



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	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Forme des éjecteurs compacts	Fonction soufflage
Vanne de commande	Sans courant, ouvert
Fonction de l'éjecteur	vacuostat électronique

SBP-C 10 G02 NO A VS-T

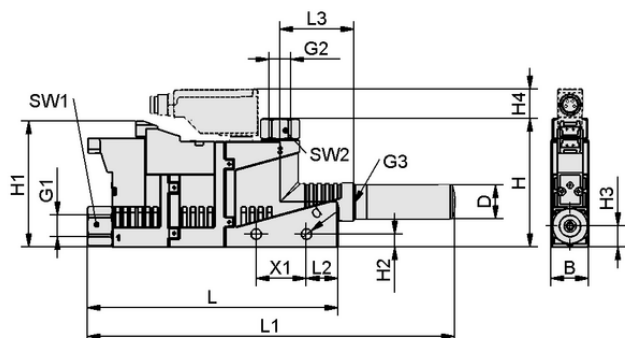
L'éjecteur basique SBP-C est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux

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



Art.-Nr.: 10.02.01.01008

**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	G1/8"-F
Filetage G2	G1/8"-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
Hauteur H4	11,80 mm
Espacement des trous X1	20,0 mm
Filetage G3	G1/8"-F

Données de construction SBP-C 10 G02 NO A VS-T

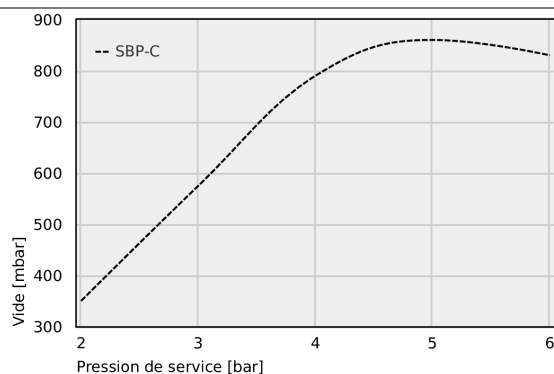
**Données techniques**

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	145,00 g
Consommation d'air aspiration	1,695 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,100 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
Consommation d'air souffler	1,059 cfm
Pression optimale	65,2 psi
Capacité d'aspiration max.	1,235 cfm
Famille de produits	SBP-C

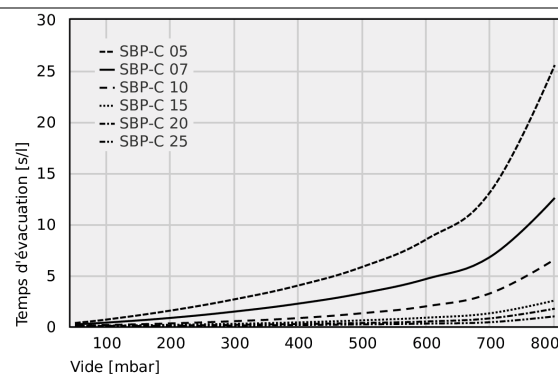
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01008

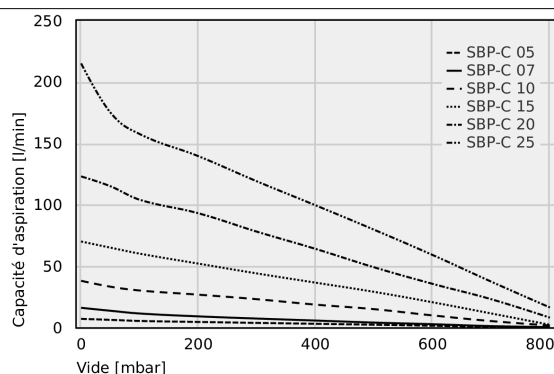
Art.-Nr.: 10.02.01.01008

**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.: 10.02.01.01008

**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 10.02.01.01008**

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 CN8/6 50	10.07.01.00245
Filtre à vide (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328
Filtre à vide en cloche	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116
Ejecteur de base	SEG 10 HS	10.02.01.00247

**Données de commande pièce de rechange 10.02.01.01008**

Typ		Nombre d'article
Silencieux (ronde)	SD G1/8-AG 14x40	10.02.01.00540
Vacuostats/pressostats fonc d'appr	VS-V-AH-T-PNP M8-4 S	10.06.02.00294

