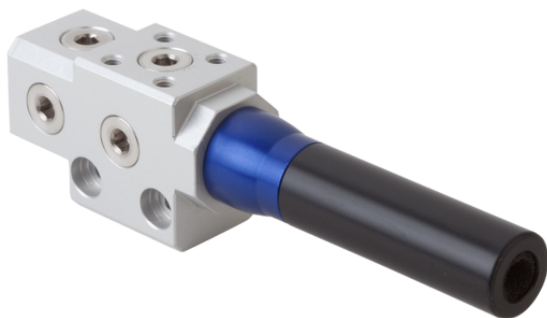
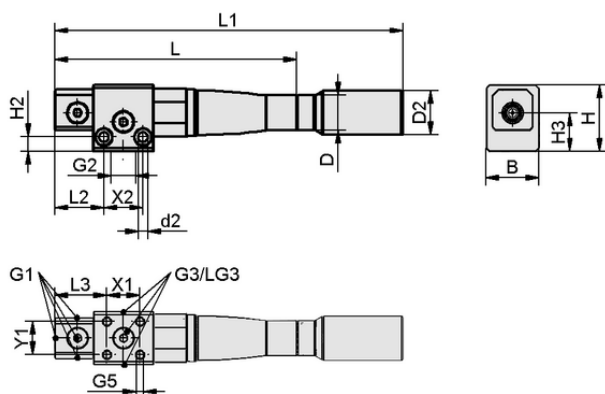


Art.-Nr.: 10.02.01.01731



SBP HV 2 07 13 S SD

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



Données de construction SBP HV 2 07 13 S SD

### 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             |
| Fonction supplémentaire éjecteur | Silencieux             |
| 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              |

### Données de construction

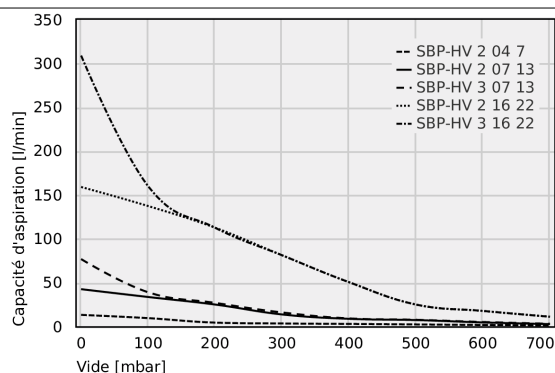
| Attribut             | Valeur    |
|----------------------|-----------|
| Longueur L1          | 121,00 mm |
| Longueur L2          | 22,00 mm  |
| Longueur L           | 69,50 mm  |
| Largeur B            | 23,00 mm  |
| Hauteur H2           | 8,50 mm   |
| Hauteur H            | 33,00 mm  |
| Diamètre extérieur D | 16,50 mm  |
| d2                   | 4,2 mm    |
| Filetage G1          | G1/8"-F   |
| Filetage G2          | G1/4"-F   |



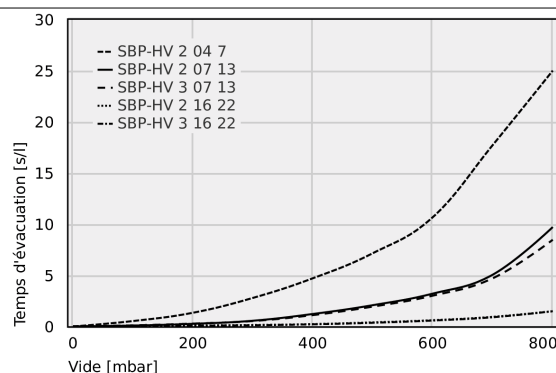
Art.-Nr.: 10.02.01.01731

**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                   | 57,0 dB(A)    |
| Niveau sonore libre                                 | 68,0 dB(A)    |
| Poids propre                                        | 90,9 g        |
| Consommation d'air aspiration                       | 0,829 cfm     |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 2,300 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.                          | 1,324 cfm     |
| Famille de produits                                 | SBP-HV-HF     |

**Données de performance**

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



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


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01731](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01731)

Art.-Nr.: 10.02.01.01731

**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/10.02.01.01731](http://www.schmalz.com/10.02.01.01731)

**Données de commande des accessoires 10.02.01.01731**

| 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 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01731**

| 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 |
| Silencieux (ronde) | SD 16.5x51.5 SHC 13 | 10.02.01.01498 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01731](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01731)