

Art.-Nr.: 10.02.02.04601



SCPSb 2-07 S04 NC VD

L'éjecteur compact SCPSb est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

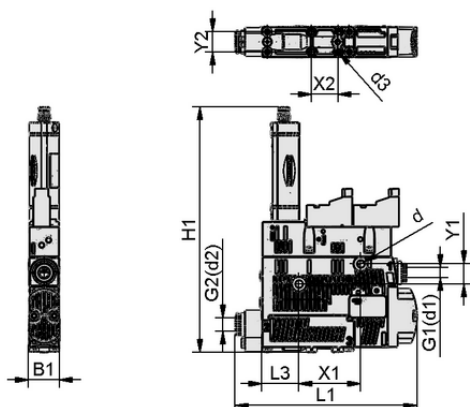
Accessoires disponibles : câble de raccordement, profilé de montage DIN, filtre à vide, embase de raccordement de l'air comprimé, jeu de pièces de fixation, ensemble d'air d'échappement

## Données techniques

| Attribut                      | Valeur                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Vide max.                     | -850 mbar                         |
| Consommation d'air aspiration | 22,0 l/min                        |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 37,0 l/min                        |
| Connexion                     | Flexible D6(1)-D6(2)              |
| Taille de buse                | 2-07                              |
| Vanne de commande             | sans courant, fermé               |
| Mode de fonctionnement        | pressostat et vacuostat numérique |

## Données de construction

| Attribut                | Valeur    |
|-------------------------|-----------|
| Longueur L1             | 109,50 mm |
| Largeur B1              | 18,60 mm  |
| Hauteur H1              | 146,50 mm |
| Diamètre intérieur d1   | 6,0 mm    |
| d2                      | 6,0 mm    |
| Diamètre intérieur d    | 4,40 mm   |
| Taille du trou d3       | 2,6 mm    |
| Longueur L3             | 22,00 mm  |
| Espacement des trous Y1 | 12,0 mm   |
| Espacement des trous Y2 | 12,0 mm   |
| Espacement des trous X1 | 36,9 mm   |
| Espacement des trous X2 | 16,0 mm   |



Données de construction SCPSb 2-07 S04 NC VD



Art.-Nr.: 10.02.02.04601

**Données techniques**

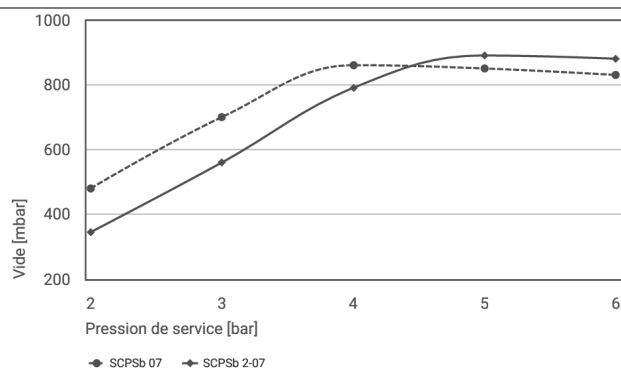
| Attribut                                      | Valeur                            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Type de protection IP                         | IP 40 (avec connecteur)           |
| Degré d'évacuation                            | 85,0 %                            |
| Poids propre                                  | 0,165 kg                          |
| Consommation d'air max. soufflée              | 120,0 l/min                       |
| Consommation d'air souffler                   | 7,200 m <sup>3</sup> /h           |
| Capacité d'aspiration (max.)                  | 2,280 m <sup>3</sup> /h           |
| Pression de service optimale                  | 4,50 bar                          |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar                   |
| Famille de produits                           | SCPSb                             |
| Taille de buse                                | 2-07                              |
| Vanne de commande                             | sans courant, fermé               |
| Mode de fonctionnement                        | pressostat et vacuostat numérique |



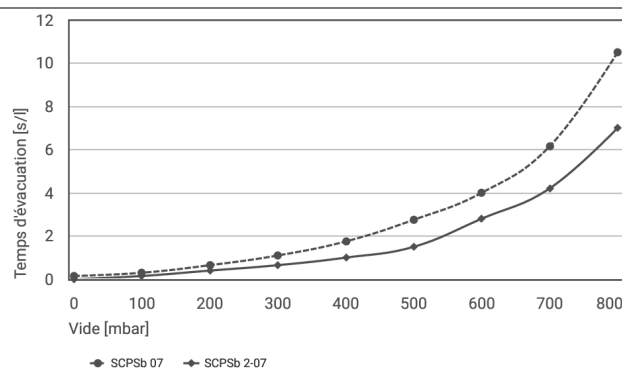
Art.-Nr.: 10.02.02.04601



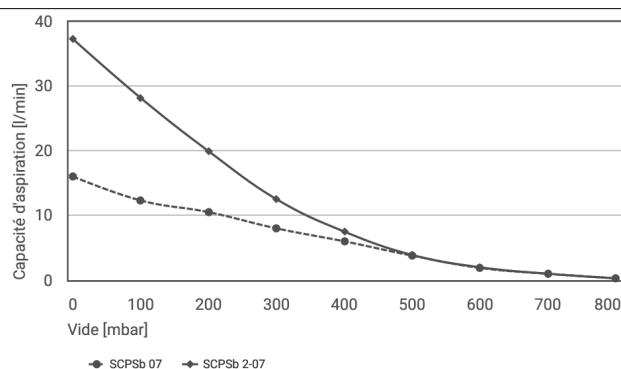
## Données de performance



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      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SCPSb 07   | 480.00 | 700.00 | 860.00 | 850.00 | 830.00 |
| SCPSb 2-07 | 345.00 | 560.00 | 790.00 | 890.00 | 880.00 |



Art.-Nr.: 10.02.02.04601

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

|            | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800   |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| SCPSb 07   | 0.15 | 0.30 | 0.65 | 1.10 | 1.75 | 2.75 | 4.00 | 6.15 | 10.50 |
| SCPSb 2-07 | 0.00 | 0.15 | 0.40 | 0.65 | 1.00 | 1.5  | 2.8  | 4.2  | 7     |

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

|            | 0     | 100   | 200   | 300   | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| SCPSb 07   | 16.00 | 12.30 | 10.50 | 8.00  | 6.00 | 3.80 | 1.90 | 1.00 | 0.30 |
| SCPSb 2-07 | 37.20 | 28.10 | 19.90 | 12.50 | 7.50 | 3.90 | 2.00 | 1.00 | 0.30 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.04601](http://www.schmalz.com/10.02.02.04601)

**Données de commande accessoires 10.02.02.04601**

| Typ                              |                         | Nombre d'article |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|
| Ensemble d'air d'échappement     | ABL-SET SCPS zweistufig | 10.02.02.04667   |
| Câble de raccordement            | ASK B-MIC10 3000 K-2P   | 21.04.06.00086   |
| Câble de raccordement            | ASK B-M8-4 5000 K-4P    | 10.06.02.00031   |
| Pince pour profilé chapeau comp. | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS  | 10.02.02.04149   |
| Jeu de pièces de fixation        | SET SCPS                | 10.02.02.04343   |
| Filtre à vide en cloche          | VFT G1/8-IG 80          | 10.07.01.00116   |
| Filtre à vide (inline)           | VFI CN6/4 50            | 10.07.01.00241   |
| Filtre à vide (inline)           | VFI 6/4 50              | 10.07.01.00328   |
| Flexible de vide (mètre)         | VSL 6-4 PU MI-TR        | 10.07.09.00002   |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04601](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04601)