

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts
SCPS / SCPSi > SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

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



Diamètre de buse: 07

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

Connexion électrique: Connecteur M12, 5 pol

Capacité d'aspiration (max.): 16 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 22 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, ouvert

Système: Dispositif d'économie d'air numérique

Conception vacuostat: Contacteur PNP

Données de construction

Contactez Schmalz

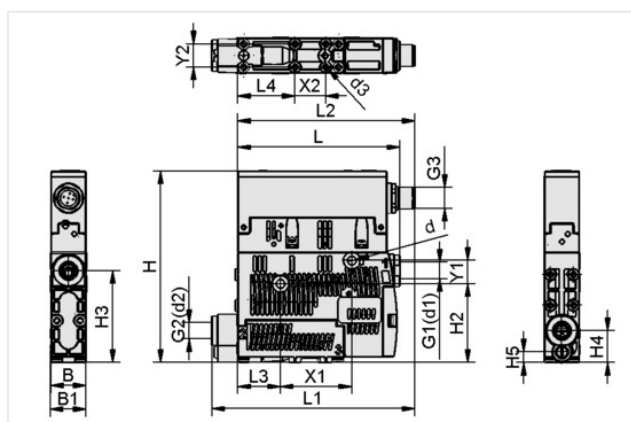
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 |
customercenter@schmalz.de

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



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	07
Degré d'évacuation	85 %
Capacité d'aspiration (max.)	0,98 m³/h
Capacité d'aspiration (max.)	16 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	1,35 m³/h
Consommation d'air (en aspiration)	22 l/min
Consommation d'air (souff.)	7,20 m³/h
Max. consommation d'air souffler	120 l/min
Niveau sonore libre	63 dB(A)
Niveau sonore d'aspiration	58 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	4 mm
Poids	0,20 kg

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>

Température de travail	0 ... 50 °C
Plage de pression (press. de service)	43,5 ... 87,0
Capacité d'aspiration (max.)	0,57 cfm
Consommation d'air (en aspiration)	0,78 cfm
Consommation d'air (souff.)	4,24 cfm
Max. vide	-25,10 inHg
Commande de vanne	Sans courant, ouvert
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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



VFI 4/2 50

Réf. article.:10.07.01.00329

Raccord: Flexible 4/2

Porosité: 50 µm

Pièces de rechange



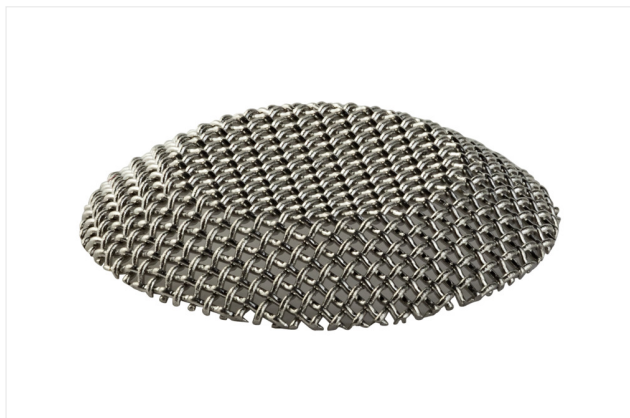
SD-EINS 15x16.5 SD

Réf. article.:10.02.02.04141

Utiliser la construction: Silencieux

Diamètre extérieur D: 15 mm

Longueur L: 16,5 mm



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

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SCPS 07 G02 NO M12-5 PNP

Réf. article.:10.02.02.04111

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04111>



VST SCPS-einstuf-SD

Réf. article.:10.02.02.04737

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SCPS/SCPSi

Dimensions: einstufig-SD