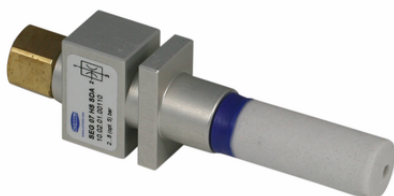


# Ejecteur de base

## SEG 07 HS SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00110



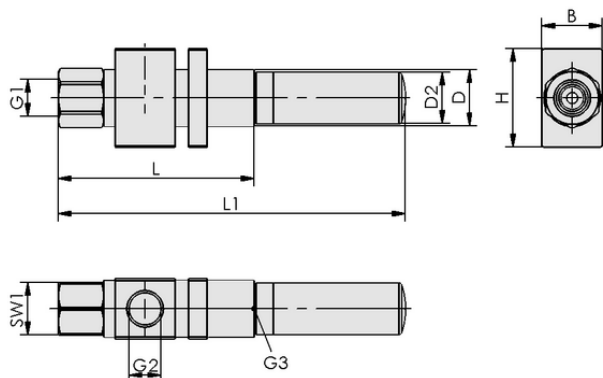
### Données techniques

| Attribut                         | Valeur            |
|----------------------------------|-------------------|
| Diamètre de la buse              | 0,7 mm            |
| Consommation d'air aspiration    | 21,0 l/min        |
| Capacité d'aspiration (max.)     | 14,0 l/min        |
| Fonction supplémentaire éjecteur | Silencieux axial  |
| Forme                            | Pour le haut vide |

SEG 07 HS SDA

L'éjecteur basique SEG est livré prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles : silencieux



### Données de construction

| Attribut              | Valeur   |
|-----------------------|----------|
| Longueur L1           | 92,00 mm |
| Longueur L            | 52,00 mm |
| Largeur B             | 16,00 mm |
| Hauteur H             | 26,00 mm |
| Diamètre extérieur D2 | 15,0 mm  |
| Diamètre extérieur D  | 15,00 mm |
| Filetage G1           | G1/8"-F  |
| Filetage G2           | G1/8"-F  |
| Taille de la clé SW1  | 14,0 mm  |
| Filetage G3           | G1/8"-F  |

Données de construction SEG 07 HS SDA



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110)

Ejecteur de base  
**SEG 07 HS SDA**



Art.-Nr.: 10.02.01.00110



**Données techniques**

| Attribut                                            | Valeur        |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Diamètre de la buse                                 | 0,7 mm        |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 2,0 mm        |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide         | 4,0 mm        |
| Degré d'évacuation                                  | 85,0 %        |
| Niveau pression sonore aspiration                   | 68,0 dB(A)    |
| Niveau sonore libre                                 | 75,0 dB(A)    |
| Poids propre                                        | 45,0 g        |
| Consommation d'air aspiration                       | 0,741 cfm     |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 0,800 m³/h    |
| Pression de service optimale                        | 5,00 bar      |
| Plage de pression (pression de service) [bar]       | 43,5 ... 87,0 |
| Température de travail                              | -10 ... 80 °C |
| Pression optimale                                   | 72,5 psi      |
| Capacité d'aspiration max.                          | 0,494 cfm     |
| Famille de produits                                 | SEG           |

Note : Consommation d'air : à la pression de service optimale Diamètre de tuyau : pour une longueur max. de 2 m

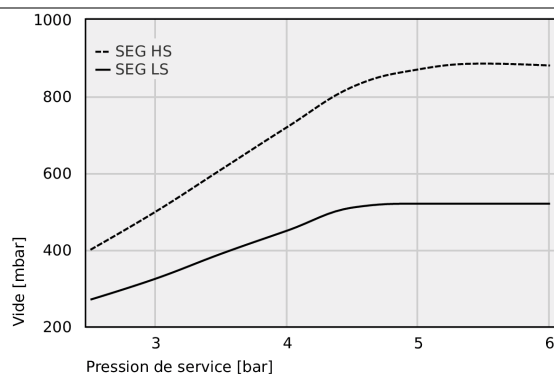


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110)

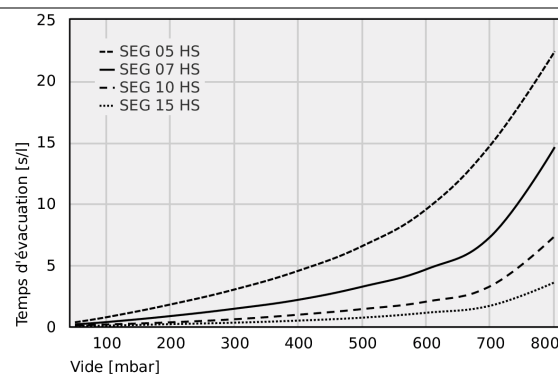
Art.-Nr.: 10.02.01.00110



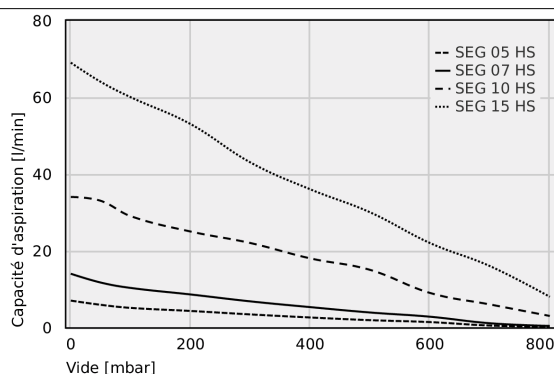
## Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



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



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



## Vide exécutable à différentes pressions de service

|        | 2.5    | 3      | 3.5    | 4      | 4.5    | 5      | 5.5    | 6      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SEG HS | 400.00 | 500.00 | 610.00 | 720.00 | 825.00 | 870.00 | 885.00 | 880.00 |
| SEG LS | 270.00 | 325.00 | 390.00 | 450.00 | 510.00 | 520    | 520    | 520    |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110)

Art.-Nr.: 10.02.01.00110



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

|           | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700   | 800   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SEG 05 HS | 0.34 | 0.76 | 1.80 | 3.02 | 4.55 | 6.57 | 9.58 | 14.80 | 22.40 |
| SEG 07 HS | 0.17 | 0.36 | 0.85 | 1.45 | 2.18 | 3.25 | 4.67 | 7.34  | 14.60 |
| SEG 10 HS | 0.09 | 0.16 | 0.34 | 0.59 | 0.96 | 1.42 | 2.03 | 3.30  | 7.36  |
| SEG 15 HS | 0.05 | 0.07 | 0.19 | 0.31 | 0.48 | 0.72 | 1.12 | 1.70  | 3.60  |



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

|           | 0  | 50   | 100  | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|-----------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SEG 05 HS | 7  | 5.9  | 5.1  | 4.3 | 3.4 | 2.6 | 1.9 | 1.4 | 0.5 | 0.2 |
| SEG 07 HS | 14 | 11.7 | 10.3 | 8.6 | 6.8 | 5.3 | 3.9 | 2.8 | 1.1 | 0.4 |
| SEG 10 HS | 34 | 33   | 29   | 25  | 22  | 18  | 15  | 9   | 6   | 3   |
| SEG 15 HS | 69 | 64   | 60   | 53  | 43  | 36  | 30  | 22  | 16  | 8   |



### Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.00110](http://www.schmalz.com/10.02.01.00110)



### Données de commande des accessoires 10.02.01.00110

| Typ                                 |                       | num            |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Filtre à vide (inline)              | VFI CN6/4 50          | 10.07.01.00241 |
| Filtre à vide (inline)              | VFI 4/2 50            | 10.07.01.00329 |
| Filtre à vide (inline)              | VFI CN8/6 50          | 10.07.01.00245 |
| Filtre à vide (inline)              | VFI 6/4 50            | 10.07.01.00328 |
| Vacuostats/pressostats forme d cube | VS-V-W-D PNP K 3C-D   | 10.06.02.00678 |
| Vacuostats/pressostats forme d cube | VS-P10-W-D PNP K 3C-D | 10.06.02.00680 |



### Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.00110

| Typ                |                  | num            |
|--------------------|------------------|----------------|
| Silencieux (ronde) | SD G1/8-AG 14x40 | 10.02.01.00540 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00110)