

Art.-Nr.: 10.02.02.05234



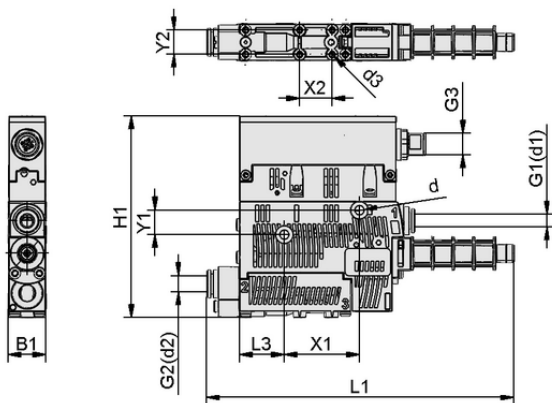
SCPS-UHV-HD 16 G02 NC NPN

## Données techniques

| Attribut                                      | Valeur                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Diamètre de la buse                           | 1,6 mm                  |
| Forme des éjecteurs compacts                  | HD                      |
| Type de protection IP                         | IP 65 (avec connecteur) |
| Vide max.                                     | -910 mbar               |
| Niveau sonore libre                           | 75,0 dB(A)              |
| Consommation d'air aspiration                 | 105,6 l/min             |
| Capacité d'aspiration (max.)                  | 53,2 l/min              |
| Connexion                                     | G1/8" (1)-G1/8" (2)     |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 3,0 ... 6,0 bar         |
| Vanne de commande                             | sans courant, fermé     |

L'éjecteur compact SCPSb- / SCPS- / SCPSc- / SCPSi-UHV-HD est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement, répartiteur, profilé de montage DIN, filtre, embase de raccordement de l'air comprimé, jeu de pièces de fixation



Données de construction SCPS-UHV-HD 16 G02 NC NPN

## Données de construction

| Attribut              | Valeur    |
|-----------------------|-----------|
| Longueur L1           | 148,40 mm |
| Longueur L2           | 91,50 mm  |
| Longueur L            | 135,00 mm |
| Largeur B1            | 18,60 mm  |
| Largeur B             | 18,00 mm  |
| Hauteur H2            | 40,80 mm  |
| Diamètre extérieur D2 | 9,0 mm    |
| Diamètre extérieur D  | 16,50 mm  |
| Diamètre intérieur d  | 4,40 mm   |
| Filetage G1           | G1/8"-F   |



Art.-Nr.: 10.02.02.05234

**Données techniques**

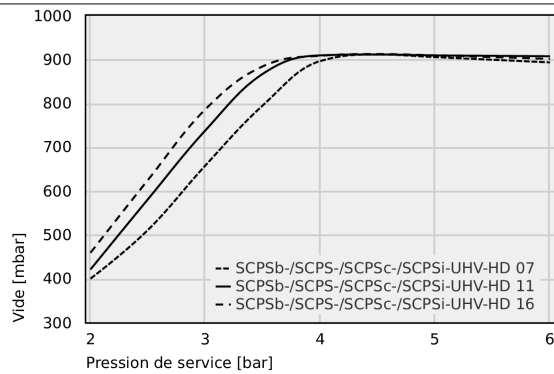
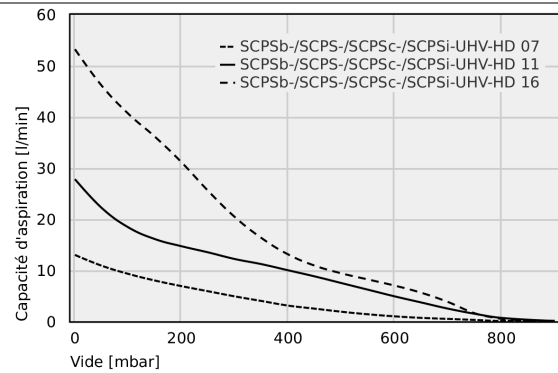
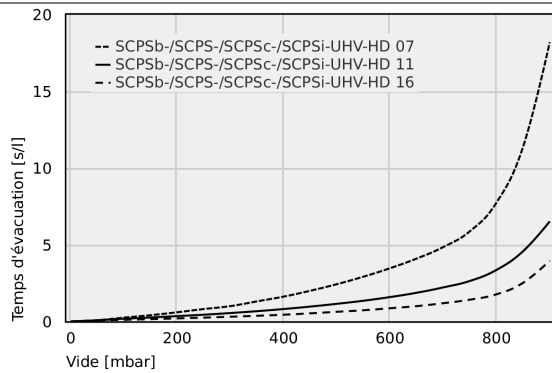
| Attribut                                      | Valeur              |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Degré d'évacuation                            | 91,0 %              |
| Niveau pression sonore aspiration             | 77,0 dB(A)          |
| Niveau sonore libre                           | 75,0 dB(A)          |
| Poids propre                                  | 0,210 kg            |
| Consommation d'air max. soufflée              | 120,0 l/min         |
| Consommation d'air souffler                   | 4,237 cfm           |
| Consommation d'air aspiration                 | 3,729 cfm           |
| Capacité d'aspiration (max.)                  | 3,200 m³/h          |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 43,5 ... 87,0       |
| Température de travail                        | 0 ... 50 °C         |
| Capacité d'aspiration max.                    | 1,878 cfm           |
| Vide max.                                     | -26,872 inHg        |
| Famille de produits                           | SCPS-UHV-HD         |
| Taille de buse                                | 16                  |
| Connexion                                     | G02                 |
| Vanne de commande                             | sans courant, fermé |



Art.-Nr.: 10.02.02.05234



## Données de performance



Art.-Nr.: 10.02.02.05234

|                                     | 0    | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850   | 900   |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07 | 0.00 | 0.08 | 0.25 | 0.41 | 0.60 | 0.81 | 1.00 | 1.31 | 1.62 | 2.00 | 2.43 | 2.92 | 3.47 | 4.10 | 4.85 | 5.88 | 7.75 | 11.39 | 18.19 |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11 | 0.00 | 0.08 | 0.18 | 0.26 | 0.35 | 0.44 | 0.55 | 0.67 | 0.81 | 0.97 | 1.15 | 1.35 | 1.59 | 1.87 | 2.22 | 2.64 | 3.36 | 4.58  | 6.52  |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16 | 0.00 | 0.07 | 0.11 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.31 | 0.37 | 0.44 | 0.53 | 0.63 | 0.73 | 0.86 | 1.00 | 1.19 | 1.42 | 1.77 | 2.52  | 3.96  |

|                                     | 0    | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07 | 13.0 | 10.9 | 9.3  | 8.0  | 6.9  | 5.9  | 4.9  | 4.0  | 3.1  | 2.5  | 1.9 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11 | 27.8 | 22.2 | 18.4 | 16.1 | 14.7 | 13.5 | 12.2 | 11.2 | 10.0 | 8.8  | 7.5 | 6.2 | 4.9 | 3.7 | 2.5 | 1.5 | 0.7 | 0.1 |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16 | 53.2 | 46.1 | 40.6 | 36.1 | 31.1 | 25.5 | 20.4 | 16.3 | 13.1 | 10.9 | 9.4 | 8.2 | 7.0 | 5.6 | 3.8 | 1.6 | 0.5 | 0.1 |

|                                     | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07 | 400 | 511 | 658 | 795 | 896 | 911 | 905 | 899 | 893 |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11 | 421 | 581 | 738 | 867 | 909 | 911 | 909 | 908 | 907 |
| SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16 | 459 | 625 | 786 | 884 | 908 | 912 | 909 | 905 | 901 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05234

**Autres documentations**Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.05234](http://www.schmalz.com/10.02.02.05234)**Données de commande des accessoires 10.02.02.05234**

| 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 |
| Câble de raccordement            | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5     | 21.04.05.00211 |
| Répartiteur de branchement       | ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4 | 10.02.02.03490 |
| Pince pour profilé chapeau comp. | HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS       | 10.02.02.04149 |
| Filtre à vide (inline)           | VFI CN8/6 50                 | 10.07.01.00245 |
| Filtre à vide en cloche          | VFT G1/4-IG 80               | 10.07.01.00119 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05234**

| Typ                           |                              | num            |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|
| Silencieux (ronde)            | SD 16.5x51 SCPS              | 10.02.02.05094 |
| Kit de vide éjecteur (mont)   | VACU-SET 16 12.80x76.60 SCPS | 10.02.02.05052 |
| Ensemble d'entretien éjecteur | WART SCPS/SCPSi-HD           | 10.02.02.06343 |

