

Système Venturi compact

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Réf. article.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts
SCPS-L / SCPSi-L > SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Système Venturi compact avec buse à plus étages et fonc IO-Link p une cap. d'aspiration maximale



Conception: High Vacuum

Diamètre de buse: 3-16

Capacité d'aspiration (max.): 227 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 102 l/min

Niveau sonore libre: 80 dB(A)

Plage de pression (press. de service): 4,0 ... 6,0 bar

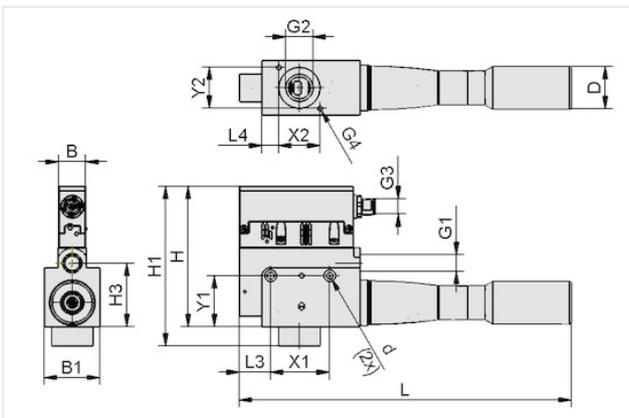
Commande de vanne: Sans courant, ouvert

Connexion électrique: Connecteur M12, 5 pol

Connexion électrique: M12-5

Type de protection IP: IP 65 (avec connecteur)

Données de construction



Attribut	Valeur
B	18 mm
B1	37,50 mm
D	29 mm
d	4,50 mm
G1	G1/4"-F
G2	G1/2"-F
G3	M12x1-M
G4	M4-F
H	95,75 mm
H1	109 mm
H3	56,50 mm
L	224,50 mm
L3	21 mm
L4	11,50 mm
X1	40 mm
X2	28 mm
Y1	35 mm
Y2	28 mm

Données techniques

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Système Venturi compact

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Réf. article.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>

Attribut	Valeur
Degré d'évacuation	90 %
Capacité d'aspiration (max.)	227 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	102 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	6,10 m ³ /h
Max. consommation d'air souffler	257 l/min
Diamètre de buse	3-16
Diamètre des buses	1,60 mm
Commande de vanne	Sans courant, ouvert
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Diamètre de tuyau int (recom.) air comp.	6 mm
Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío	12 mm
Plage de pression (press. de service)	4,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)
Poids	460 g
Famille de produit	SCPSi-L

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

Système Venturi compact

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Réf. article.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



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



SD 29x70 SHC 22

Réf. article.:10.02.01.01517

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 70 mm

Utiliser la construction: Schmalz capuchon

Dimensions: 22



SD 29x121.5 SHC

Réf. article.:10.02.01.01831

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 121,5 mm

Utiliser la construction: Schmalz capuchon

Système Venturi compact

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Réf. article.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



STV-GE G1/2-AG 14

Réf. article.:10.08.02.00300

Filetage G1: G1/2"-M

Diamètre extérieur du tuyau: 14 mm

Matière: Laiton

Température de travail: °C

Diamètre extérieur D: 21,5 mm

Longueur L: 25 mm



VFT G1/2-IG 100

Réf. article.:10.07.01.00126

Raccord: G1/2"-F

Version: Insert de filtre long

Débit nominal: 320 l/min

Débit nominal: 19,2 m³/h

Porosité: 100 µm

Pièces de rechange



SEP HV 3 16 22

Réf. article.:10.02.01.01397

Conception: High Vacuum

Nombre d'étages: 3

Diamètre de buse: 1,6 mm

Diamètre d'alésage: 22 mm

Degré d'évacuation: 90 %

Plage de pression (press. de 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

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Système Venturi compact

SCPSi-L HV 3-16 NO M12-5

Réf. article.:10.02.02.06052

<https://www.schmalz.com/10.02.02.06052>



SHC 3 22

Réf. article.:10.02.01.01514

Nombre d'étages: 3

Diamètre d'alésage: 22 mm

Diamètre extérieur D: 20 mm

Longueur L: 73 mm

Filetage G1: M27x1.5-M



SD 29x70 SHC 22

Réf. article.:10.02.01.01517

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 70 mm

Utiliser la construction: Schmalz capuchon

Dimensions: 22



SD 29x121.5 SHC

Réf. article.:10.02.01.01831

Diamètre extérieur D: 29 mm

Longueur L: 121,5 mm

Utiliser la construction: Schmalz capuchon