

Art.-Nr.: 10.02.02.06765



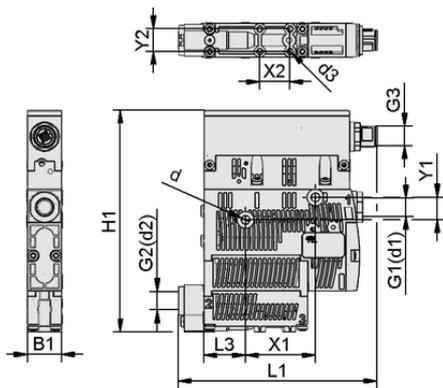
SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN

Données techniques

Attribut	Valeur
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur NPN
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)
Vide max.	-850 mbar
Consommation d'air aspiration	98,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	65,5 l/min
Connexion	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Forme des éjecteurs compacts	Coupeure d'alimentation
Taille de buse	15

L'éjecteur compact SCPS / SCPSc / SCPSi est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement, répartiteur, profilé de montage DIN, filtre, embase de raccordement de l'air comprimé, jeu de pièces de fixation, ensemble d'air d'échappement



Données de construction SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	105,00 mm
Largeur B1	18,60 mm
Hauteur H1	117,80 mm
Diamètre intérieur d	4,40 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	G1/8"-F
Taille du trou d3	2,6 mm
Forme des éjecteurs compacts	Coupeure d'alimentation
Longueur L3	22,00 mm
Espacement des trous Y1	12,0 mm

Art.-Nr.: 10.02.02.06765

**Données techniques**

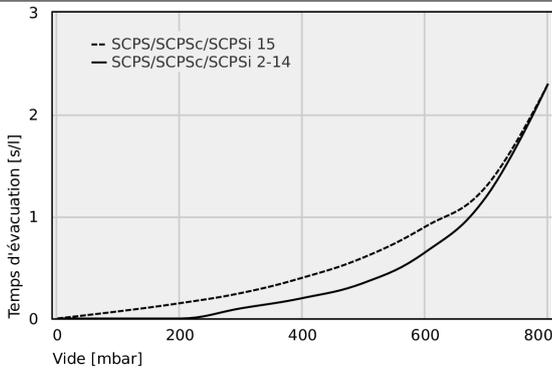
Attribut	Valeur
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	6,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	65,0 dB(A)
Niveau sonore libre	77,0 dB(A)
Poids propre	0,212 kg
Consommation d'air max. soufflée	120,0 l/min
Consommation d'air souffler	4,237 cfm
Consommation d'air aspiration	3,460 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	4,030 m ³ /h
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	0 ... 50 °C
Capacité d'aspiration max.	2,313 cfm
Vide max.	-25,100 inHg
Famille de produits	SCPS
Taille de buse	15
Vanne de commande	sans courant, fermé



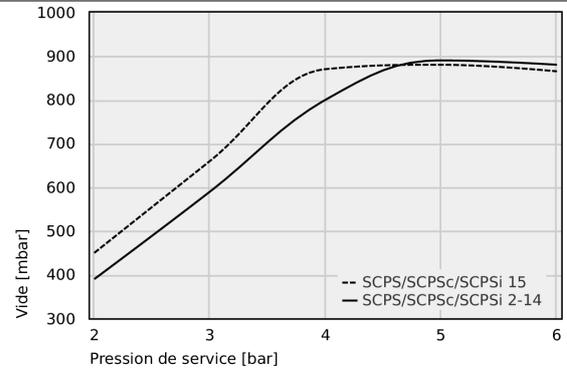
Art.-Nr.: 10.02.02.06765



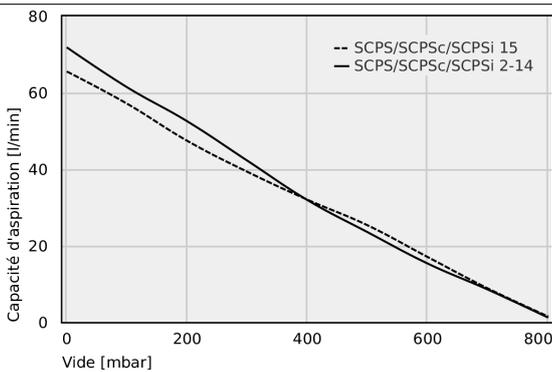
Données de performance



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



Vide exécutable à différentes pressions de service



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



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	-	0.07	0.15	0.25	0.4	0.6	0.9	1.3	2.3
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3



Art.-Nr.: 10.02.02.06765

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	450	660	870	880	865
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	390	590	800	890	880

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	65.5	57.1	47.4	39.3	32	25.3	17	8.8	1.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	71.8	61.4	52.5	42.2	31.9	23.5	15.3	8.5	1.2

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.06765

**Données de commande des accessoires 10.02.02.06765**

Typ		num
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Répartiteur de branchement	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Filtre à vide (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Embase de raccord. de l'air comprimé	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
Embase de raccord. de l'air comprimé	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
Embase de raccord. de l'air comprimé	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
Embase de raccord. de l'air comprimé	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
Embase de raccord. de l'air comprimé	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
Jeu de pièces de fixation	SET SCPS	10.02.02.04343
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Pince pour profilé chapeau comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149



Système Venturi compact

SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.06765



Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.06765

Typ		num
Insert silencieux (rond)	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
Tamis (rond)	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
Jeu de pièces d'usure éjecteur	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737
Module de déchargement (mont)	MOD-ABW 54.8x18x19 SCPS/i/t	10.02.02.06491



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06765