

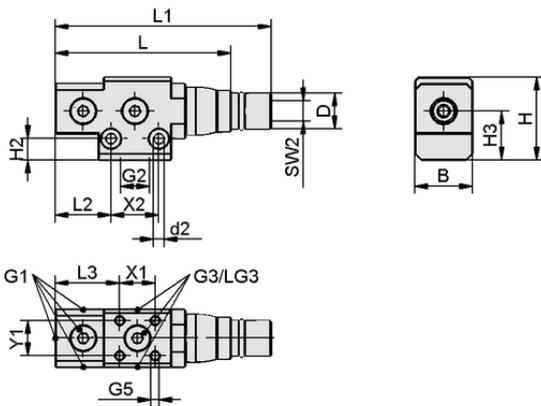
Art.-Nr.: 10.02.01.01719

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,7 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Consommation d'air aspiration	23,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	37,5 l/min
Taille	13,00
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Forme des éjecteurs compacts	Avec vanne de sécurité
Forme	Haut vide

SBP HV 2 07 13 S

L'éjecteur basique SBP-HV/HF est livré prête à être raccordé.



Données de construction SBP HV 2 07 13 S

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	85,50 mm
Longueur L2	22,00 mm
Longueur L	69,50 mm
Largeur B	23,00 mm
Hauteur H2	8,50 mm
Hauteur H	33,00 mm
Diamètre extérieur D	14,20 mm
d2	4,2 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	G1/4"-F

Art.-Nr.: 10.02.01.01719

**Données techniques**

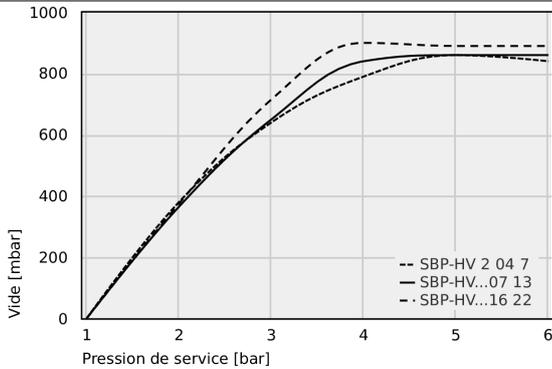
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,7 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	6,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	62,0 dB(A)
Niveau sonore libre	72,0 dB(A)
Poids propre	84,9 g
Consommation d'air aspiration	0,829 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,300 m ³ /h
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Plage de pression (pression de service) [bar]	29,0 ... 87,0
Température de travail	0 ... 60 °C
Pression optimale	58,0 psi
Capacité d'aspiration max.	1,324 cfm
Famille de produits	SBP-HV-HF



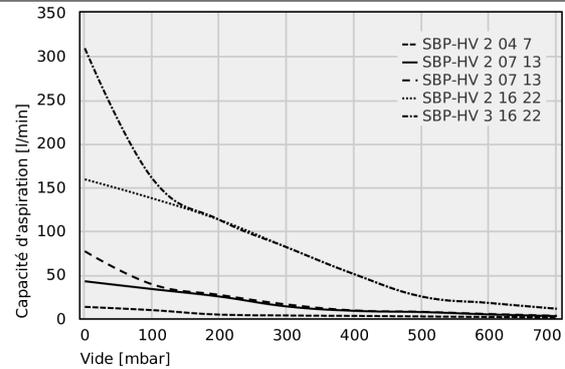
Art.-Nr.: 10.02.01.01719



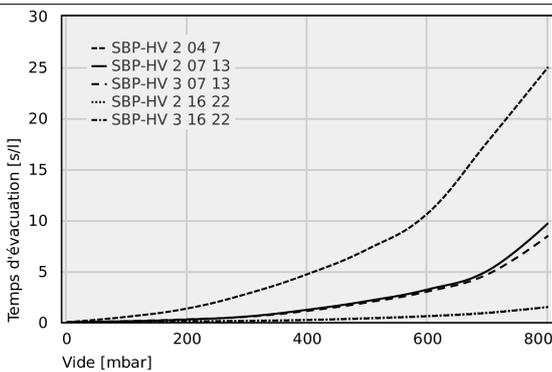
Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



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



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



Vide exécutable à différentes pressions de service

	1	2	3	4	5	6
SBP-HV 2 04 7	-	380	640	790	860	840
SBP-HV...07 13	-	365	650	840	860	860
SBP-HV...16 22	-	375	715	900	890	890



Art.-Nr.: 10.02.01.01719

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

	0	100	200	300	400	500	600	700
SBP-HV 2 04 7	13.2	9.5	4.4	3.4	2.9	2.3	1.7	1.2
SBP-HV 2 07 13	42.5	33.6	25.0	13.7	8.7	7.3	4.6	2.7
SBP-HV 3 07 13	76.8	39	26.9	16	9.2	7.6	5.1	3.1
SBP-HV 2 16 22	159.0	137.3	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1
SBP-HV 3 16 22	308.8	160	112.6	81.2	50.5	25	17.7	11.1

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-HV 2 04 7	-	0.53	1.34	2.79	4.71	7.16	10.68	17.73	25
SBP-HV 2 07 13	-	0.09	0.26	0.56	1.22	2.08	3.21	5.06	9.71
SBP-HV 3 07 13	-	0.11	0.28	0.53	1.11	1.94	3.01	4.71	8.47
SBP-HV 2 16 22	-	0.06	0.09	0.14	0.23	0.4	0.61	0.94	1.49
SBP-HV 3 16 22	-	0.04	0.08	0.12	0.21	0.36	0.58	0.90	1.49

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.01.01719

**Données de commande des accessoires 10.02.01.01719**

Typ		num
Jeu de pièces de fixation	SET SFE 13	10.02.01.01579
Cadre d'installation	BEF-WIN 36x40x27 5 SFE-13	10.08.03.00314
Soupape d'aération rapide	SEV G1/8-IG G1/4-AG	10.02.01.01471
Silencieux (ronde)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01719**

Typ		num
Modules d'éjecteur	SEP HV 2 07 13 S	10.02.01.01406
Boîtier ecoPump	SFE 13 AL	10.02.01.01419
Capuchon	SHC 2 13	10.02.01.01496



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01719