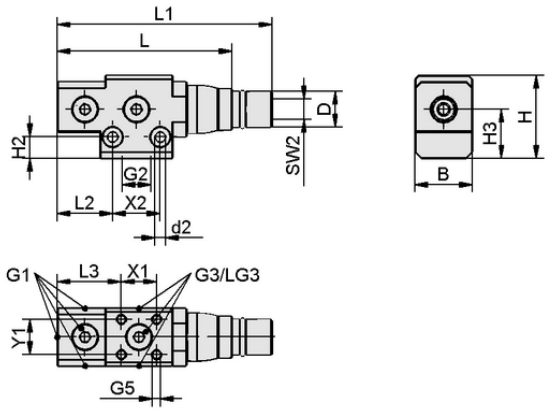
Ejecteur de base

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

SBP HV 2 04 7

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



Données de construction SBP HV 2 04 7

Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,4 mm
Degré d'évacuation	79,0 %
Consommation d'air aspiration	6,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	13,2 l/min
Taille	7,00
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Forme	Haut vide

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	48,00 mm
Longueur L	37,00 mm
Largeur B	19,00 mm
Hauteur H	22,00 mm
Diamètre extérieur D	6,00 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	G1/8"-F
Longueur du filetage LG3	6,0 mm
Largeur des appartements SW2	4,0 mm
Longueur L3	16,00 mm

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ejecteur de base

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,4 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	79,0 %
Niveau pression sonore aspiration	57,0 dB(A)
Niveau sonore libre	65,0 dB(A)
Poids propre	28,7 g
Consommation d'air aspiration	0,229 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,810 m³/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.	0,466 cfm
Famille de produits	SBP-HV-HF

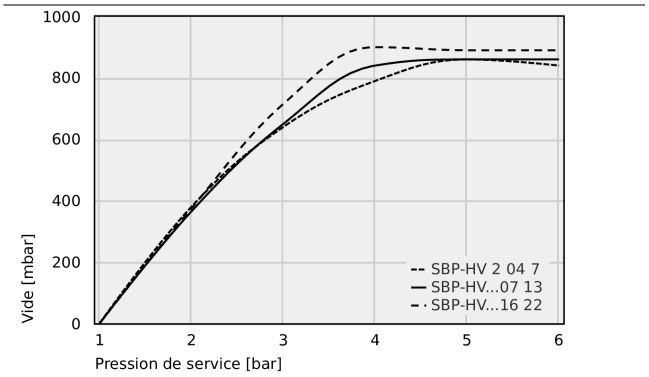
Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ejecteur de base

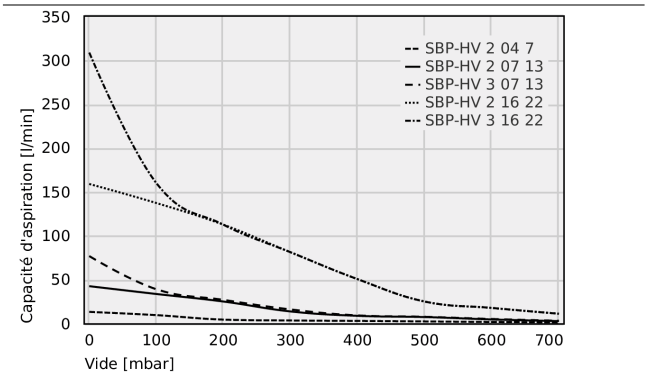
SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

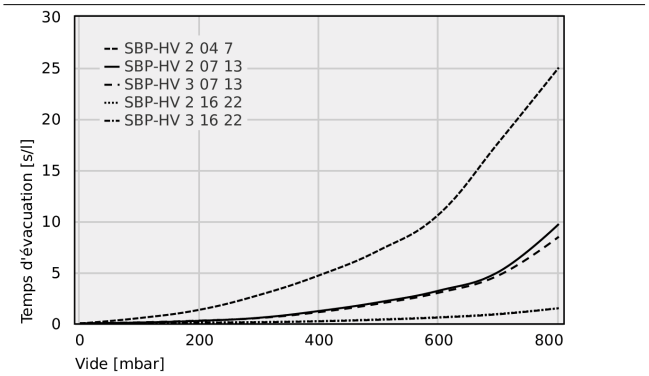
Données de performance



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

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ejecteur de base

SBP HV 2 04 7

Art.-Nr.: 10.02.01.01716

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/10.02.01.01716**

Données de commande des accessoires 10.02.01.01716

Typ		num
Cadre d'installation	BEF-WIN 30x40x25.5 4 SFE-7	10.08.03.00313

Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01716

Typ		num
Modules d'éjecteur	SEP HV 2 04 7	10.02.01.01393
Capuchon	SHC 2 7	10.02.01.01510
Boîtier ecoPump	SFE 7 AL	10.02.01.01464

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr