

Art.-Nr.: 10.02.02.05438



SCPi-FS 20 NO RP M12-5

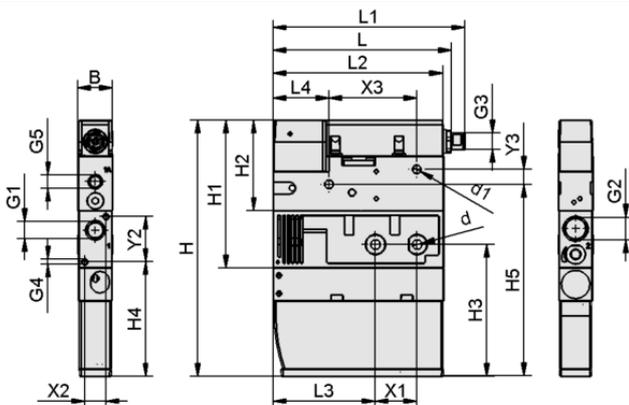
**Données techniques**

Attribut	Valeur
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)
Taille de buse	2,0 mm
Vide max.	-850 mbar
Niveau sonore libre	76,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	190,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	135,0 l/min
Plage de pression (pression de service) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Forme des éjecteurs compacts	Commande pneumatique
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

L'éjecteur compact SCPb / SCPi FS RP est livré comme un produit prêt à être connecté (sans câble de connexion).

Pièces détachées disponibles : Silencieux

Accessoires disponibles : Câble de connexion



Données de construction SCPi-FS 20 NO RP M12-5

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L1	126,50 mm
Longueur L2	112,50 mm
Longueur L	118,00 mm
Largeur B	22,80 mm
Hauteur H1	98,00 mm
Hauteur H2	60,00 mm
Hauteur H	170,00 mm
Diamètre intérieur d1	5,5 mm
Diamètre intérieur d	6,40 mm
Filetage G1	G1/4"-F



Art.-Nr.: 10.02.02.05438

**Données techniques**

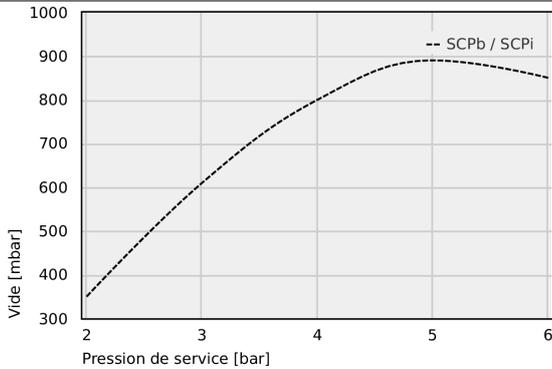
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	6,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	8,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau sonore libre	76,0 dB(A)
Poids propre	0,615 kg
Consommation d'air max. soufflée	310,0 l/min
Consommation d'air aspiration	6,709 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	8,100 m <sup>3</sup> /h
Plage de pression (pression de service) [bar]	58,0 ... 101,5
Température de travail	5 ... 50 °C
Consommation d'air souffler	10,947 cfm
Capacité d'aspiration max.	4,767 cfm
Vide max.	-25,100 inHg
Famille de produits	SCPi
Vanne de commande	Sans courant, ouvert



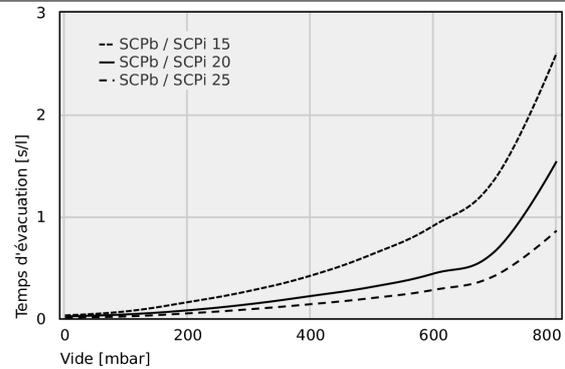
Art.-Nr.: 10.02.02.05438



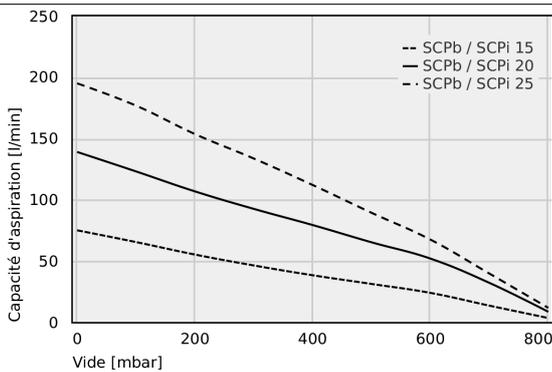
**Données de performance**



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différents degrés de vide [s/l]



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



**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	2	3	4	5	6
SCPb / SCPi	350	610	800	890	850



Art.-Nr.: 10.02.02.05438



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPi 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPb / SCPi 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPb / SCPi 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPb / SCPi 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SCPb / SCPi 20	139.0	123.1	106.8	92.5	79.3	65.2	51.9	32.1	8.5
SCPb / SCPi 25	195.0	176.8	153.6	133.6	112.0	89.3	67.4	39.7	11.7



## Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.05438](http://www.schmalz.com/10.02.02.05438)



## Données de commande des accessoires 10.02.02.05438

Typ		num
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158



## Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05438

Typ		num
Silencieux (rectangulaire)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381

