

Art.-Nr.: 10.02.02.05745



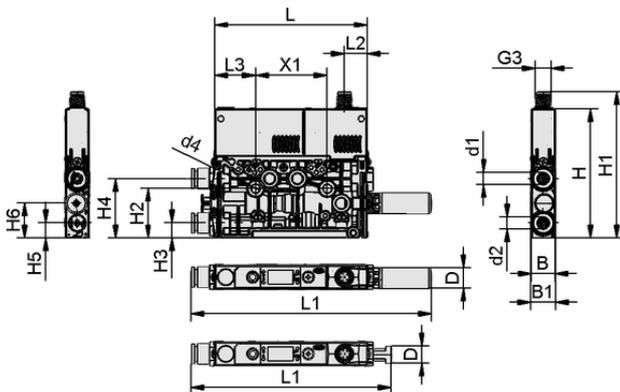
SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1

## Données techniques

Attribut	Valeur
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur NPN
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)
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar

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 NC M8-6 NPN AA1

## 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 extérieur D	9,00 mm
Diamètre intérieur d1	4,2 mm

Art.-Nr.: 10.02.02.05745



## Données techniques

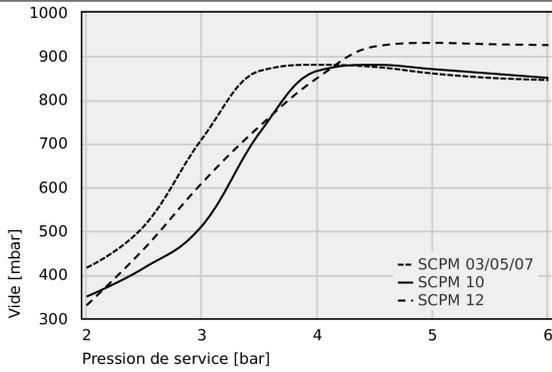
Attribut	Valeur
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur NPN
Vanne de commande	NC
Taille de buse	0,3 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	87,0 %
Vide max.	870 mbar
Poids propre	84,0 g
Consommation d'air max. soufflée	10,0 l/min
Consommation d'air aspiration	3,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	2,2 l/min
Pression de service optimale	4,00 bar
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Famille de produits	SCPMc
Connexion électrique	M8-6
Code du configurateur	AA1



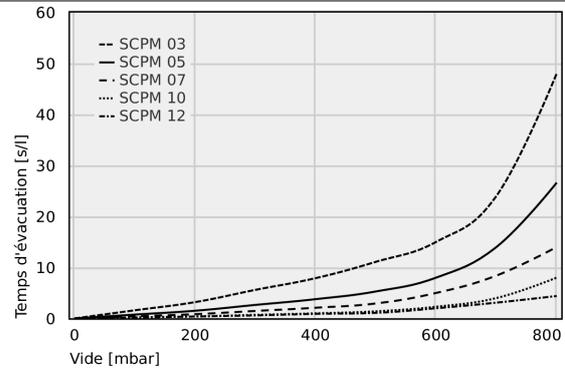
Art.-Nr.: 10.02.02.05745



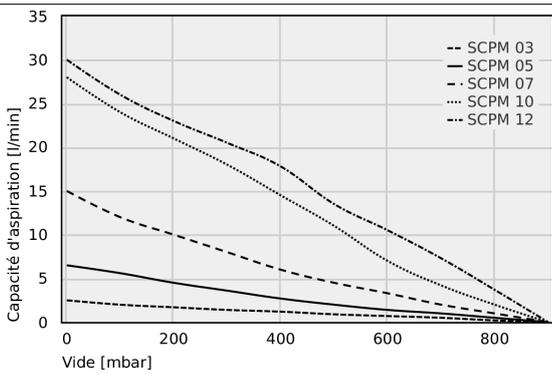
## Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différents degrés 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.: 10.02.02.05745



## Temps d'évacuation pour différentes pages 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/10.02.02.05745](http://www.schmalz.com/10.02.02.05745)



## Données de commande des accessoires 10.02.02.05745

Typ		num
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



Système Venturi compact min.

# SCPMc 03 S01 NC M8-6 NPN AA1



Art.-Nr.: 10.02.02.05745



Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05745

Typ		num
Insert silencieux (rond)	SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/cb	10.02.02.05403



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05745)