

Système Venturi compact

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Générateurs de vide > Ejecteurs compacts > Ejecteurs compacts
SCPi / SMPi > SMPi 20 NC VD M12-5

Ejecteur compact "MEGA PUMP" avec fonction de puissance pour l'évacuation



Diamètre des buses: 2 mm

Capacité d'aspiration (max.): 135 l/min

Consommation d'air (en aspiration): 180 l/min

Plage de pression (press. de service): 4,0 ... 7,0 bar

Max. vide: -850 mbar

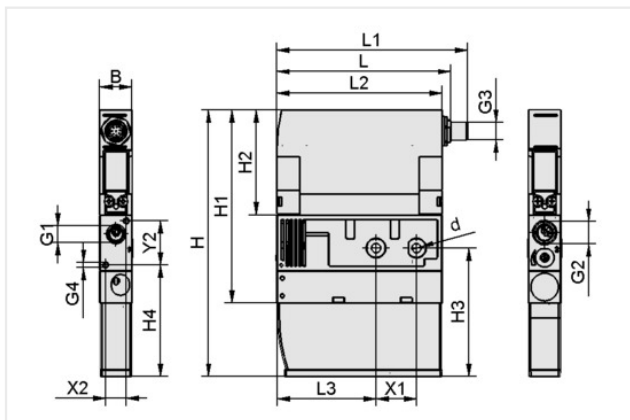
Commande de vanne: Sans courant, fermé

Système: vacuostat numérique

Connexion électrique: Connecteur M12, 5 pol

Type de protection IP: IP 65

Données de construction



Attribut	Valeur
B	22 mm
d	6,60 mm
G1	G1/4"-F
G2	G3/8"-F
G3	M12x1-M
G4	M4-F
H	181,50 mm
H1	131,50 mm
H2	71,50 mm
H3	87,50 mm
H4	76 mm
L	118,50 mm
L1	129,70 mm
L2	112,50 mm
L3	67,50 mm
X1	27,50 mm
X2	14 mm
Y2	30 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

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>

Attribut	Valeur
Degré d'évacuation	85 %
Capacité d'aspiration (max.)	8,10 m³/h
Capacité d'aspiration (max.)	135 l/min
Consommation d'air (en aspiration)	10,80 m³/h
Consommation d'air (en aspiration)	180 l/min
Max. consommation d'air souffler	200 l/min
Niveau sonore libre	75 dB(A)
Plage de pression (press. de service)	4,0 ... 7,0 bar
Diamètre de tuyau int (recom.) air comp.	6 mm
Diamètre de tuyau int. (recom.) vacío	8 mm
Commande de vanne	Sans courant, fermé
Diamètre des buses	2 mm
Poids	0,56 kg
Température de travail	0 ... 50 °C
Plage de pression (press. de service)	58,0 ... 101,5
Capacité d'aspiration (max.)	4,77 cfm
Consommation d'air (en aspiration)	6,36 cfm
Max. vide	-25,10 inHg
Famille de produit	SMPi

Remarque : La tension d'alimentation pour vacuostats et pour électrovannes est de 24V DC Consommation d'air : Pour une pression de service optimale
Diamètre de tuyau : Pour 2 m max. de longueur

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

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

Système Venturi compact

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>



ASV SM/CPI B-M12-5 3xS-M12-4

Réf. article.:10.02.02.03372

Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 1 075 mm



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



GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30

Réf. article.:10.02.02.00917

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 2

Longueur L: 78 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm

Contactez Schmalz

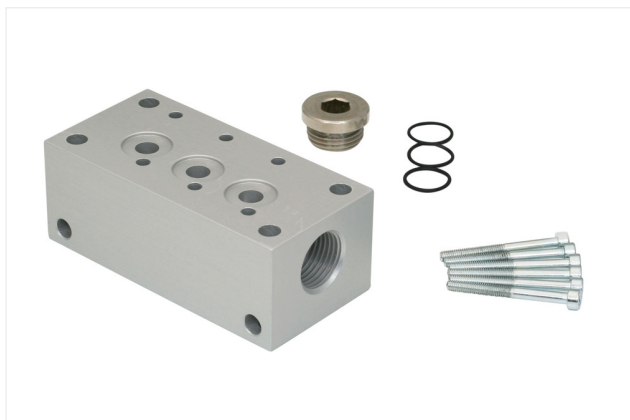
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Système Venturi compact

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>



GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25

Réf. article.:10.02.02.00918

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 3

Longueur L: 101 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



GP 4 SMP 15..20/SCP 20

Réf. article.:10.02.02.00919

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 4

Longueur L: 124 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



GP 5 SMP 15

Réf. article.:10.02.02.00920

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 5

Longueur L: 147 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>



GP 6 SMP 15

Réf. article.:10.02.02.00921

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 6

Longueur L: 170 mm

Largeur B: 38 mm

Hauteur H: 49,5 mm

Diamètre intérieur d: 7 mm



EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30

Réf. article.:10.02.02.00728

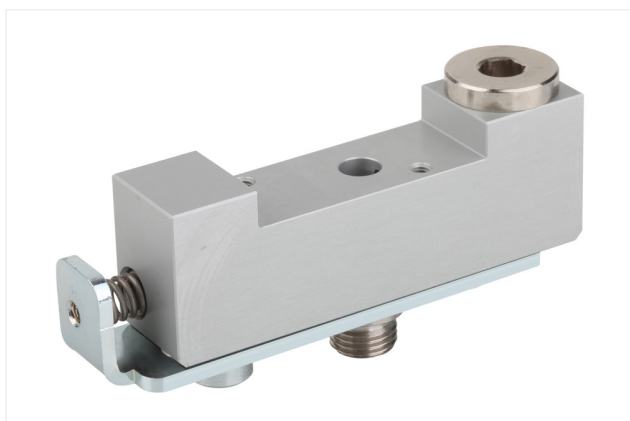
Plage de pression (press. de service): bar

Longueur L: 38 mm

Largeur B: 22 mm

Hauteur H: 8 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMP/SCP



ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03463

Plage de pression (press. de service): bar

Nombre de raccords: 1

Longueur L: 90,5 mm

Largeur B: 22 mm

Hauteur H: 29,7 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi

Diamètre intérieur d: 8 mm

Contactez Schmalz

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

Système Venturi compact

SMPi 20 NC VD M12-5

Réf. article.:10.02.02.03349

<https://www.schmalz.com/10.02.02.03349>



EJEK-TEST SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03588

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi



VFT G1/4-IG 100

Réf. article.:10.07.01.00120

Raccord: G1/4"-F

Version: Élément filtrant court

Débit nominal: 140 l/min

Débit nominal: 8,4 m³/h

Porosité: 100 µm

Pièces de rechange



SD 111x21x45 SMPi/SCPi

Réf. article.:10.02.02.03381

Longueur L: 111 mm

Largeur B: 21 mm

Hauteur H: 45 mm

Utiliser la construction: Ejecteurs compacts SMPi/SCPi

Contactez Schmalz

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