

Art.-Nr.: 10.02.02.06831



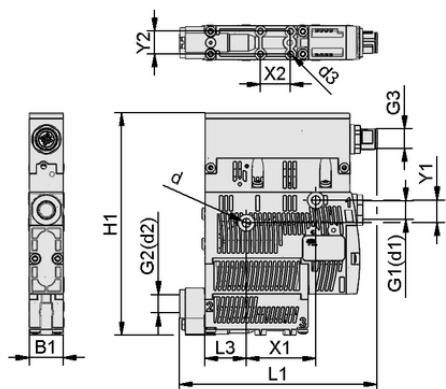
SCPSi 10 M G02 IMP M12-5

Données techniques

Attribut	Valeur
Vide max.	-850 mbar
Consommation d'air aspiration	46,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	36,0 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	Coupe d'alimentation
Taille de buse	10
Vanne de commande	Vanne d'impulsion
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 10 M G02 IMP M12-5

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
Taille du trou d3	2,6 mm
Forme des éjecteurs compacts	Coupe d'alimentation
Longueur L3	22,00 mm
Espacement des trous Y1	12,0 mm
Espacement des trous Y2	12,0 mm


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06831

Système Venturi compact

SCPSi 10 M G02 IMP M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06831



Données techniques

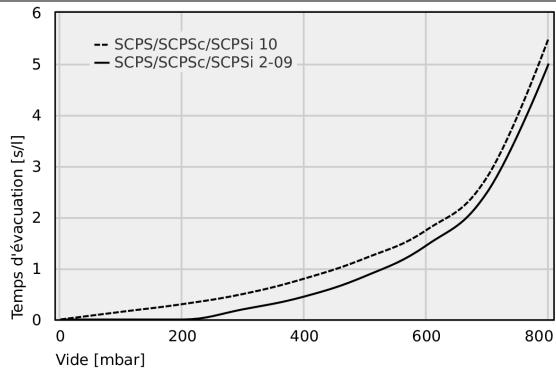
Attribut	Valeur
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	61,0 dB(A)
Niveau sonore libre	75,0 dB(A)
Poids propre	0,213 kg
Consommation d'air max. soufflée	120,0 l/min
Consommation d'air souffler	4,237 cfm
Consommation d'air aspiration	1,624 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,210 m ³ /h
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	°C
Capacité d'aspiration max.	1,271 cfm
Vide max.	-25,100 inHg
Famille de produits	SCPSi
Taille de buse	10
Vanne de commande	Vanne d'impulsion



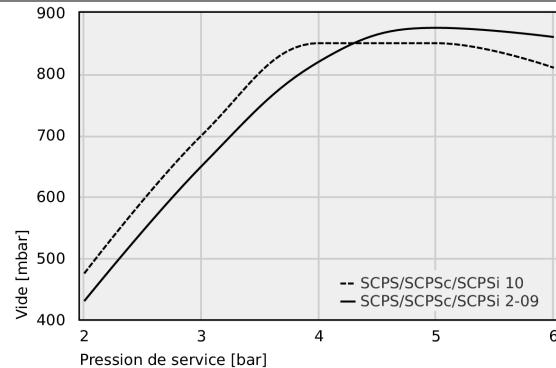
WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06831

2

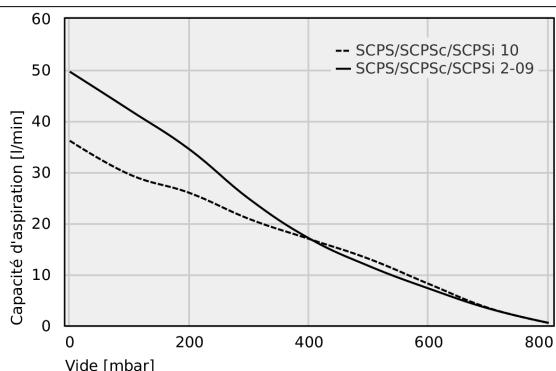
Art.-Nr.: 10.02.02.06831

**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 10	-	0.15	0.3	0.5	0.8	1.2	1.75	2.8	5.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	-	-	-	0.2	0.45	0.85	1.45	2.5	5

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06831

SCPSi 10 M G02 IMP M12-5

Art.-Nr.: 10.02.02.06831

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	2	3	4	5	6	
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	475	700	850	850	810	-
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	430	650	820	875	860	-

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	36.1	29.5	25.9	20.8	16.9	13	8.1	3.4	0.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	49.6	42.1	34.4	24.7	17.0	11.6	7.2	3.3	0.5

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.06831

**Données de commande accessoires 10.02.02.06831**

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
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
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
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
Filtre à vide (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.06831

Système Venturi compact

SCPSi 10 M G02 IMP M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.06831



Données de commande pièce de rechange 10.02.02.06831

Typ		Nombre d'article
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/10.02.02.06831

5