



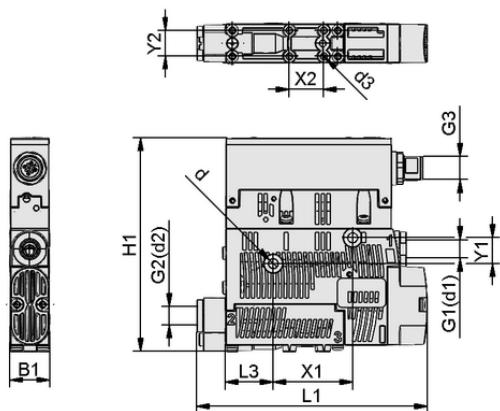
SCPSi 2-07 G02 NO M12-5

### Données techniques

Attribut	Valeur
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)
Vide max.	-850 mbar
Consommation d'air aspiration	22,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	37,0 l/min
Connexion	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Taille de buse	2-07
Vanne de commande	Sans courant, ouvert
Fonction de l'éjecteur	Fonction économie d'énergie numérique

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 SCPSi 2-07 G02 NO M12-5

### Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	106,00 mm
Largeur B1	18,60 mm
Hauteur H1	99,00 mm
Diamètre intérieur d	4,40 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	G1/8"-F
Taille du trou d3	2,6 mm
Longueur L3	22,00 mm
Espacement des trous Y1	12,0 mm
Espacement des trous Y2	12,0 mm



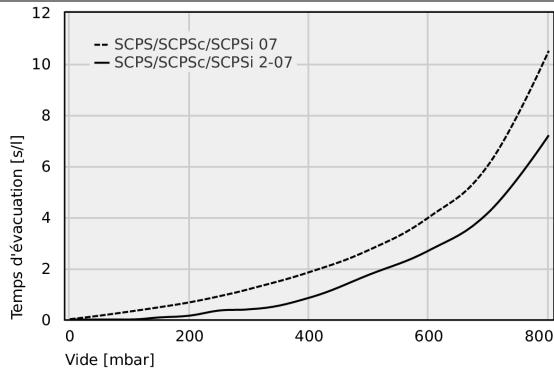
Art.-Nr.: 10.02.02.04365

**Données techniques**

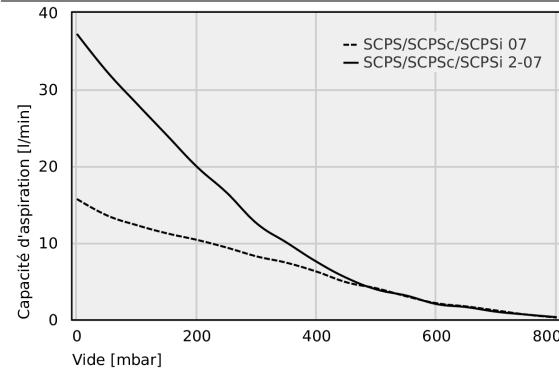
Attribut	Valeur
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	58,0 dB(A)
Niveau sonore libre	63,0 dB(A)
Poids propre	0,195 kg
Consommation d'air max. soufflée	120,0 l/min
Consommation d'air souffler	4,237 cfm
Consommation d'air aspiration	0,776 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,280 m <sup>3</sup> /h
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	0 ... 50 °C
Capacité d'aspiration max.	1,306 cfm
Vide max.	-25,100 inHg
Famille de produits	SCPSi
Taille de buse	2-07
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365)

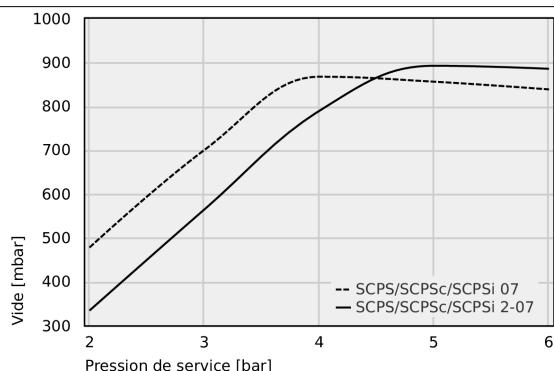
Art.-Nr.: 10.02.02.04365

**Données de performance**

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

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

	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	0.01	0.15	0.31	0.48	0.67	0.91	1.19	1.85	2.72	4.00	6.07	10.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.35	0.4	0.85	1.75	2.7	4.2	7.2

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365)

Art.-Nr.: 10.02.02.04365

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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 07	15.69	13.56	12.28	11.22	10.37	9.36	8.21	7.38	6.22	4.83	4.05	3.00	2.11	1.69	1.16	0.63	0.25
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 2-07	37.2	32.30	28.10	24.00	19.90	16.50	12.50	10.00	7.50	5.40	3.90	3.10	2.00	1.60	1.00	0.63	0.30

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	477.81	700.18	867.18	855.86	838.29
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	334.00	564.57	789.19	892.20	885.26

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.04365](http://www.schmalz.com/10.02.02.04365)

**Données de commande accessoires 10.02.02.04365**

Typ		Nombre d'article
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 CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtre à vide (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Jeu de pièces de fixation	SET SCPS	10.02.02.04343
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SCPS zweistufig	10.02.02.04667
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
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
Pince pour profilé chapeau comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Filtre à vide (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328
Filtre à vide en cloche	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365)

Système Venturi compact

# SCPSi 2-07 G02 NO M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.04365



## Données de commande pièce de rechange 10.02.02.04365

Typ		Nombre d'article
Jeu de pièces d'usure éjecteur	VST SCPS-zw-stuf-SD	10.02.02.04738



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04365)

5