

Art.-Nr.: 10.02.02.05741



SCPMc 07 S01 NO M8-6 PNP AAT

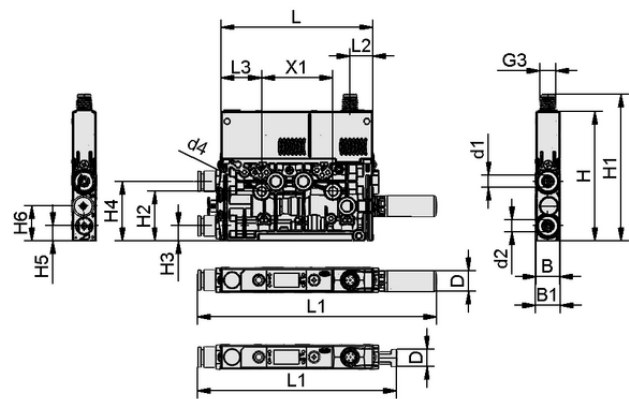
## Données techniques

| Attribut                                      | Valeur                 |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Pressostat et vacuostat de type construction  | Contacteur PNP         |
| Connexion électrique                          | Connecteur M8, 6 pôles |
| Type de protection IP                         | IP 40                  |
| Taille de buse                                | 0,7 mm                 |
| Vide max.                                     | 870 mbar               |
| Niveau sonore libre                           | 70,0 dB(A)             |
| Consommation d'air aspiration                 | 22,0 l/min             |
| Capacité d'aspiration (max.)                  | 15,0 l/min             |
| Connexion                                     | Flexible D4(1)-D4(2)   |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 3,5 ... 6,0 bar        |

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

Pièces de rechange disponibles : silencieux, élément filtrant

Accessoires disponibles : câble de raccordement, fiche de connexion



Données de construction SCPMc 07 S01 NO M8-6 PNP AAT

## Données de construction

| Attribut              | Valeur   |
|-----------------------|----------|
| Longueur L1           | 95,30 mm |
| Longueur L2           | 11,40 mm |
| Longueur L            | 76,50 mm |
| Largeur B1            | 12,50 mm |
| Largeur B             | 12,00 mm |
| Hauteur H1            | 73,90 mm |
| Hauteur H2            | 24,95 mm |
| Hauteur H             | 65,30 mm |
| Diamètre extérieur D  | 9,00 mm  |
| Diamètre intérieur d1 | 4,2 mm   |

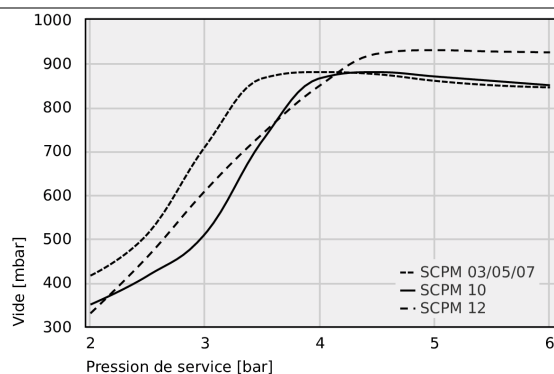
Art.-Nr.: 10.02.02.05741

**Données techniques**

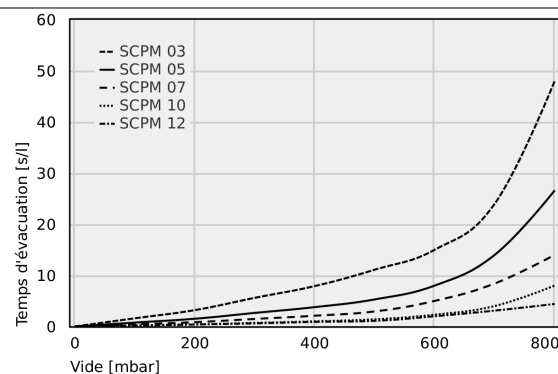
| Attribut                                            | Valeur          |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Pressostat et vacuostat de type construction        | Contacteur PNP  |
| Vanne de commande                                   | NO              |
| Taille de buse                                      | 0,7 mm          |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 2,0 mm          |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide         | 2,0 mm          |
| Degré d'évacuation                                  | 87,0 %          |
| Vide max.                                           | 870 mbar        |
| Poids propre                                        | 84,0 g          |
| Consommation d'air max. soufflée                    | 10,0 l/min      |
| Consommation d'air aspiration                       | 22,0 l/min      |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 15,0 l/min      |
| Pression de service optimale                        | 4,00 bar        |
| Plage de pression (pression de service) [bar]       | 3,5 ... 6,0 bar |
| Température de travail                              | 0 ... 50 °C     |
| Famille de produits                                 | SCPMc           |
| Connexion électrique                                | M8-6            |
| Code du configurateur                               | AAT             |



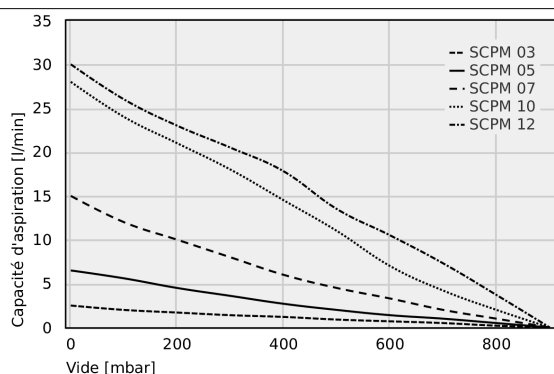
Art.-Nr.: 10.02.02.05741

**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**

| Typ           | 2   | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4   | 4.5 | 5   | 5.5 | 6   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPM 03/05/07 | 416 | 512 | 711 | 866 | 880 | 875 | 860 | 850 | 845 |
| SCPM 10       | 350 | 416 | 512 | 725 | 866 | 880 | 870 | 860 | 850 |
| SCPM 12       | 330 | 460 | 610 | 740 | 850 | 922 | 930 | 927 | 925 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05741

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

| Typ     | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500   | 600   | 700   | 800   |
|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SCPM 03 | 0.00 | 1.60 | 3.20 | 5.60 | 7.90 | 11.10 | 15.00 | 24.00 | 48.00 |
| SCPM 05 | 0.00 | 0.76 | 1.51 | 2.65 | 3.78 | 5.29  | 8.00  | 14.00 | 26.60 |
| SCPM 07 | 0.00 | 0.42 | 0.84 | 1.47 | 2.10 | 2.94  | 5.00  | 8.40  | 14.00 |
| SCPM 10 | 0.00 | 0.20 | 0.40 | 0.70 | 1.00 | 1.40  | 2.30  | 4.00  | 8.00  |
| SCPM 12 | 0.00 | 0.18 | 0.38 | 0.60 | 0.90 | 1.10  | 2.00  | 3.10  | 4.40  |

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

| Typ     | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPM 03 | 2.5  | 2.0  | 1.7  | 1.4  | 1.2  | 0.9  | 0.7  | 0.5  | 0.2  | 0.0  |
| SCPM 05 | 6.5  | 5.6  | 4.5  | 3.6  | 2.7  | 2.0  | 1.4  | 1.0  | 0.5  | 0.0  |
| SCPM 07 | 15.0 | 12.0 | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.5  | 3.3  | 2.0  | 1.0  | 0.0  |
| SCPM 10 | 28.0 | 24.0 | 21.0 | 18.0 | 14.5 | 11.0 | 7.0  | 4.2  | 2.0  | 0.0  |
| SCPM 12 | 30.0 | 26.0 | 23.0 | 20.5 | 17.8 | 13.5 | 10.5 | 7.30 | 3.70 | 0.00 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.05741](http://www.schmalz.com/10.02.02.05741)

**Données de commande des accessoires 10.02.02.05741**

| Typ                          |                                | num            |
|------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Câble de raccordement        | ASK WB-M8-6 2000 K-6P          | 21.04.05.00488 |
| Câble de raccordement        | ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5       | 21.04.05.00489 |
| Câble de raccordement        | ASK B-M8-6 5000 K-6P           | 21.04.05.00255 |
| Répartiteur de branchement   | ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4     | 10.02.02.05602 |
| Silencieux (ronde)           | SD 10.5x31.7 SCPM              | 10.02.02.05807 |
| Ensemble d'air d'échappement | ABL-SET SCPMi/c/b              | 10.02.02.06080 |
| Jeu de pièces de fixation    | SET SCPM MOUNT1                | 10.02.02.05805 |
| Cadre d'installation         | BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM    | 10.02.02.05824 |
| Raccord rapide droit         | STV-GE M5-AG 4                 | 10.08.02.00468 |
| Raccord rapide droit         | STV-GE M7-AG 6                 | 10.08.02.00469 |
| Adaptateur fileté (mont)     | ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b | 10.02.02.05522 |
| Adaptateur fileté (mont)     | ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b | 10.02.02.05643 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05741](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05741)

Système Venturi compact min.

## SCPMc 07 S01 NO M8-6 PNP AAT



Art.-Nr.: 10.02.02.05741



Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05741

| Typ                      |                            | num            |
|--------------------------|----------------------------|----------------|
| Insert silencieux (rond) | SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b | 10.02.02.05403 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05741](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05741)