

Système Venturi compact
SCPb-FS 25 NO RP



Art.-Nr.: 10.02.02.05562



SCPb-FS 25 NO RP

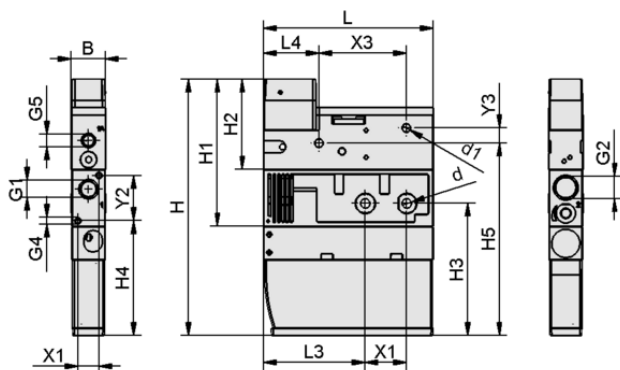
Données techniques

Attribut	Valeur
Vide max.	-850 mbar
Niveau sonore libre	77,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	290,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	185,0 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
Fonction de l'éjecteur	fonction économie d'énergie pneumatique
Régulateur	-630,00 mbar

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 SCPb-FS 25 NO RP

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L	112,50 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
Filetage G2	G3/8"-F
Longueur L3	67,50 mm



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05562

Art.-Nr.: 10.02.02.05562

**Données techniques**

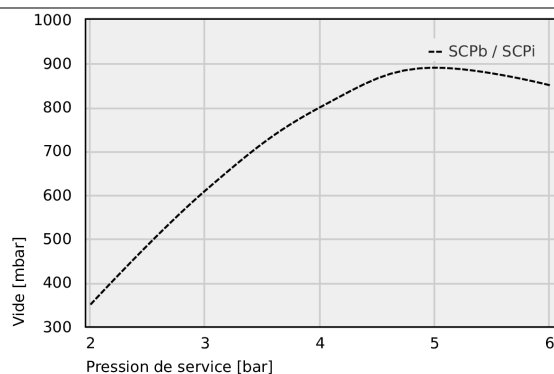
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	2,5 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	6,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	9,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau sonore libre	77,0 dB(A)
Poids propre	585,000 kg
Consommation d'air max. soufflée	310,0 l/min
Consommation d'air aspiration	10,241 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	11,100 m³/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.	6,533 cfm
Vide max.	-25,100 inHg
Famille de produits	SCPb
Vanne de commande	Sans courant, ouvert



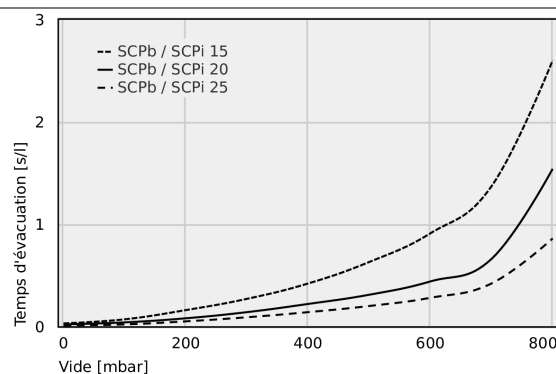
Art.-Nr.: 10.02.02.05562



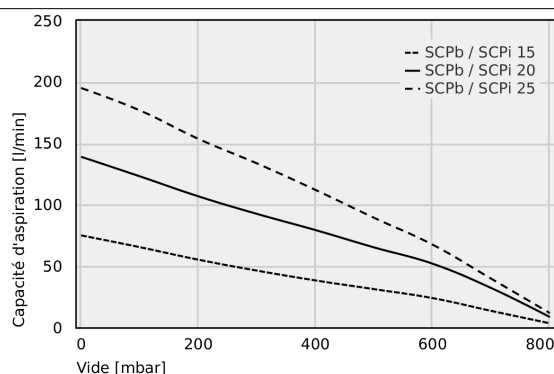
Données de performance



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différents plages 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.: 10.02.02.05562

**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/10.02.02.05562

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.05562**

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


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05562