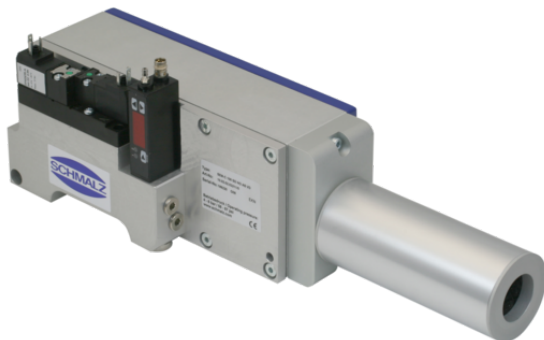


Art.-Nr.: 10.02.02.03210



SEM-C 100 SDA NC AS VD

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

Pièces de rechange disponibles : silencieux

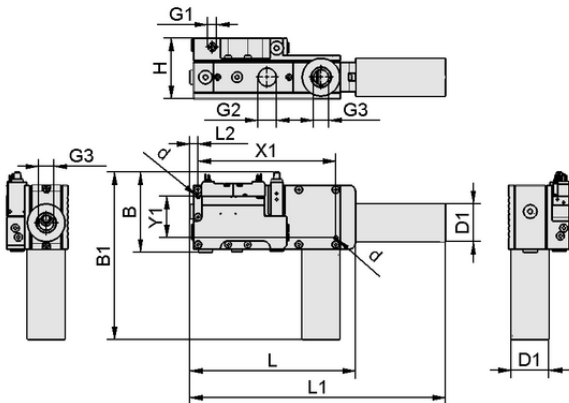
Accessoires disponibles : câble de raccordement, répartiteur

## Données techniques

| Attribut                         | Valeur                    |
|----------------------------------|---------------------------|
| Vide max.                        | -800 mbar                 |
| Consommation d'air aspiration    | 246,0 l/min               |
| Capacité d'aspiration (max.)     | 673,0 l/min               |
| Fonction supplémentaire éjecteur | Silencieux axial          |
| Taille                           | 100,00                    |
| Forme des éjecteurs compacts     | Avec système de soufflage |
| Vanne de commande                | sans courant, fermé       |

## Données de construction

| Attribut              | Valeur    |
|-----------------------|-----------|
| Longueur L1           | 339,50 mm |
| Longueur L2           | 10,50 mm  |
| Longueur L            | 219,50 mm |
| Largeur B1            | 232,00 mm |
| Largeur B             | 116,50 mm |
| Hauteur H             | 90,00 mm  |
| Diamètre extérieur D1 | 50,0 mm   |
| Diamètre intérieur d  | 5,50 mm   |
| Filetage G1           | G1/4"-F   |
| Filetage G2           | G1"-F     |



Données de construction SEM-C 100 SDA NC AS VD

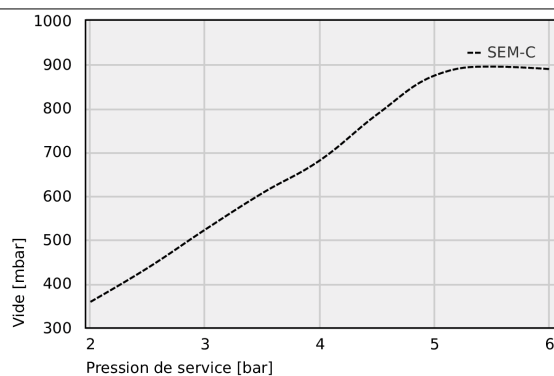


Art.-Nr.: 10.02.02.03210

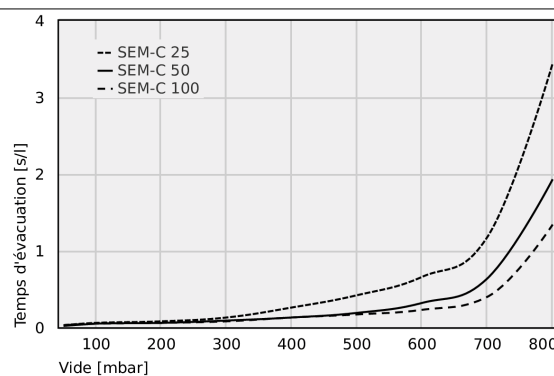
**Données techniques**

| Attribut                      | Valeur              |
|-------------------------------|---------------------|
| Degré d'évacuation            | 81,0 %              |
| Poids propre                  | 2,190 kg            |
| Consommation d'air aspiration | 246,0 l/min         |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 673,0 l/min         |
| Taille                        | 100,00              |
| Température de travail        | 0 ... 50 °C         |
| Famille de produits           | SEM-C               |
| Vanne de commande             | sans courant, fermé |

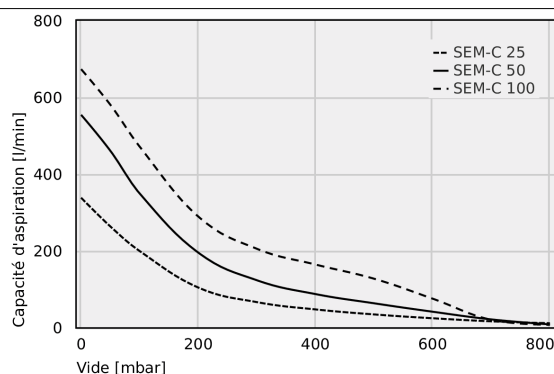
Note : Consommation d'air : à la pression de service optimale Diamètre de tuyau : pour une longueur max. de 2 m

**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]



Art.-Nr.: 10.02.02.03210

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

|       | 2.00   | 2.50   | 3.00   | 3.50   | 4.00   | 4.50   | 5.00   | 5.50   | 6.00   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SEM-C | 358.46 | 436.12 | 523.46 | 606.88 | 681.59 | 786.74 | 874.91 | 894.79 | 889.12 |

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

|           | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SEM-C 25  | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.13 | 0.26 | 0.42 | 0.66 | 1.18 | 3.44 |
| SEM-C 50  | 0.02 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.13 | 0.19 | 0.32 | 0.64 | 1.93 |
| SEM-C 100 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.13 | 0.17 | 0.23 | 0.40 | 1.34 |

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

|           | 0      | 50     | 100    | 200    | 300    | 400    | 500    | 600   | 700   | 800   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| SEM-C 25  | 338.00 | 263.00 | 199.00 | 104.00 | 66.00  | 47.00  | 34.00  | 24.00 | 16.00 | 11.00 |
| SEM-C 50  | 554.00 | 460.00 | 349.00 | 195.00 | 123.00 | 87.00  | 63.00  | 41.00 | 21.00 | 8.00  |
| SEM-C 100 | 673.00 | 580.00 | 471.00 | 289.00 | 205.00 | 164.00 | 127.00 | 75.00 | 20.00 | 7.00  |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.03210](http://www.schmalz.com/10.02.02.03210)

**Données de commande des accessoires 10.02.02.03210**

| Typ                        |                               | num            |
|----------------------------|-------------------------------|----------------|
| Câble de raccordement      | ASK B-Form-C 5000 K-3P        | 21.04.06.00084 |
| Câble de raccordement      | ASK B-M8-4 5000 K-4P          | 10.06.02.00031 |
| Câble de raccordement      | ASK WB-M8-4 5000 K-4P         | 10.06.02.00032 |
| Répartiteur de branchement | ASV SMP/SCP-20-30-NC 2xC/M8 K | 10.02.02.01287 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.03210**

| Typ                |                       | num            |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| Silencieux (ronde) | SD G3/4-AG 50x120 SEM | 10.02.01.00312 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03210](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03210)