

Ejecteur de base

SBP-C 10 G02 NO A



Art.-Nr.: 10.02.01.00625



Données techniques

Diamètre de la buse	1,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Consommation d'air aspiration	48,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	35,0 l/min
Pression de service optimale	4,50 bar
Connexion	G 1/8" (1)-G 1/8" (2)
Forme des éjecteurs compacts	Fonction soufflage
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

SBP-C 10 G02 NO A

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

Pièces de rechange disponibles : silencieux

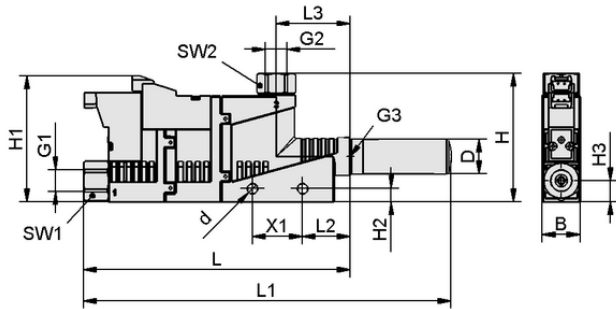
Accessoires disponibles : plaque de fixation, jeu de fixation, câble de raccordement



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00625

1

Art.-Nr.: 10.02.01.00625

**Données de construction**

Longueur L1	146,00 mm
Longueur L2	19,00 mm
Longueur L	106,00 mm
Largeur B	15,00 mm
Hauteur H1	50,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	51,00 mm
Diamètre extérieur D	13,50 mm
Diamètre intérieur d	4,20 mm
Filetage G1	G 1/8"-F
Filetage G2	G 1/8"-F
Taille de la clé SW1	14,0 mm
Largeur des appartements SW2	14,0 mm
Longueur L3	29,50 mm
Hauteur H3	8,50 mm
Espacement des trous X1	20,0 mm
Filetage G3	G 1/8"-F

Données de construction SBP-C 10 G02 NO A

**Données techniques**

Diamètre de la buse	1,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	6,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	59,0 dB(A)
Niveau sonore libre	65,0 dB(A)
Poids propre	70,00 g
Consommation d'air aspiration	1,695 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,100 m ³ /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
Consommation d'air souffler	1,059 cfm
Pression optimale	65,2 psi
Capacité d'aspiration max.	1,235 cfm
Famille de produits	SBP-C

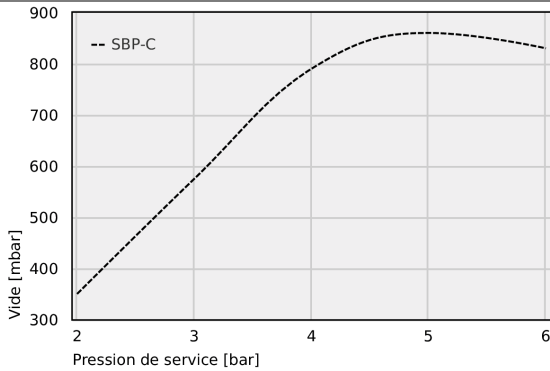
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m



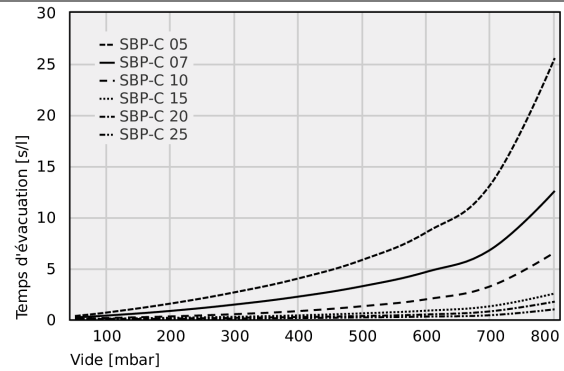
Art.-Nr.: 10.02.01.00625



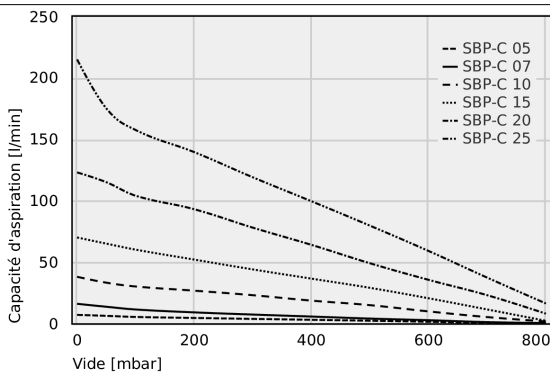
Données de performance



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.: 10.02.01.00625

**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

**Données de commande accessoires 10.02.01.00625**

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

**Données de commande pièce de rechange 10.02.01.00625**

Typ		Nombre d'article
Silencieux (ronde)	SD G1/8-AG 14x40	10.02.01.00540

