

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts SCPS / SCPSi > SCPSi 07 G02 NC M12-5

Éjecteur comp. a. commande d'économ. d'air intégrée dans un design mince et fonctionnalité IO-Link



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

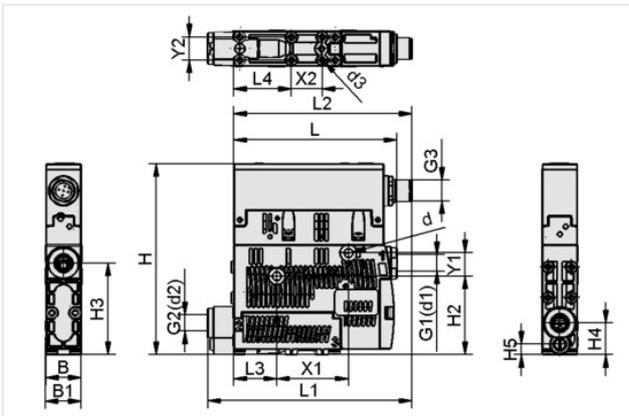
Type de protection IP: IP 65 (avec connecteur)

Max. vide: -850 mbar

Commande de vanne: Sans courant, fermé

Système: Dispositif d'économie d'air numérique

Données de construction



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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>

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
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, fermé
Famille de produit	SCPSi

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

Contactez Schmalz

Schmalz S.A.S | Le Prométhée, 65 Avenue Général de Gaulle, 77420 Champs sur Marne, France | +33 1 64 731 730 | schmalz@schmalz.fr

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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



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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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



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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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



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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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



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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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



VFI 6/4 50

Réf. article.:10.07.01.00328

Raccord: Flexible 6/4

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

Système Venturi compact

SCPSi 07 G02 NC M12-5

Réf. article.:10.02.02.04121

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04121>



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: einstufig-SD