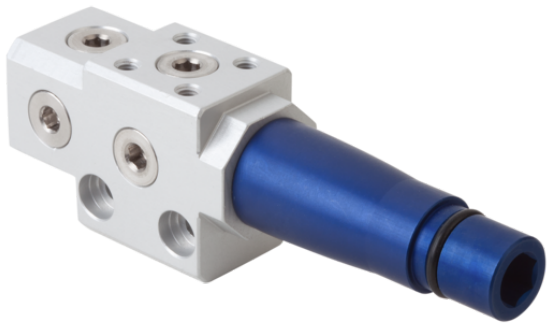
Ejecteur de base

# SBP HV 3 07 13 S

Art.-Nr.: 10.02.01.01722

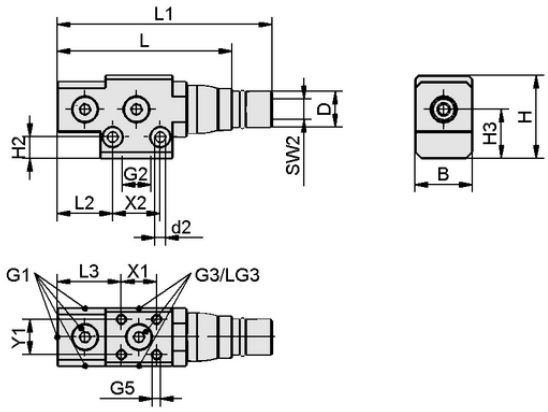


SBP HV 3 07 13 S

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

## 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.) | 63,8 l/min |
| Taille | 13,00 |
| Pression de service optimale | 4,00 bar |
| Nombre d'étapes | 3 |
| Forme des éjecteurs compacts | Avec vanne de sécurité |
| Forme | Haut vide |




Données de construction SBP HV 3 07 13 S

## Données de construction

| Attribut | Valeur |
|---|---|
| Longueur L1 | 104,00 mm |
| Longueur L2 | 22,00 mm |
| Longueur L | 88,00 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 |



**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 3 07 13 S

Art.-Nr.: 10.02.01.01722

## 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 | 61,0 dB(A) |
| Niveau sonore libre | 70,0 dB(A) |
| Poids propre | 89,6 g |
| Consommation d'air aspiration | 0,829 cfm |
| Capacité d'aspiration (max.) | 3,800 m³/h |
| Pression de service optimale | 4,00 bar |
| Nombre d'étapes | 3 |
| 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. | 2,253 cfm |
| Famille de produits | SBP-HV-HF |



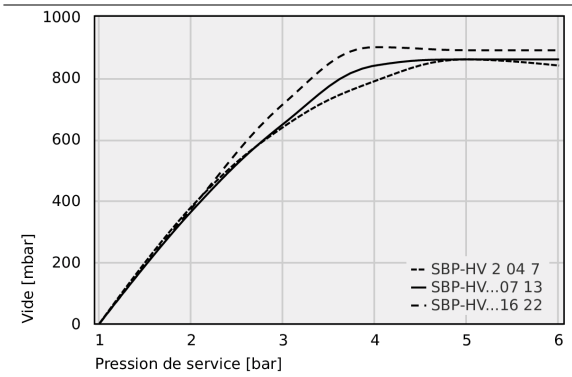
**Contacter Schmalz :** Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ejecteur de base

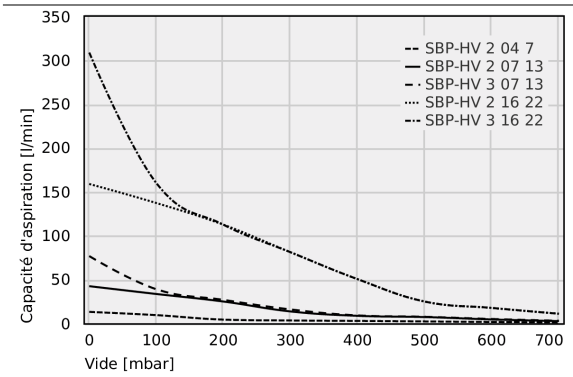
# SBP HV 3 07 13 S

Art.-Nr.: 10.02.01.01722

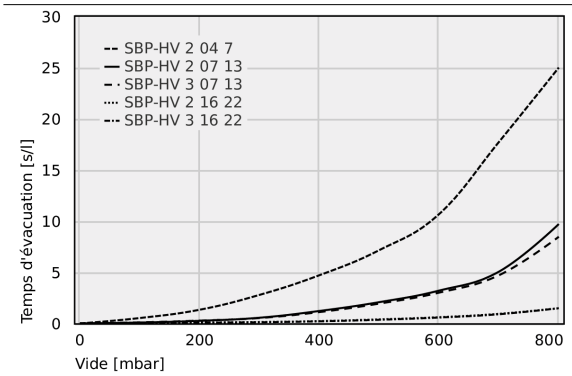
## Données de performance




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 3 07 13 S

Art.-Nr.: 10.02.01.01722

## 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/10.02.01.01722**

## Données de commande des accessoires 10.02.01.01722

| 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 10.02.01.01722

| Typ | | num |
|---|---|---|
| Modules d'éjecteur | SEP HV 3 07 13 S | 10.02.01.01407 |
| Boîtier ecoPump | SFE 13 AL | 10.02.01.01419 |
| Capuchon | SHC 3 13 | 10.02.01.01497 |



**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