

**Données techniques**

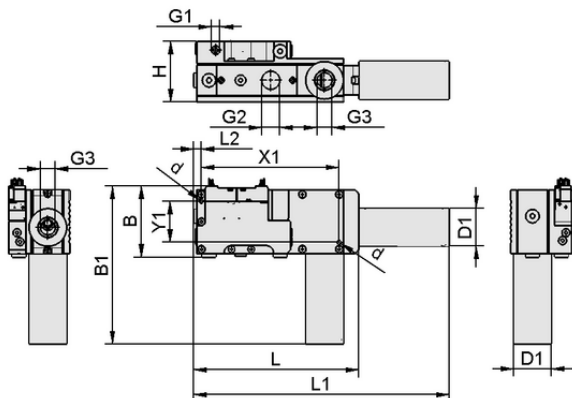
Attribut	Valeur
Vide max.	-800 mbar
Consommation d'air aspiration	246,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	673,0 l/min
Fonction supplémentaire éjecteur	Silencieux axial
Taille	100,00
Forme des éjecteurs compacts	Avec système de soufflage
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

SEM-C 100 SDA NO AS

L'éjecteur compact SEM-C est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux

Accessoires disponibles : câble de raccordement, répartiteur

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L1	339,50 mm
Longueur L2	10,50 mm
Longueur L	219,50 mm
Largeur B1	210,00 mm
Largeur B	94,50 mm
Hauteur H	90,00 mm
Diamètre extérieur D1	50,0 mm
Diamètre intérieur d	5,50 mm
Filetage G1	G1/4"-F
Filetage G2	G1"-F

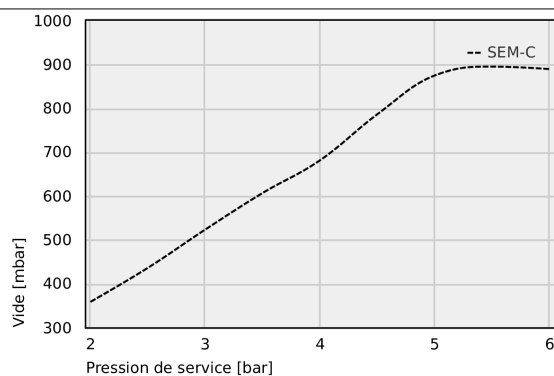
Données de construction SEM-C 100 SDA NO AS

Art.-Nr.: 10.02.02.03209

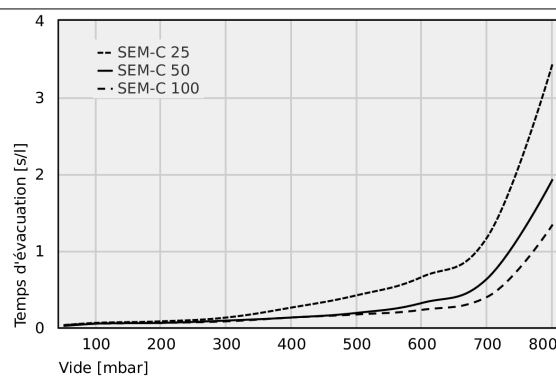
**Données techniques**

Attribut	Valeur
Degré d'évacuation	81,0 %
Poids propre	2,160 kg
Consommation d'air aspiration	246,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	673,0 l/min
Taille	100,00
Température de travail	0 ... 50 °C
Famille de produits	SEM-C
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

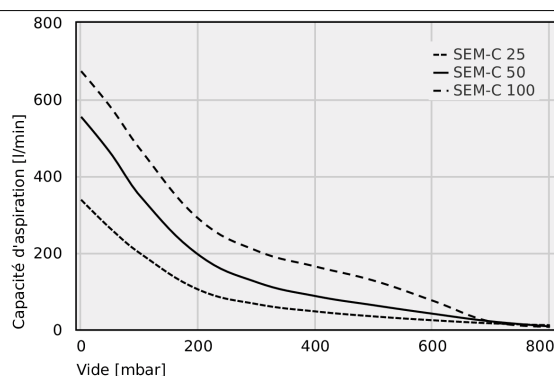
Note : Consommation d'air : à la pression de service optimale Diamètre de tuyau : pour une longueur max. de 2 m

**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]



Art.-Nr.: 10.02.02.03209

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
SEM-C	358.46	436.12	523.46	606.88	681.59	786.74	874.91	894.79	889.12

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	0.03	0.06	0.08	0.13	0.26	0.42	0.66	1.18	3.44
SEM-C 50	0.02	0.05	0.06	0.09	0.13	0.19	0.32	0.64	1.93
SEM-C 100	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.17	0.23	0.40	1.34

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	338.00	263.00	199.00	104.00	66.00	47.00	34.00	24.00	16.00	11.00
SEM-C 50	554.00	460.00	349.00	195.00	123.00	87.00	63.00	41.00	21.00	8.00
SEM-C 100	673.00	580.00	471.00	289.00	205.00	164.00	127.00	75.00	20.00	7.00

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.03209

**Données de commande des accessoires 10.02.02.03209**

Typ	num
Câble de raccordement	ASK B-Form-C 5000 K-3P
	21.04.06.00084

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.03209**

Typ	num
Silencieux (ronde)	SD G3/4-AG 50x120 SEM
	10.02.01.00312


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03209