

Art.-Nr.: 10.02.02.05738



SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN

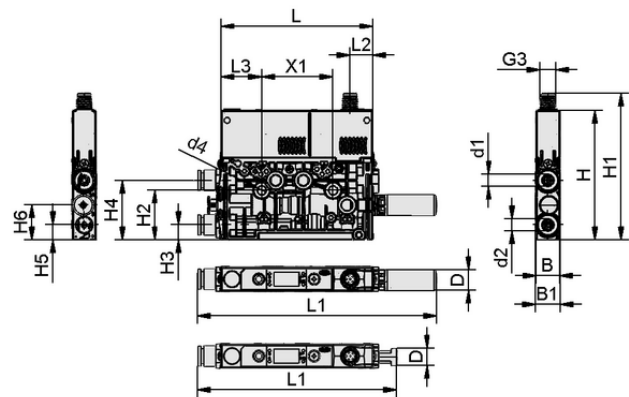
Données techniques

Attribut	Valeur
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur PNP
Connexion électrique	Connecteur M8, 6 pôles
Type de protection IP	IP 40
Taille de buse	0,3 mm
Vide max.	870 mbar
Niveau sonore libre	51,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	3,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	2,2 l/min
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

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

Pièces de rechange disponibles : silencieux, élément filtrant

Accessoires disponibles : câble de raccordement, fiche de connexion



Données de construction SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	95,30 mm
Longueur L2	11,40 mm
Longueur L	76,50 mm
Largeur B1	12,50 mm
Largeur B	12,00 mm
Hauteur H1	73,90 mm
Hauteur H2	24,95 mm
Hauteur H	65,30 mm
Diamètre intérieur d1	4,2 mm
d2	4,2 mm

Art.-Nr.: 10.02.02.05738

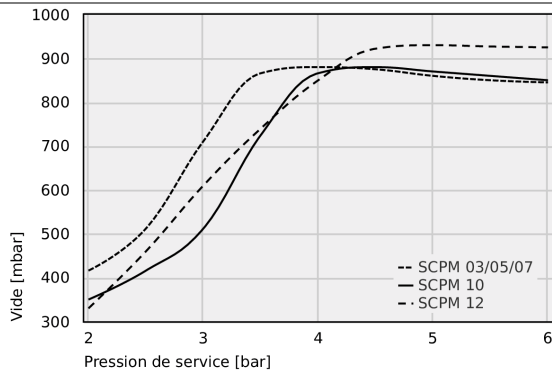


Données techniques

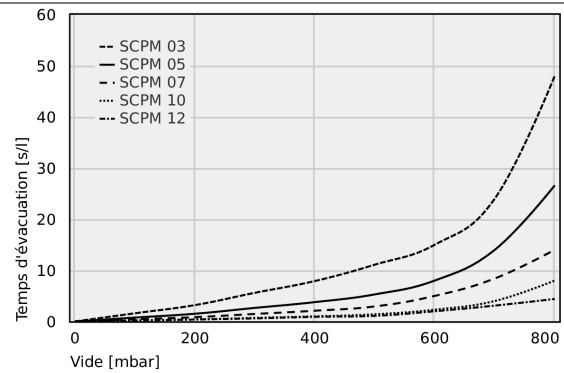
Attribut	Valeur
Vanne de commande	NO
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	87,0 %
Vide max.	25,691 inHg
Poids propre	84,00 g
Consommation d'air max. soufflée	10,0 l/min
Consommation d'air aspiration	0,123 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,2 l/min
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Capacité d'aspiration max.	0,077 cfm
Taille de buse	03
Connexion électrique	M8-6



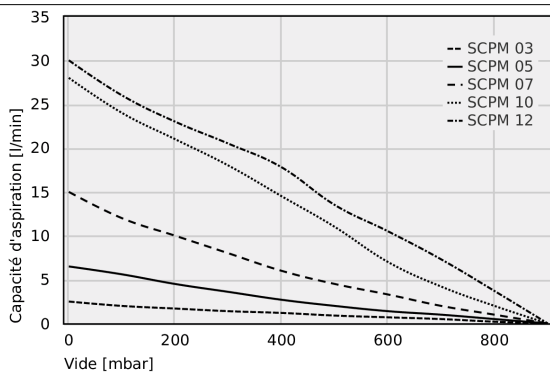
Art.-Nr.: 10.02.02.05738

**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	4.5	5	5.5	6
SCPM 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM 12	330	460	610	740	850	922	930	927	925



Art.-Nr.: 10.02.02.05738

**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	900
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5	0.0
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0	0.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0	0.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.30	3.70	0.00

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.05738

**Données de commande accessoires 10.02.02.05738**

Typ		Nombre d'article
Câble de raccordement	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Câble de raccordement	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Câble de raccordement	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Répartiteur de branchement	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Silencieux (ronde)	SD 10.5x31.7 SCPM	10.02.02.05807
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Jeu de pièces de fixation	SET SCPM MOUNT1	10.02.02.05805
Cadre d'installation	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM	10.02.02.05824
Raccord rapide droit	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Raccord rapide droit	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
Adaptateur fileté (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b	10.02.02.05778
Adaptateur fileté (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05738

Système Venturi compact min.

SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN



Art.-Nr.: 10.02.02.05738



Données de commande pièce de rechange 10.02.02.05738

Typ		Nombre d'article
Insert silencieux (rond)	SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b	10.02.02.05403



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05738