

Ejecteur de base

## SBP HF 2 03 7 KU

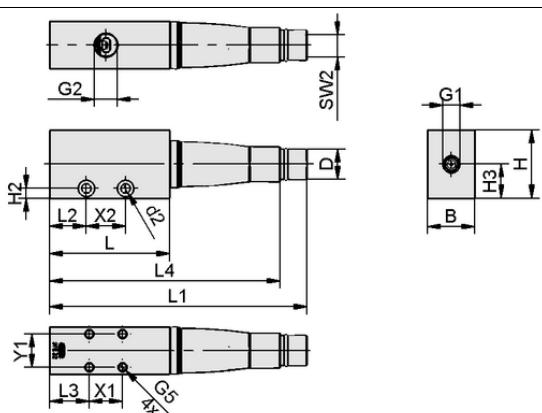
Art.-Nr.: 10.02.01.01953



SBP HF 2 03 7 KU

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

Accessoires disponibles : Silencieux



Données de construction SBP HF 2 03 7 KU

### Données techniques

| Attribut                      | Valeur     |
|-------------------------------|------------|
| Diamètre de la buse           | 0,3 mm     |
| Degré d'évacuation            | 55,0 %     |
| Matière                       | Plastiques |
| Consommation d'air aspiration | 5,0 l/min  |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 15,3 l/min |
| Taille                        | 7,00       |
| Nombre d'étapes               | 2          |
| Forme                         | High Flow  |

### Données de construction

| Attribut             | Valeur   |
|----------------------|----------|
| Longueur L1          | 47,50 mm |
| Longueur L2          | 10,00 mm |
| Longueur L           | 36,50 mm |
| Largeur B            | 19,00 mm |
| Hauteur H2           | 5,00 mm  |
| Hauteur H            | 25,00 mm |
| Diamètre extérieur D | 6,00 mm  |
| d2                   | 4,2 mm   |
| Filetage G1          | G1/8"-F  |
| Filetage G2          | G1/8"-F  |

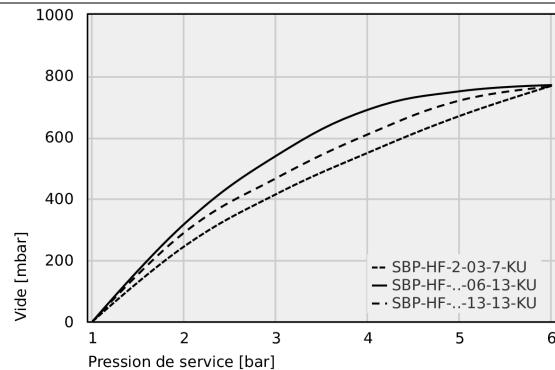


Art.-Nr.: 10.02.01.01953

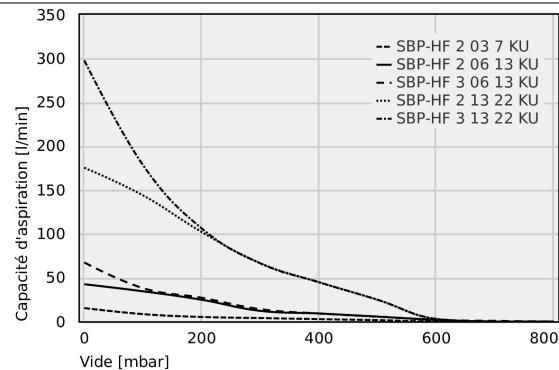
**Données techniques**

| Attribut  | Valeur       |
|---|--------------|
| Diamètre de la buse                                 | 0,3 mm       |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 2,0 mm       |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide         | 4,0 mm       |
| Degré d'évacuation                                  | 55,0 %       |
| Niveau pression sonore aspiration                   | 54,0 dB(A)   |
| Niveau sonore libre                                 | 63,0 dB(A)   |
| Poids propre  | 21,30 g      |
| Consommation d'air aspiration                       | 0,176 cfm    |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 15,3 l/min   |
| Nombre d'étapes                                     | 2            |
| Plage de pression (pression de service) [bar]       | 29,0 - 87,0  |
| Température de travail                              | 0 ... 60 °C  |
| Capacité d'aspiration max.                          | 0,540 cfm    |
| Famille de produits                                 | SBP-HV-HF-KU |

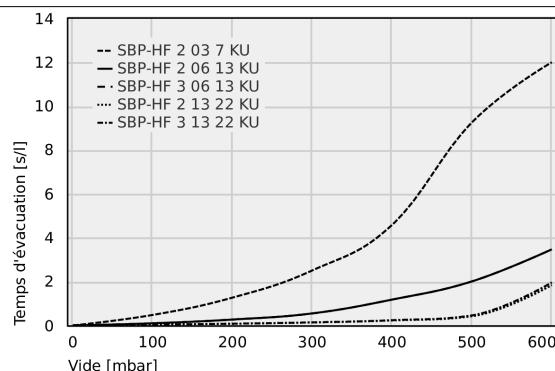
[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953)

**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-HF-2-03-7-KU | 0.0 | 245 | 415 | 550 | 670 | 768 |
| SBP-HF-06-13-KU  | -   | 318 | 540 | 690 | 750 | 770 |
| SBP-HF-13-13-KU  | -   | 290 | 467 | 610 | 720 | 765 |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953)

Art.-Nr.: 10.02.01.01953

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

|                   | 0      | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600  | 700  | 800 |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| SBP-HF 2 03 7 KU  | 15.25  | 8.38  | 5.13  | 3.88  | 2.63  | 1.5   | -    | -    | -   |
| SBP-HF 2 06 13 KU | 42.44  | 34.39 | 24.73 | 12.08 | 9.09  | 5.52  | 1.84 | -    | -   |
| SBP-HF 3 06 13 KU | 67.28  | 38    | 27.03 | 14    | 9.09  | 5.52  | 1.84 | 0.69 | -   |
| SBP-HF 2 13 22 KU | 175.26 | 143.8 | 102   | 66.33 | 44.67 | 24.67 | 2.88 | -    | -   |
| SBP-HF 3 13 22 KU | 297.6  | 178.3 | 106.1 | 66.3  | 44.7  | 24.7  | 2.9  | -    | -   |

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

|                   | 0 | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|
| SBP-HF 2 03 7 KU  | - | 0.48 | 1.27 | 2.51 | 4.59 | 9.26 | 12   |
| SBP-HF 2 06 13 KU | - | 0.1  | 0.27 | 0.55 | 1.18 | 2.01 | 3.47 |
| SBP-HF 3 06 13 KU | - | 0.1  | 0.27 | 0.55 | 1.18 | 2.01 | 3.47 |
| SBP-HF 2 13 22 KU | - | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.23 | 0.42 | 1.84 |
| SBP-HF 3 13 22 KU | - | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.24 | 0.46 | 1.96 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.01953](http://www.schmalz.com/10.02.01.01953)

**Données de commande pièce de rechange 10.02.01.01953**

| Typ                | Nombre d'article |
|--------------------|------------------|
| Boîtier ecoPump    | 10.02.01.01808   |
| Modules d'éjecteur | 10.02.01.01341   |
| Capuchon           | 10.02.01.01510   |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01953)