

Art.-Nr.: 10.02.02.05747



SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

## Données techniques

Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur NPN
Connexion électrique	Connecteur M8, 6 pôles
Type de protection IP	IP 40
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
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Vanne de commande	sans courant, fermé

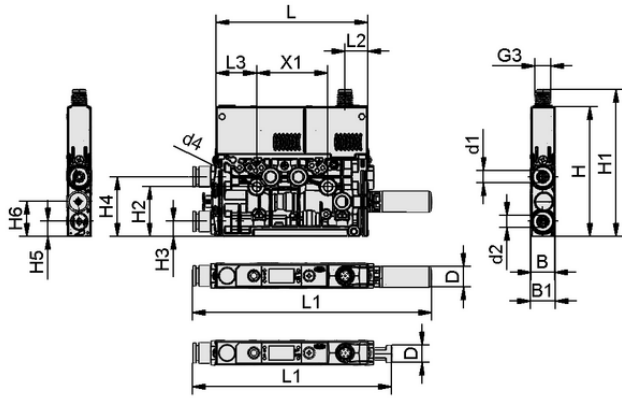
L'éjecteur compact SCPM est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux, élément filtrant

Accessoires disponibles : câble de raccordement, fiche de connexion



Art.-Nr.: 10.02.02.05747



## Données de construction

Longueur L1	95,30 mm
Longueur L2	11,40 mm
Longueur L3	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
d2	4,2 mm
Longueur L3	20,50 mm
Hauteur H3	7,50 mm
Hauteur H4	30,00 mm
Espacement des trous X1	36,0 mm
Taille du trou d4	4,3 mm
Hauteur H5	7,50 mm
Hauteur H6	17,50 mm
Filetage G3	M8x1-M

Données de construction SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3



## Données techniques

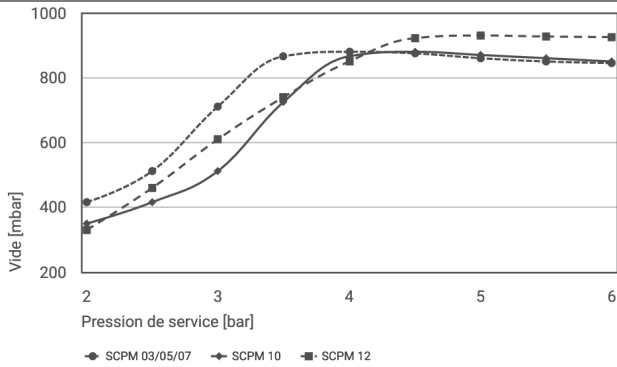
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur NPN
Vanne de commande	NC
Taille de buse	0,5 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	87,0 %
Vide max.	870 mbar
Poids propre	84,00 g
Consommation d'air max. soufflée	10,0 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
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Famille de produits	SCPMc
Connexion électrique	M8-6
Code du configurateur	AA3



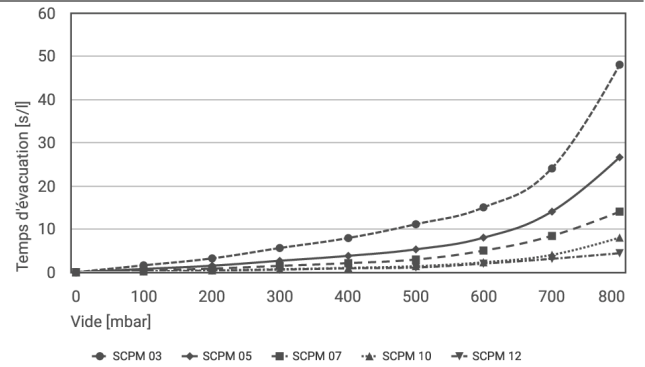
Art.-Nr.: 10.02.02.05747



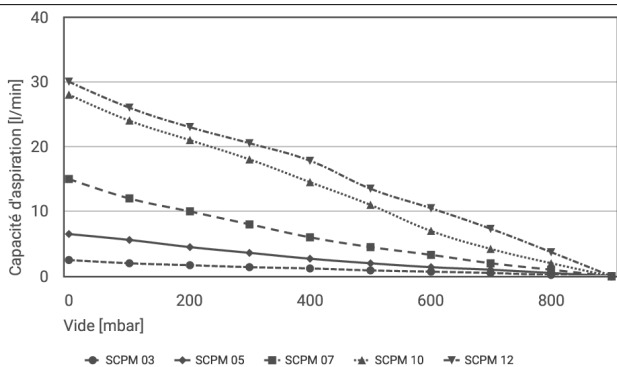
## Données de performance



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.: 10.02.02.05747

**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

**Données de commande accessoires 10.02.02.05747**

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
Article externe - ERP-US	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM	10.02.02.05824
Article externe - ERP-US	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Article externe - ERP-US	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
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

**Données de commande pièce de rechange 10.02.02.05747**

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

