

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	Flexible D4(1)-D4(2)
Fonction de l'éjecteur	vacuostat électronique

Technical drawing of a 100mm x 100mm x 100mm angle bracket. The drawing includes a main perspective view and a side view. The main view shows the bracket with dimensions: L1 (total length), L2 (distance from corner to hole center), L3 (distance from hole center to end), L4 (total width), H1 (total height), H2 (distance from corner to hole center), H3 (distance from hole center to end), H4 (distance from hole center to top), D (hole diameter), d1 (hole diameter), d2 (hole diameter), and d (hole diameter). The side view shows the bracket's profile with dimensions: B (width), H3 (height), and H4 (height). The side view also shows the bracket's internal structure and the location of the mounting holes.

Longueur L1	71,00 mm
Longueur L2	12,50 mm
Longueur L	47,00 mm
Largeur B	10,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	34,00 mm
Diamètre extérieur D	9,00 mm
Diamètre intérieur d1	4,0 mm
d2	4,0 mm
Diamètre intérieur d	4,20 mm
Longueur L3	27,00 mm
Longueur L4	27,70 mm
Hauteur H3	16,00 mm
Hauteur H4	17,70 mm
Espacement des trous X1	20,0 mm
Filetage G3	M5-F

Art.-Nr.: 10.02.01.00981

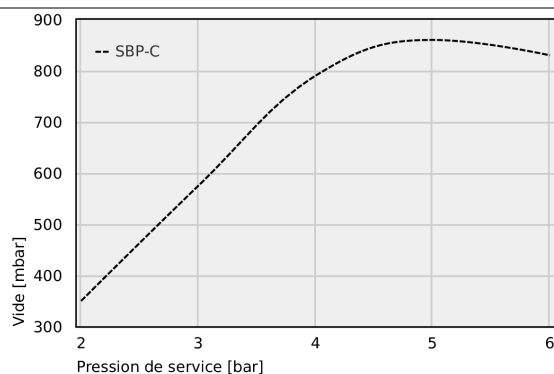
**Données techniques**

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	86,00 g
Consommation d'air aspiration	0,494 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,400 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
Pression optimale	65,2 psi
Capacité d'aspiration max.	0,247 cfm
Famille de produits	SBP-C

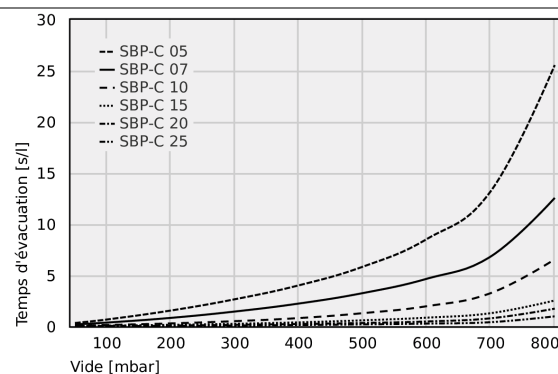
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m



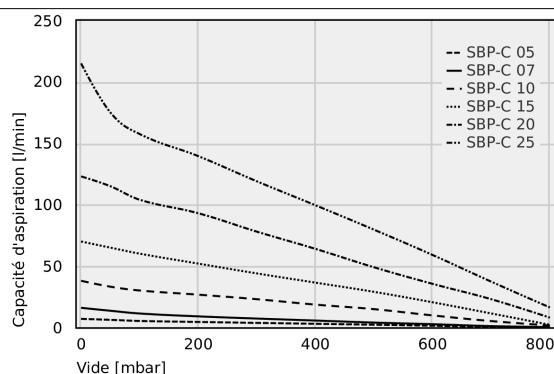
Art.-Nr.: 10.02.01.00981

**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


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00981

Art.-Nr.: 10.02.01.00981

**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 10.02.01.00981**

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 10.02.01.00981**

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

