

Art.-Nr.: 10.02.02.05436



SCPi-FS 15 NO RP M12-5

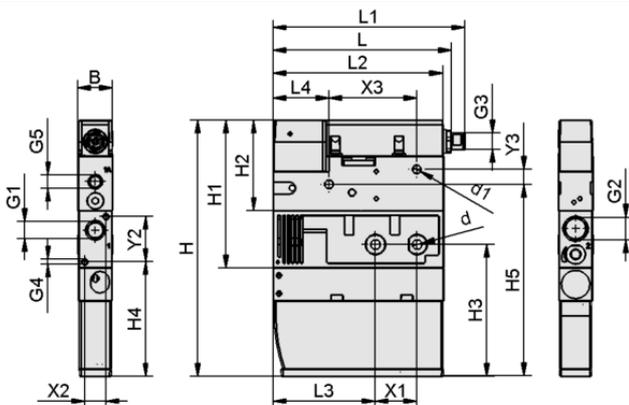
Données techniques

| Attribut | Valeur |
|---|-------------------------|
| Connexion électrique | Connecteur M12, 5 pol |
| Type de protection IP | IP 65 (avec connecteur) |
| Taille de buse | 1,5 mm |
| Vide max. | -850 mbar |
| Niveau sonore libre | 76,0 dB(A) |
| Consommation d'air aspiration | 115,0 l/min |
| Capacité d'aspiration (max.) | 75,0 l/min |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 4,0 ... 7,0 bar |
| Forme des éjecteurs compacts | Commande pneumatique |
| Vanne de commande | Sans courant, ouvert |

L'éjecteur compact SCPb / SCPi FS RP est livré comme un produit prêt à être connecté (sans câble de connexion).

Pièces détachées disponibles : Silencieux

Accessoires disponibles : Câble de connexion



Données de construction SCPi-FS 15 NO RP M12-5

Données de construction

| Attribut | Valeur |
|-----------------------|-----------|
| Longueur L1 | 126,50 mm |
| Longueur L2 | 112,50 mm |
| Longueur L | 118,00 mm |
| Largeur B | 22,80 mm |
| Hauteur H1 | 98,00 mm |
| Hauteur H2 | 60,00 mm |
| Hauteur H | 170,00 mm |
| Diamètre intérieur d1 | 5,5 mm |
| Diamètre intérieur d | 6,40 mm |
| Filetage G1 | G1/4"-F |

Art.-Nr.: 10.02.02.05436

**Données techniques**

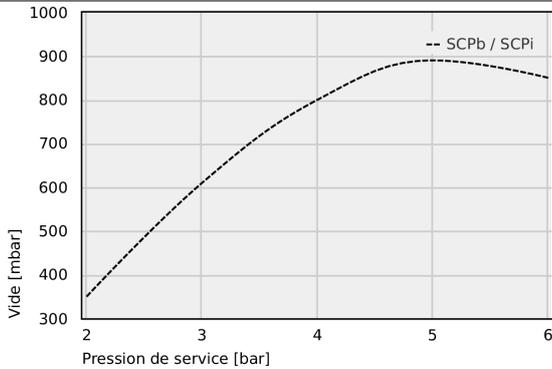
| Attribut | Valeur |
|---|-------------------------|
| Diamètre de la buse | 1,5 mm |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 6,0 mm |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide | 6,0 mm |
| Degré d'évacuation | 85,0 % |
| Niveau sonore libre | 76,0 dB(A) |
| Poids propre | 0,615 kg |
| Consommation d'air max. soufflée | 310,0 l/min |
| Consommation d'air aspiration | 4,061 cfm |
| Capacité d'aspiration (max.) | 4,500 m ³ /h |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 58,0 ... 101,5 |
| Température de travail | 5 ... 50 °C |
| Consommation d'air souffler | 10,947 cfm |
| Capacité d'aspiration max. | 2,648 cfm |
| Vide max. | -25,100 inHg |
| Famille de produits | SCPi |
| Vanne de commande | Sans courant, ouvert |



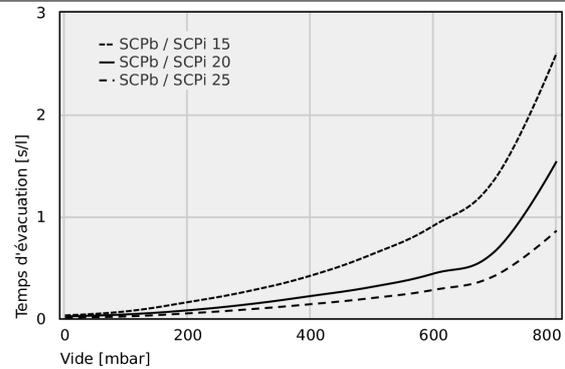
Art.-Nr.: 10.02.02.05436



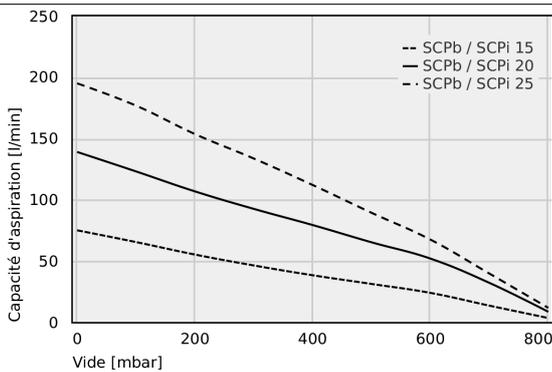
Données de performance



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 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPb / SCPi | 350 | 610 | 800 | 890 | 850 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05436

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

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPb / SCPi 15 | 0.03 | 0.07 | 0.16 | 0.27 | 0.42 | 0.63 | 0.91 | 1.37 | 2.60 |
| SCPb / SCPi 20 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.14 | 0.22 | 0.31 | 0.44 | 0.66 | 1.54 |
| SCPb / SCPi 25 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.28 | 0.42 | 0.86 |

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

| | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| SCPb / SCPi 15 | 75.0 | 65.4 | 55.2 | 46.3 | 38.3 | 31.2 | 23.9 | 13.5 | 3.4 |
| SCPb / SCPi 20 | 139.0 | 123.1 | 106.8 | 92.5 | 79.3 | 65.2 | 51.9 | 32.1 | 8.5 |
| SCPb / SCPi 25 | 195.0 | 176.8 | 153.6 | 133.6 | 112.0 | 89.3 | 67.4 | 39.7 | 11.7 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.05436

**Données de commande des accessoires 10.02.02.05436**

| Typ | | num |
|-----------------------|--------------------------|----------------|
| Câble de raccordement | ASK B-M12-5 5000 K-5P | 21.04.05.00080 |
| Câble de raccordement | ASK B-M12-5 1000 S-M12-5 | 21.04.05.00158 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05436**

| Typ | | num |
|----------------------------|------------------------|----------------|
| Silencieux (rectangulaire) | SD 111x21x45 SMPi/SCPi | 10.02.02.03381 |

