

Art.-Nr.: 10.02.02.05294



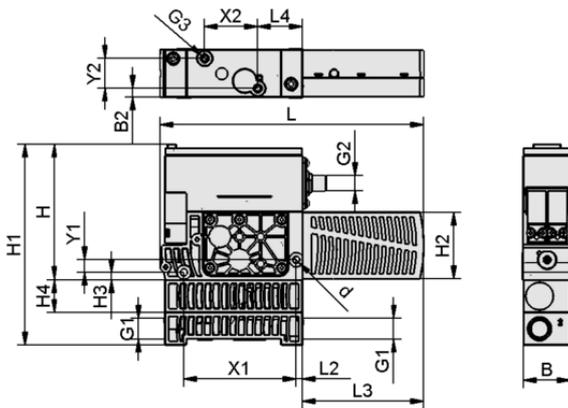
SXMPi 25 NC H PC M12-5

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	2,5 mm
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Type de protection IP	IP 65
Vide max.	-850 mbar
Niveau sonore libre	67,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	290,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	185,0 l/min
Communication	IO-Link (Class B)
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Vanne de commande	sans courant, fermé

L'éjecteur compact SXMPi classe B est livré prêt à être raccordé. (sans câble de connexion).

Accessoires disponibles : câble de connexion, plaque de base, testeur d'éjecteur



Données de construction SXMPi 25 NC H PC M12-5

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L2	5,00 mm
Longueur L	210,00 mm
Largeur B2	6,80 mm
Largeur B	39,00 mm
Hauteur H1	160,00 mm
Hauteur H2	54,00 mm
Hauteur H	108,00 mm
Diamètre intérieur d	5,50 mm
Filetage G1	G3/8"-F
Filetage G2	M12x1-M



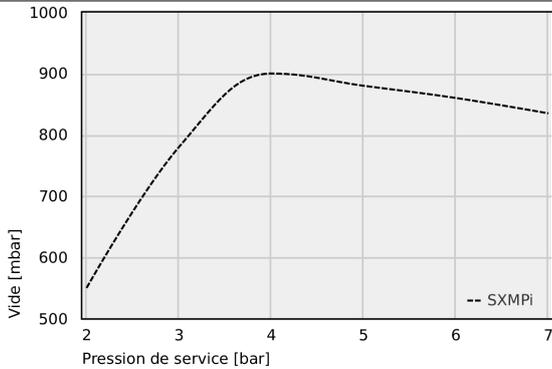
Art.-Nr.: 10.02.02.05294

**Données techniques**

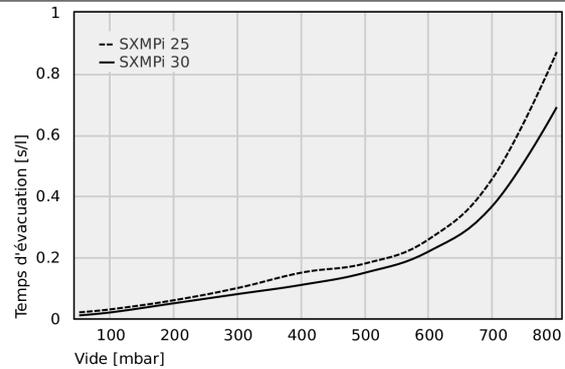
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	2,5 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	8,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	9,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau sonore libre	67,0 dB(A)
Poids propre	0,910 kg
Consommation d'air max. soufflée	320,0 l/min
Consommation d'air souffler	11,300 cfm
Consommation d'air aspiration	10,241 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	11,100 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.	6,533 cfm
Famille de produits	SXMPi
Vanne de commande	sans courant, fermé



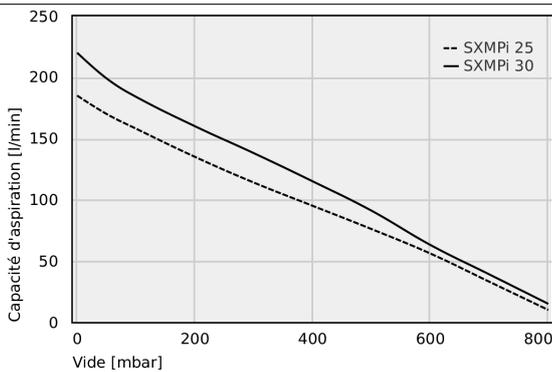
Art.-Nr.: 10.02.02.05294

**Données de performance**

Vide exécutable à différentes pressions de service



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**

	2	3	4	5	6	7
SXMPi	550.00	780.00	900.00	880.00	860.00	835.00

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXMPi 25	0.02	0.03	0.06	0.10	0.15	0.18	0.26	0.46	0.87
SXMPi 30	0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15	0.22	0.37	0.69



Art.-Nr.: 10.02.02.05294

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SXMPi 25	185	170	158	135	114	95	76	56	33	10
SXMPi 30	220	199	184	160	138	115	91	63	39	15

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.02.05294](http://www.schmalz.com/10.02.02.05294)

**Données de commande des accessoires 10.02.02.05294**

Typ		num
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 S-M12-5	21.04.05.00266
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05294](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05294)