Système Venturi compact min.

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378



SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

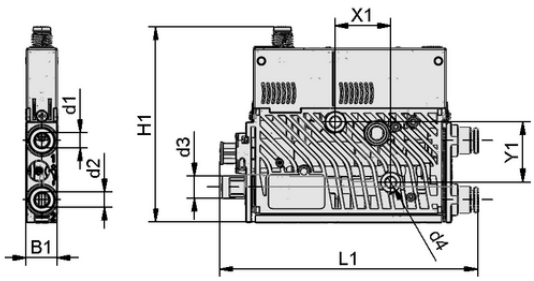
Données techniques

Attribut	Valeur
Connexion électrique	Connecteur M8, 6 pôles
Type de protection IP	IP 40 (avec connecteur)
Taille de buse	0,5 mm
Vide max.	870 mbar
Niveau sonore libre	66,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	9,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	7,5 l/min
À la pression de service	4,0 ... 6,0
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

L'éjecteur compact SCPM-Q est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : jeu de vannes, module de piston, électrovanne, unité de commande, chaîne de buses, corps, kit de base

Accessoires disponibles : câble de raccordement, kit de montage, adaptateur de connexion pour SCPM, kit d'air d'échappement, adaptateur fileté, raccord à vis enfichable, filtre à vide



Données de construction SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	99,60 mm
Largeur B1	12,00 mm
Hauteur H1	77,90 mm
Diamètre intérieur d1	4,2 mm
d2	4,2 mm
Taille du trou d3	8,7 mm
Espacement des trous Y1	24,0 mm
Espacement des trous X1	22,0 mm
Taille du trou d4	4,5 mm

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Système Venturi compact min.

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

Données techniques

Attribut	Valeur
Vanne de commande	NO
Taille de buse	0,5 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	87,0 %
Vide max.	870 mbar
Niveau pression sonore aspiration	55,0 dB(A)
Niveau sonore libre	66,0 dB(A)
Poids propre	88,50 g
Consommation d'air max. soufflée	64,0 l/min
Consommation d'air aspiration	9,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	7,5 l/min
Pression de service optimale	4,00 bar
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	4,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Famille de produits	SCPMi-Q
Connexion électrique	M8-6

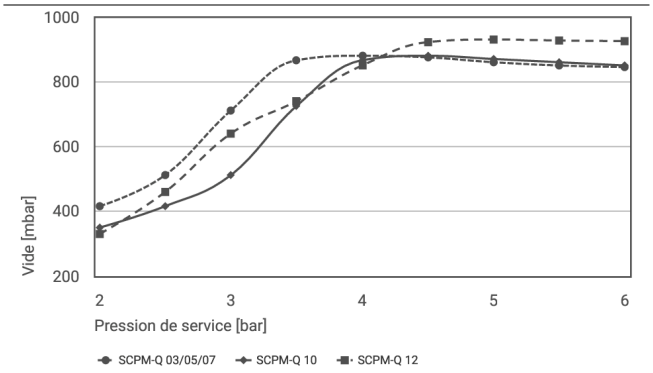
Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Système Venturi compact min.

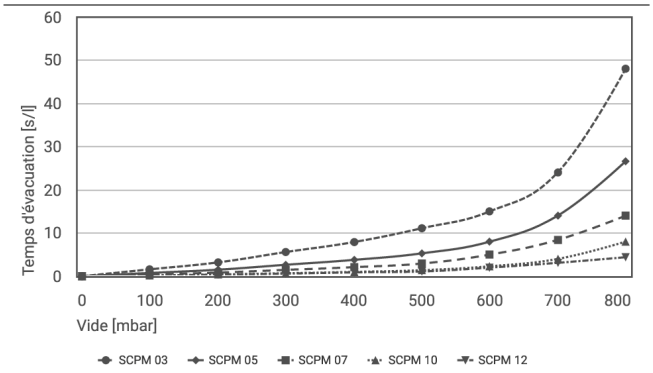
SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

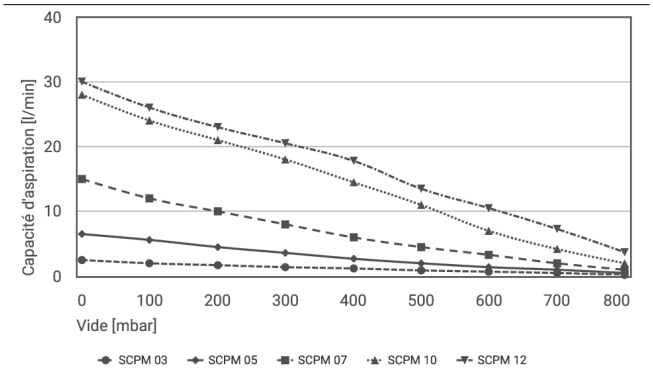
Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

Vide exécutable à différentes pressions de service

Typ	2	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SCPM-Q 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM-Q 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM-Q 12	330	460	640	740	850	922	930	927	925

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Système Venturi compact min.

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	0.00	1.60	3.20	5.60	7.90	11.10	15.00	24.00	48.00
SCPM 05	0.00	0.76	1.51	2.65	3.78	5.29	8.00	14.00	26.60
SCPM 07	0.00	0.42	0.84	1.47	2.10	2.94	5.00	8.40	14.00
SCPM 10	0.00	0.20	0.40	0.70	1.00	1.40	2.30	4.00	8.00
SCPM 12	0.00	0.18	0.38	0.60	0.90	1.10	2.00	3.10	4.40

Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.3	3.7

Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : **www.schmalz.com/10.02.02.08378**

Données de commande accessoires 10.02.02.08378

Typ		Nombre d'article
Câble de raccordement	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Câble de raccordement	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Câble de raccordement	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Répartiteur de branchement	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Jeu de pièces de fixation	SET SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08390
Cadre d'installation	BEF-WIN 15x45.6x50 1.5 SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08391
Cadre d'installation	BEF-WIN 12x45x50 SCPMb/c/i-Q	10.02.02.08392
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Adaptateur fileté (mont)	ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b	10.02.02.05522
Adaptateur fileté (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643
Raccord rapide droit	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Raccord rapide droit	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
Filtre à vide (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Système Venturi compact min.

SCPMi-Q 05 S01 NO M8-6

Art.-Nr.: 10.02.02.08378

Données de commande pièce de rechange 10.02.02.08378

Typ		Nombre d'article
Commande	STEU 24V-DC NP M8-6 SCPMi	10.02.02.05318
Porte-vent (mont)	DUES-STOC 0.5/1.2 SCPMicb-Q 05	10.02.02.08244
Corps de base (rectangulaire-mont)	GK 88.25x12x49.7 SCPMicb-Q	10.02.02.07994
Jeu de base	SET SCPMicb-Q	10.02.02.08250

Données de commande pièces d'usure 10.02.02.08378

Typ		Nombre d'article
Ensemble de soupape	VENT-EINH NO	10.02.02.08240
Piston (mont)	KOLB 10.6x70.5	10.02.02.08009
Électrovanne	EMV 0.7 24V-DC 3/2 NC FLAN	10.05.01.00382
Électrovanne	EMV 0.7 24V-DC 3/2 NO FLAN	10.05.01.00394

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr