

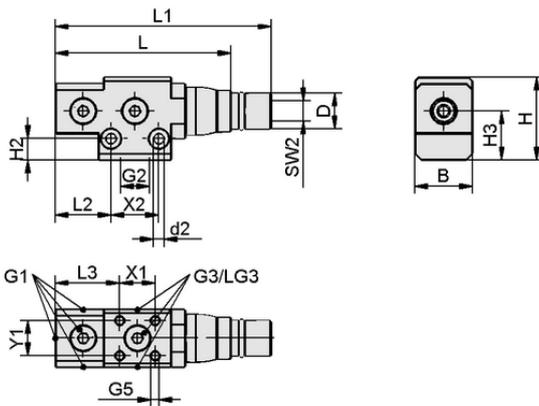


Données techniques

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.)	42,5 l/min
Taille	13,00
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Forme	Haut vide

SBP HV 2 07 13

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



Données de construction SBP HV 2 07 13

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

Ejecteur de base
SBP HV 2 07 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01718



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.)	2,620 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.	1,500 cfm
Famille de produits	SBP-HV-HF

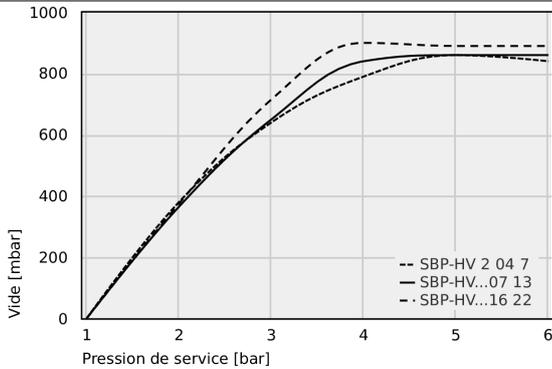


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01718

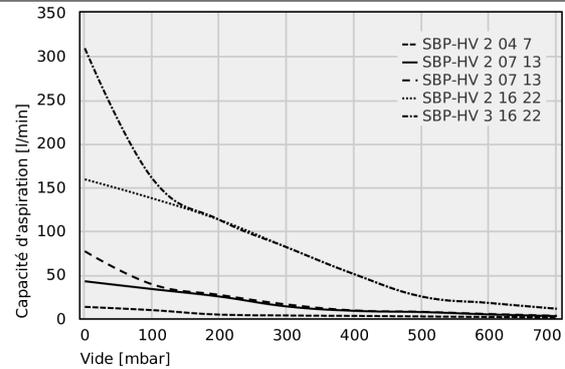
Art.-Nr.: 10.02.01.01718



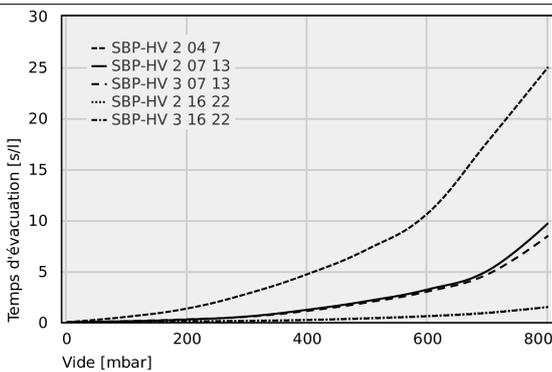
Données de performance



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.: 10.02.01.01718



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/10.02.01.01718



Données de commande des accessoires 10.02.01.01718

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 10.02.01.01718

Typ		num
Modules d'éjecteur	SEP HV 2 07 13	10.02.01.01394
Boîtier ecoPump	SFE 13 AL	10.02.01.01419
Capuchon	SHC 2 13	10.02.01.01496



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01718