

# Système Venturi compact

## SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

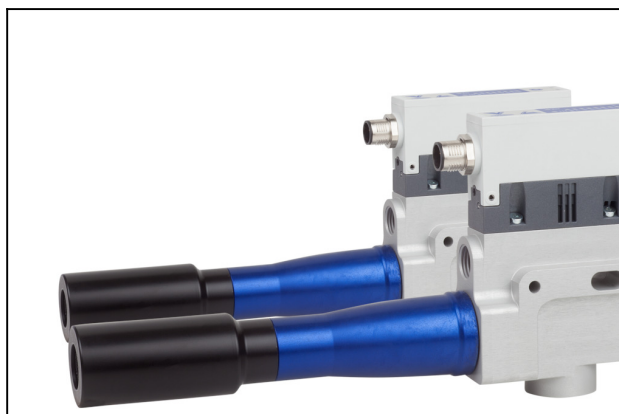
Réf. article:10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



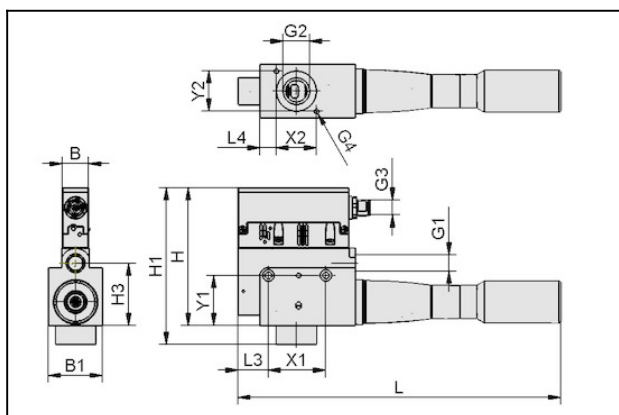
Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts SCPS- / SCPSi-L > SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

## Ejecteur compact avec buse à plusieurs étages et la plus grande capacité d'aspiration



Version: Haut niveau de vide  
Diamètre de buse:  
1,6 (trois étages) mm  
Raccord: G1/4"  
Connexion électrique:  
Connecteur M12, 5 pol  
Capacité d'aspiration (max): 227 l/min  
Consommation d'air (en aspiration):  
102 l/min  
Niveau sonore (libre): 80 dB  
Plage de pression (press d service):  
4,0 ... 6,0 bar  
Système: Sans courant, fermé  
Type: Commutation contre +  
Protection: IP 65 (avec connecteur)

## Données de construction



Attribut	Valeur
B	17,6 mm
d	4,5 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/2"-F
G3	M12x1-M
H	95,75 mm
H1	109 mm
H3	56,5 mm

# Système Venturi compact

## SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Réf. article:10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



Attribut	Valeur
L	224,5 mm
L3	21 mm
X1	40 mm

### Données techniques

Attribut	Valeur
Degré d'évacuation	90 %
Capacité d'aspiration (max.)	227 l/min
Diamètre de buse	3-16
Diamètre des buses	1,6 mm
Commande de vanne	Sans courant, fermé
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 broches
Conception vacuostat	Commutation contre +
Diamètre de tuyau int (recom.) air comp.	5 mm
Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío	11 mm
Plage de pression (press. de service)	4,0 ... 6,0 bar
Température de travail	5 ... 50 °C
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)

### Pièces de rechange

## Système Venturi compact SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Réf. article:10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



### SEP HV 3 16 22

Réf. article10.02.01.01397

Cartouche d'éjecteur multi-étagé

Version: Haut niveau de vide

Nombre d'étages: 3

Diamètre de buse: 1,6 mm

Diamètre d'alésage: 22 mm

Degré d'évacuation: 90 %

Plage de pression (press d service):

2,0 ... 6,0 bar

Pression optimale: 4 bar

Capacité d'aspiration (max):

308.8 l/min

Consommation d'air (en aspiration):

103 l/min



### SHC 3 22

Réf. article10.02.01.01514

Schmalz Holder Cap

Nombre d'étages: 3

Diamètre d'alésage: 22 mm



### SD 29x70 SHC 22

Réf. article10.02.01.01517

Silencieux pour générateur de vide

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 70 mm

pour: Schmalz Holder Cap

Taille: 22

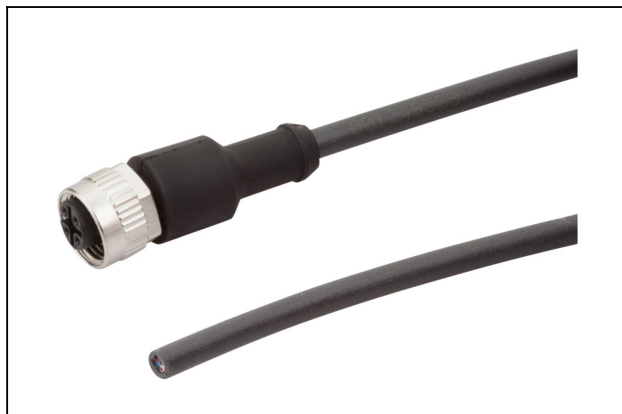
## Accessoires

# Système Venturi compact

## SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Réf. article:10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



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

Réf. article:21.04.05.00080

Câble de raccordement

Interface raccordement 1:

Douille M12, 5 pol

Long. de câble: 5000 mm

Interface raccordement 2: Câble 5

Matière: PUR-Câble

Version: Droit



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

Réf. article:21.04.05.00211

Câble de raccordement

Interface raccordement 1:

Douille M12, 5 pol

Long. de câble: 2000 mm

Interface raccordement 2:

Connecteur M12, 5 pol

Matière: PUR-Câble



### SD 29x70 SHC 22

Réf. article:10.02.01.01517

Silencieux pour générateur de vide

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 70 mm

pour: Schmalz Holder Cap

Taille: 22

## Système Venturi compact SCPS-L HV 3-16 NC M12-5 PNP

Réf. article:10.02.02.06058

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06058>



### STV-GE G1/2-AG 14

Réf. article10.08.02.00300

Raccord fileté rapide droit

Filetage G1: G1/2"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 14 mm

Matière: Laiton

Surface: nickelé



### VFT G1/2-IG 100

Réf. article10.07.01.00126

Filtre à vide en cloche à boîtier transparent et filtre remplaçable

Raccord: G1/2"-F

Version: Élément filtrant long

Débit nominal: 19.2 m<sup>3</sup>/h

Taille des pores: 100 µm