

Art.-Nr.: 10.02.02.03800



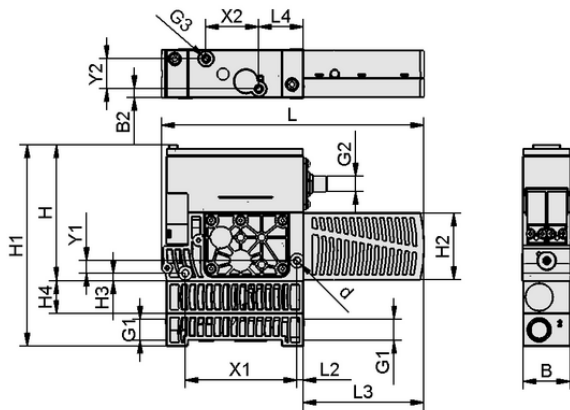
SXMPi 25 NO H M12-8

## Données techniques

| Attribut                                      | Valeur                |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Diamètre de la buse                           | 2,5 mm                |
| Connexion électrique                          | Connecteur M12, 8 pol |
| Type de protection IP                         | IP 65                 |
| Vide max.                                     | -850 mbar             |
| Niveau sonore libre                           | 67,0 dB(A)            |
| Consommation d'air aspiration                 | 290,0 l/min           |
| Capacité d'aspiration (max.)                  | 185,0 l/min           |
| Communication                                 | IO-Link (Class A)     |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar       |
| Vanne de commande                             | Sans courant, ouvert  |

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

Accessoires disponibles : câble de raccordement, plaque de base, contrôle d'éjecteur



Données de construction SXMPi 25 NO H M12-8

## Données de construction

| Attribut             | Valeur    |
|----------------------|-----------|
| Longueur L2          | 5,00 mm   |
| Longueur L           | 210,00 mm |
| Largeur B2           | 6,80 mm   |
| Largeur B            | 39,00 mm  |
| Hauteur H1           | 160,00 mm |
| Hauteur H2           | 54,00 mm  |
| Hauteur H            | 108,00 mm |
| Diamètre intérieur d | 5,50 mm   |
| Filetage G1          | G3/8"-F   |
| Filetage G2          | M12x1-M   |

Art.-Nr.: 10.02.02.03800

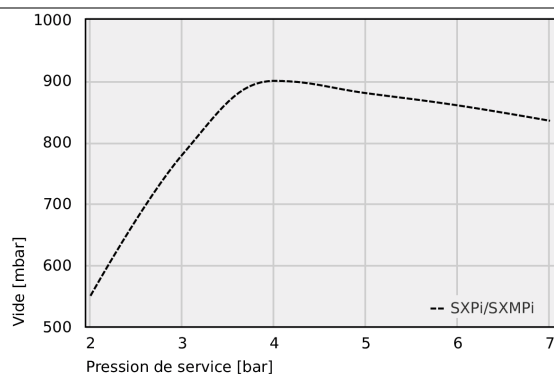
**Données techniques**

| Attribut                                            | Valeur               |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Diamètre de la buse                                 | 2,5 mm               |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 8,0 mm               |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide         | 9,0 mm               |
| Degré d'évacuation                                  | 85,0 %               |
| Niveau sonore libre                                 | 67,0 dB(A)           |
| Poids propre                                        | 0,910 kg             |
| Consommation d'air max. soufflée                    | 320,0 l/min          |
| Consommation d'air aspiration                       | 10,241 cfm           |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 11,100 m³/h          |
| Plage de pression (pression de service) [bar]       | 43,5 ... 87,0        |
| Température de travail                              | 0 ... 50 °C          |
| Capacité d'aspiration max.                          | 6,533 cfm            |
| Famille de produits                                 | SXMPi                |
| Vanne de commande                                   | Sans courant, ouvert |

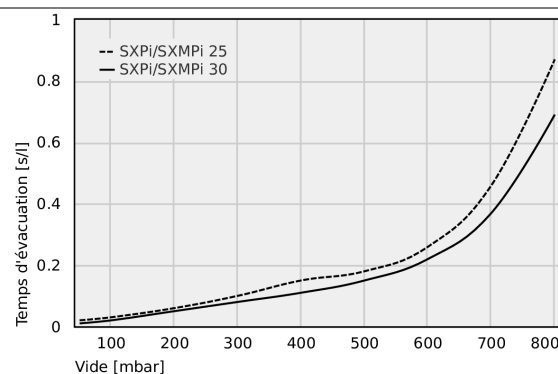
Note : La tension d'alimentation pour les interrupteurs à vide et les électrovannes est de 24 V CC. Consommation d'air : à une pression de service optimale.  
 Diamètre de tuyau : pour une longueur maximale de 2 m



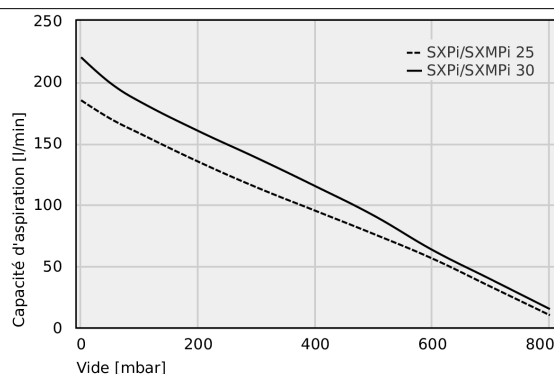
Art.-Nr.: 10.02.02.03800

**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      | 7      |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SXPi/SXMPi | 550.00 | 780.00 | 900.00 | 880.00 | 860.00 | 835.00 |

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

|               | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SXPi/SXMPi 25 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.10 | 0.15 | 0.18 | 0.26 | 0.46 | 0.87 |
| SXPi/SXMPi 30 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.15 | 0.22 | 0.37 | 0.69 |



Art.-Nr.: 10.02.02.03800

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

|               | 0      | 50     | 100    | 200    | 300    | 400    | 500   | 600   | 700   | 800   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| SXPi/SXMPi 25 | 185.00 | 170.00 | 158.00 | 135.00 | 114.00 | 95.00  | 76.00 | 56.00 | 33.00 | 10.00 |
| SXPi/SXMPi 30 | 220.00 | 199.00 | 184.00 | 160.00 | 138.00 | 115.00 | 91.00 | 63.00 | 39.00 | 15.00 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.03800](http://www.schmalz.com/10.02.02.03800)

**Données de commande accessoires 10.02.02.03800**

| Typ                   | Nombre d'article      |
|-----------------------|-----------------------|
| Câble de raccordement | ASK B-M12-8 5000 K-8P |
|                       | 21.04.05.00079        |

**Données de commande pièce de rechange 10.02.02.03800**

| Typ                        | Nombre d'article       |
|----------------------------|------------------------|
| Silencieux (rectangulaire) | SD 96x54x40 SXPi/SXMPi |
|                            | 10.02.02.02124         |

**Données de commande pièces d'usure 10.02.02.03800**

| Typ                            | Nombre d'article   |
|--------------------------------|--------------------|
| Jeu de pièces d'usure éjecteur | VST SXMPi-15-30-SD |
|                                | 10.02.02.04543     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03800](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03800)