



Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,5 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Consommation d'air aspiration	14,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	7,0 l/min
Pression de service optimale	4,50 bar
Connexion	M5(1)-M5(2)
Forme des éjecteurs compacts	Avec impulsion de souffler
Vanne de commande	sans courant, fermé
Mode de fonctionnement	vacuostat électronique

SBP-C 05 G01 NC AI VS-T

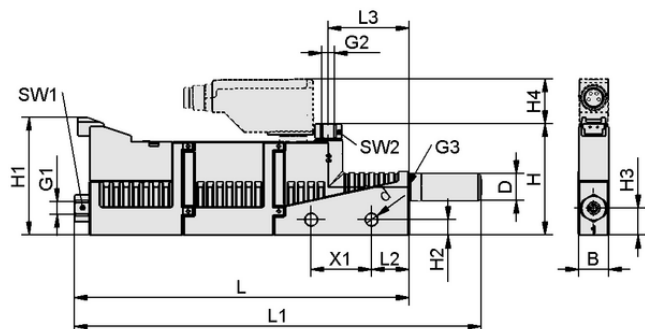
L'éjecteur basique SBP-C est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux

Accessoires disponibles : plaque de fixation, jeu de fixation, câble de raccordement



Art.-Nr.: 10.02.01.01005

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L1	135,00 mm
Longueur L2	12,50 mm
Longueur L	111,00 mm
Largeur B	10,00 mm
Hauteur H1	39,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	37,00 mm
Diamètre extérieur D	9,00 mm
Diamètre intérieur d	4,20 mm
Filetage G1	M5-F
Filetage G2	M5-F
Taille de la clé SW1	8,0 mm
Largeur des appartements SW2	8,0 mm
Longueur L3	27,00 mm
Hauteur H3	9,00 mm
Hauteur H4	14,30 mm
Espacement des trous X1	20,0 mm
Filetage G3	M5-F

Données de construction SBP-C 05 G01 NC AI VS-T

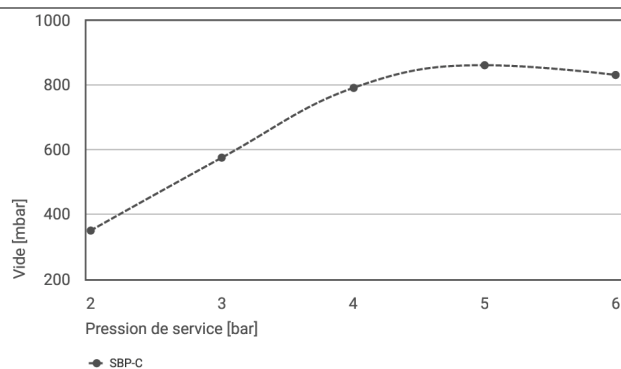
**Données techniques**

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,5 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	2,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	53,0 dB(A)
Niveau sonore libre	58,0 dB(A)
Poids propre	111,50 g
Consommation d'air aspiration	0,494 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,400 m³/h
Pression de service optimale	4,50 bar
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 50 °C
Plage de pression (pression de service) [psi]	43,5 ... 87,0
Pression optimale	65,2 psi
Capacité d'aspiration max.	0,247 cfm
Famille de produits	SBP-C

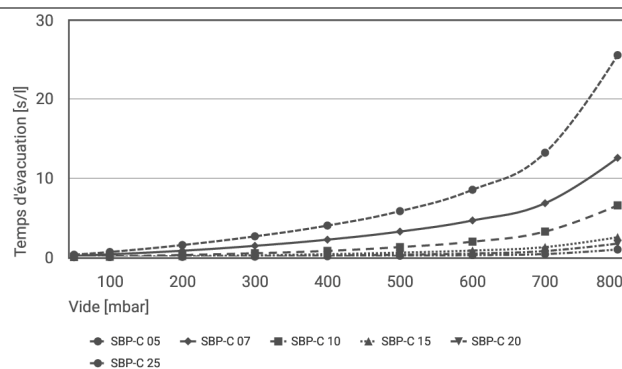
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m



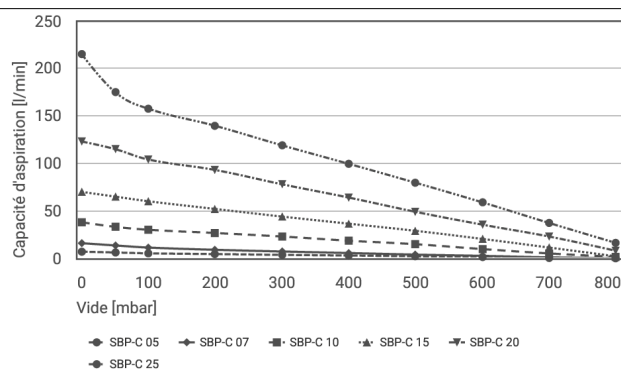
Art.-Nr.: 10.02.01.01005

**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
SBP-C	350.00	575.00	790.00	860.00	830.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01005

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP-C 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP-C 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP-C 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP-C 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP-C 25	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.99

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP-C 05	7.00	6.20	5.30	4.50	3.70	3.00	2.20	1.40	0.40	0.10
SBP-C 07	16.00	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP-C 10	38.00	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP-C 15	70.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP-C 20	123.00	115.00	104.00	93.00	78.00	64.00	49.00	35.50	23.00	8.00
SBP-C 25	215.00	175.00	157.50	139.50	119.00	99.50	79.60	59.00	37.30	16.30

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.01.01005

**Données de commande accessoires 10.02.01.01005**

Typ		Nombre d'article
Plaque de fixation	BEF-PL 110x44.5x3 SBP	10.02.01.00511
Jeu de pièces de fixation	SET SBP M4-IG	10.02.01.00769
Câble de raccordement	ASK B-MIC10 3000 K-2P	21.04.06.00086
Câble de raccordement	ASK B-M8-4 5000 K-4P	10.06.02.00031
Filtre à vide (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtre à vide (inline)	VFI 4/2 50	10.07.01.00329

**Données de commande pièce de rechange 10.02.01.01005**

Typ		Nombre d'article
Silencieux (ronde)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539
Vacuostats/pressostats fonc d'appr	VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01005