1/4"-F

Version: Boîtier en acier

Débit nominal: 96 m³/h

Porosité: 3 µm

Contactez Schmalz

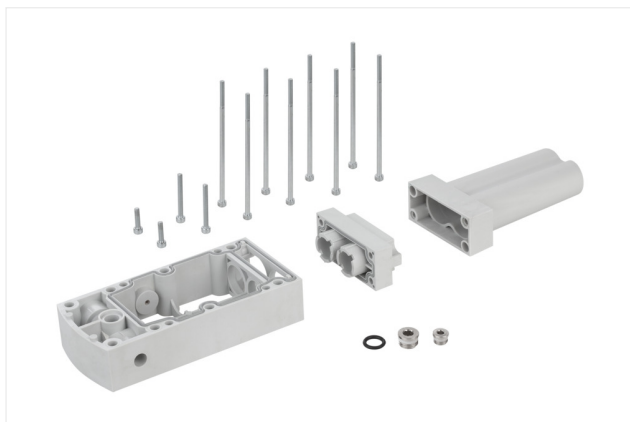
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



SET SBPL 125/150

Réf. article.:10.02.01.01686

Utiliser la construction: Ejecteur basique

Dimensions: 125/150

Pièces de rechange



SEP HV 3 16 22

Réf. article.:10.02.01.01397

Conception: High Vacuum

Nombre d'étages: 3

Diamètre de buse: 1,6 mm

Diamètre d'alésage: 22 mm

Degré d'évacuation: 90 %

Plage de pression (press. de service): 2,0 ... 6,0 bar

Pression optimale: 4 bar

Capacité d'aspiration (max.): 308,8 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 103 l/min



SD 102x71x33 SBPL/SCPL

Réf. article.:10.02.01.01585

Longueur L: 102 mm

Largeur B: 71 mm

Hauteur H: 33 mm

Contactez Schmalz

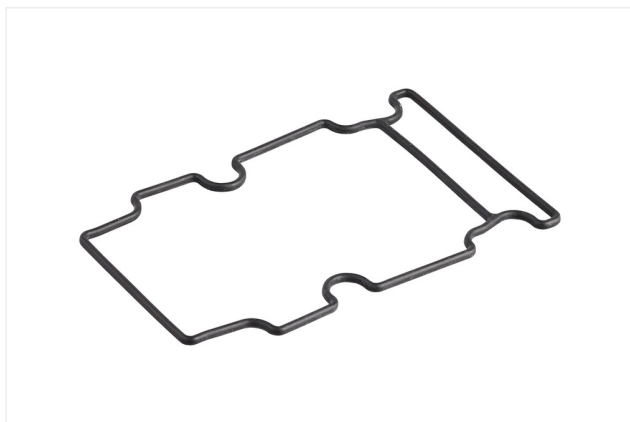
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ejecteur de base

SBPL 100 HV

Réf. article.:10.02.01.01591

<https://www.schmalz.com/10.02.01.01591>



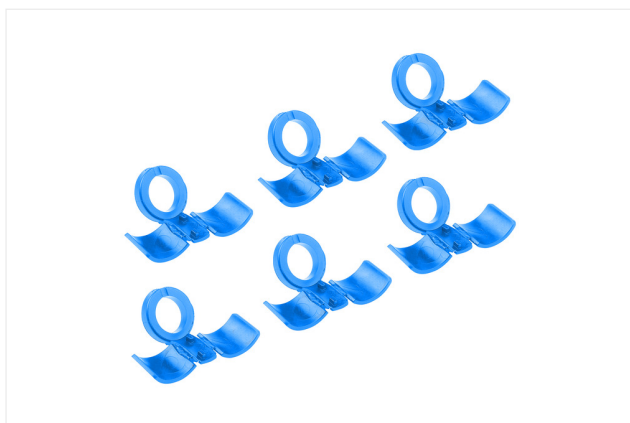
DI-RA 112.5x34.8 NBR-55 SBPL/SCPL

Réf. article.:10.02.01.01541

Longueur L: 112,5 mm

Largeur B: 34,8 mm

Hauteur H: 2,8 mm



ERS SEP-22 6xRUE-KLAP

Réf. article.:10.02.01.01450

Utiliser la construction: Module d'éjecteur

Dimensions: 22

contient: 6x rabat



O-RING 10x2.5 NBR-70

Réf. article.:10.07.08.00002

Matière: Caoutchouc nitrile NBR

Diamètre intérieur d: 10 mm