

Art.-Nr.: 10.02.02.05732



SCPMb 03 S01 NC AAB

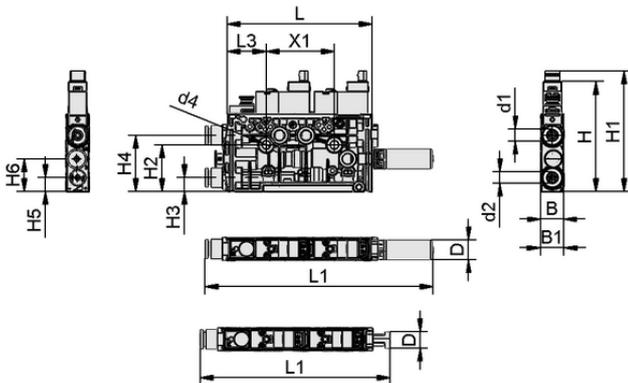
L'éjecteur compact SCPM est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux, élément filtrant

Accessoires disponibles : câble de raccordement, fiche de connexion

Données techniques

Attribut	Valeur
Type de protection IP	IP 40 (avec connecteur)
Taille de buse	0,3 mm
Vide max.	870 mbar
Niveau sonore libre	51,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	4,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	2,0 l/min
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Vanne de commande	sans courant, fermé



Données de construction SCPMb 03 S01 NC AAB

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	95,30 mm
Longueur L	76,50 mm
Largeur B1	12,50 mm
Largeur B	12,00 mm
Hauteur H1	64,20 mm
Hauteur H2	24,95 mm
Hauteur H	41,50 mm
Diamètre intérieur d1	4,2 mm
d2	4,2 mm
Longueur L3	20,50 mm

Art.-Nr.: 10.02.02.05732



Données techniques

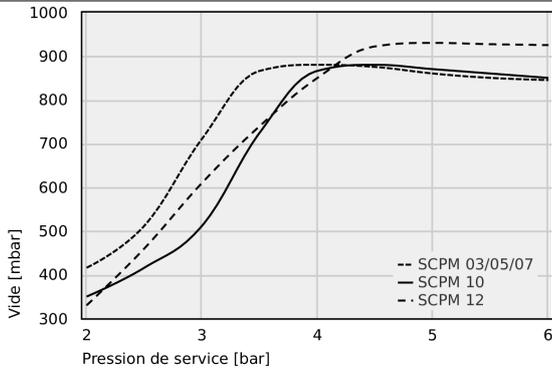
Attribut	Valeur
Vanne de commande	NC
Taille de buse	0,3 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	87,0 %
Vide max.	870 mbar
Poids propre	74,0 g
Consommation d'air max. soufflée	10,0 l/min
Consommation d'air aspiration	4,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	2,0 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	SCPMb
Code du configurateur	AAB



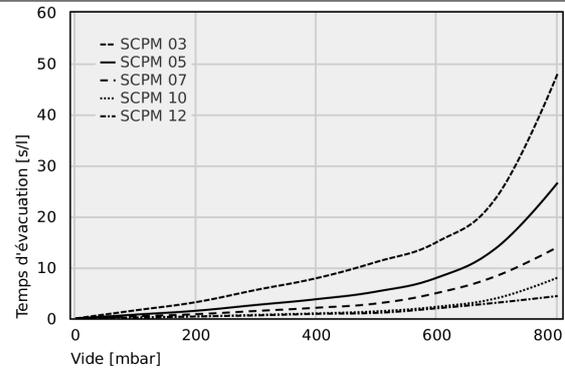
Art.-Nr.: 10.02.02.05732



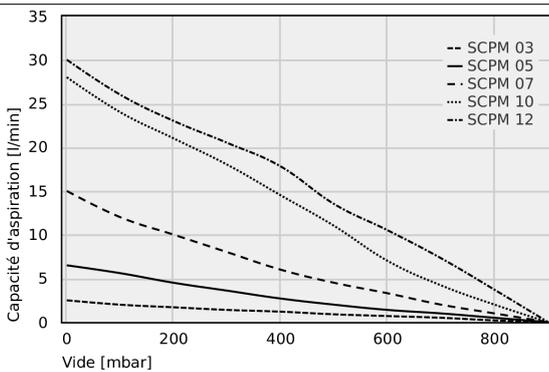
Données de performance



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.: 10.02.02.05732

**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/10.02.02.05732

**Données de commande des accessoires 10.02.02.05732**

Typ		num
Câble de raccordement	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
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 10.5x8.6 SCPMi/c/b	10.02.02.05643
Adaptateur fileté (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b	10.02.02.05778

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05732**

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

