

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts SCPS / SCPSi > SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

### Éjecteur compact avec commande d'économie d'air intégrée dans un design étroit



Diamètre de buse: 15

Raccord: G1/8"(1)-G1/8"(2)

Connexion électrique: Connecteur M12, 5 pol

Capacité d'aspiration (max.): 65,5 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 98 l/min

Plage de pression (press. de service): 3,0 ... 6,0 bar

Type de protection IP: IP 65 (avec connecteur)

Max. vide: -850 mbar

Commande de vanne: Sans courant, fermé

Système: Dispositif d'économie d'air numérique

Conception vacuostat: Contacteur PNP

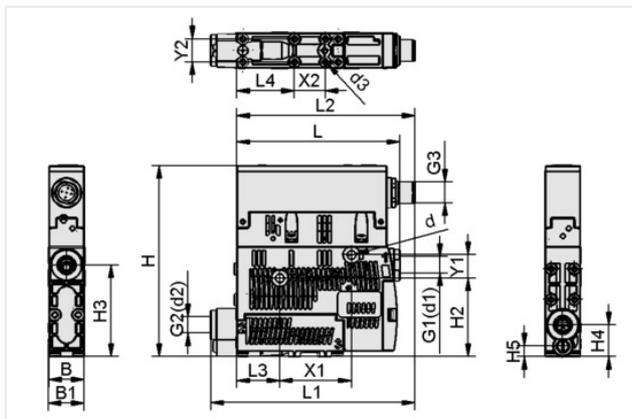
### Données de construction

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



| Attribut | Valeur   |
|----------|----------|
| B        | 18 mm    |
| B1       | 18,60 mm |
| d        | 4,40 mm  |
| d3       | 2,60 mm  |
| G1       | G1/8"-F  |
| G2       | G1/8"-F  |
| G3       | M12x1-M  |
| H        | 99 mm    |
| H2       | 40,80 mm |
| H3       | 47,50 mm |
| H4       | 16,50 mm |
| H5       | 5,50 mm  |
| L        | 83,80 mm |
| L1       | 105 mm   |
| L2       | 91,50 mm |
| L3       | 22 mm    |
| L4       | 29,50 mm |
| X1       | 36,90 mm |
| X2       | 16 mm    |
| Y1       | 12 mm    |
| Y2       | 12 mm    |

### Données techniques

| Attribut                                  | Valeur                 |
|---|------------------------|
| Diamètre de buse                          | 15                     |
| Degré d'évacuation                        | 85 %                   |
| Capacité d'aspiration (max.)              | 4,03 m <sup>3</sup> /h |
| Capacité d'aspiration (max.)              | 65,50 l/min            |
| Consommation d'air (en aspiration)        | 6,03 m <sup>3</sup> /h |
| Consommation d'air (en aspiration)        | 98 l/min               |
| Consommation d'air (souff.)               | 7,20 m <sup>3</sup> /h |
| Max. consommation d'air souffler          | 120 l/min              |
| Niveau sonore libre                       | 77 dB(A)               |
| Niveau sonore d'aspiration                | 65 dB(A)               |
| Plage de pression (press. de service)     | 3,0 ... 6,0 bar        |
| Diamètre de tuyau int. (recom.) air comp. | 4 mm                   |
| Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío     | 6 mm                   |
| Poids                                     | 0,20 kg                |

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Température de travail                | 0 ... 50 °C         |
| Plage de pression (press. de service) | 43,5 ... 87,0       |
| Capacité d'aspiration (max.)          | 2,31 cfm            |
| Consommation d'air (en aspiration)    | 3,46 cfm            |
| Consommation d'air (souff.)           | 4,24 cfm            |
| Max. vide                             | -25,10 inHg         |
| Commande de vanne                     | Sans courant, fermé |
| Famille de produit                    | SCPS                |

### Accessoires



#### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Réf. article.:21.04.05.00080

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 5 000 mm

Matière tuyau: PUR câble



#### ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

Réf. article.:10.02.02.03490

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 1 050 mm

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### VFI CN6/4 50

Réf. article.:10.07.01.00241

Raccord: Flexible 6/4 avec écrou

Porosité: 50 µm



### VFI CN8/6 50

Réf. article.:10.07.01.00245

Raccord: Flexible 8/6 avec écrou

Porosité: 50 µm



### SET SCPS

Réf. article.:10.02.02.04343

Longueur L: 113 mm

Largeur B: 70 mm

Hauteur H: 73 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SCPS/SCPSi

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### ABL-SET SCPS einstufig

Réf. article.:10.02.02.04216

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SCPS/SCPSi

Dimensions: einstufig

Longueur L: 14 mm

Largeur B: 18 mm

Poids: 16,2 g



### ASK B-M12-5 1000 S-M12-5

Réf. article.:21.04.05.00158

Plage de pression (press. de service): bar

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 1 000 mm

Matière tuyau: PUR câble



### ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

Réf. article.:21.04.05.00211

Plage de pression (press. de service): bar

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 2 000 mm

Matière tuyau: PUR câble

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### GP 3 SCPS 07..15 G2

Réf. article.:10.02.02.04884

Nombre de raccords: 3

Longueur L: 89,4 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 34 mm

Poids: 177 g



### GP 4 SCPS 07..15 G2

Réf. article.:10.02.02.04338

Nombre de raccords: 4

Longueur L: 108 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 34 mm

Poids: 200,3 g



### GP 5 SCPS 07..15 G2

Réf. article.:10.02.02.04858

Nombre de raccords: 5

Longueur L: 126,6 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 34 mm

Poids: 194,3 g

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### GP 6 SCPS 07..15 G2

Réf. article.:10.02.02.04837

Nombre de raccords: 6

Longueur L: 145,2 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 34 mm

Poids: 245,9 g



### GP 8 SCPS 07..15 G2

Réf. article.:10.02.02.04937

Nombre de raccords: 8

Longueur L: 182,4 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 34 mm



### HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS

Réf. article.:10.02.02.04149

Longueur L: 75 mm

Largeur B: 18 mm

Hauteur H: 9 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SCPS/SCPSi

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### VFI 6/4 50

Réf. article.:10.07.01.00328

Raccord: Flexible 6/4

Porosité: 50 µm



### VFT G1/4-IG 80

Réf. article.:10.07.01.00119

Raccord: G1/4"-F

Version: Élément filtrant court

Débit nominal: 110 l/min

Débit nominal: 6,6 m<sup>3</sup>/h

Porosité: 80 µm

## Pièces de rechange



### SD-EINS 15x16.5 SD

Réf. article.:10.02.02.04141

Utiliser la construction: Silencieux

Diamètre extérieur D: 15 mm

Longueur L: 16,5 mm

## Système Venturi compact

SCPS 15 G02 NC M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04116

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04116>



### SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

Réf. article.:10.02.02.04404

Diamètre extérieur D: 11 mm

Longueur L: 2 mm

Matière: Acier inoxydable X5 CrNi



### VST SCPS-einstuf-SD

Réf. article.:10.02.02.04737

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SCPS/SCPSi

Dimensions: einstuif-SD