

Art.-Nr.: 10.02.01.00589



### Données techniques

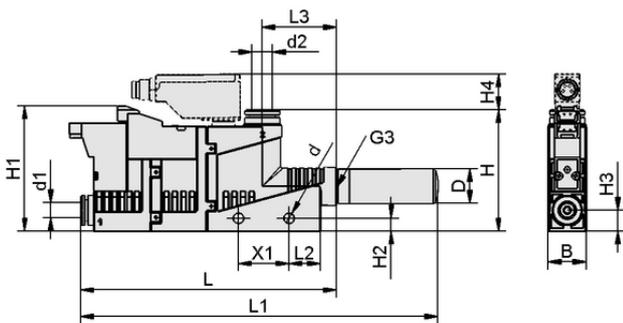
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	1,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Consommation d'air aspiration	48,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	35,0 l/min
Pression de service optimale	4,50 bar
Connexion	Flexible D6(1)-D8(2)
Forme des éjecteurs compacts	Fonction soufflage
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

SBP-C 10 S02 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



### Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	141,50 mm
Longueur L2	19,00 mm
Longueur L	101,50 mm
Largeur B	15,00 mm
Hauteur H1	50,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	49,00 mm
Diamètre extérieur D	13,50 mm
Diamètre intérieur d1	6,0 mm
d2	8,0 mm

Données de construction SBP-C 10 S02 NO A



Art.-Nr.: 10.02.01.00589

**Données techniques**

Attribut	Valeur
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	65,0 g
Consommation d'air aspiration	1,695 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,100 m <sup>3</sup> /h
Pression de service optimale	4,50 bar
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	0 ... 50 °C
Consommation d'air souffler	1,059 cfm
Pression optimale	65,2 psi
Capacité d'aspiration max.	1,235 cfm
Famille de produits	SBP-C

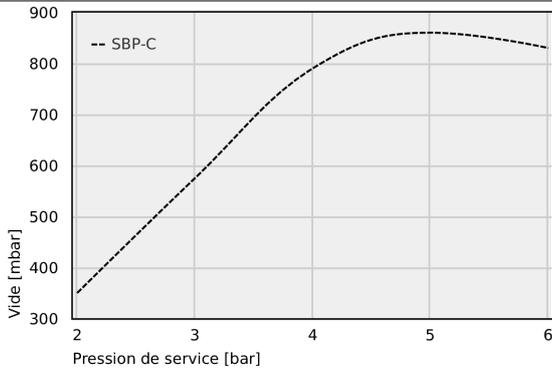
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m



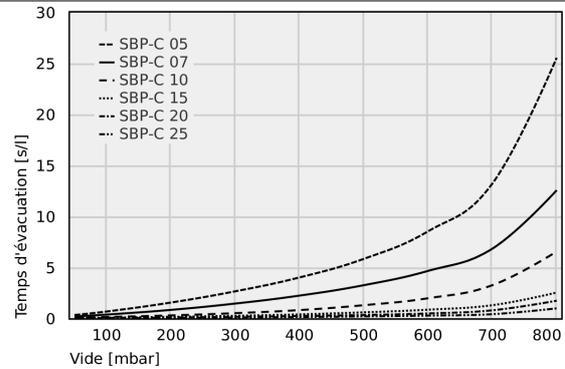
Art.-Nr.: 10.02.01.00589



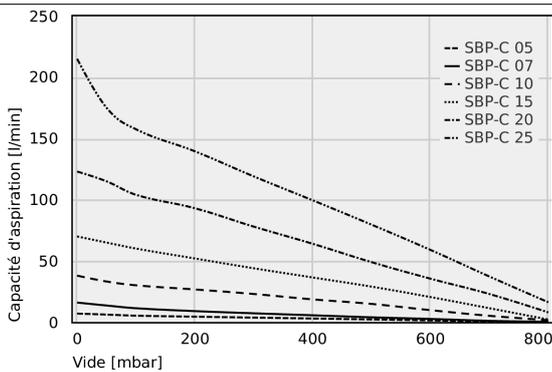
**Données de performance**



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.: 10.02.01.00589

**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/10.02.01.00589](http://www.schmalz.com/10.02.01.00589)**Données de commande des accessoires 10.02.01.00589**

Typ		num
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
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 des pièces de rechange 10.02.01.00589**

Typ		num
Silencieux (ronde)	SD G1/8-AG 14x40	10.02.01.00540

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00589](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00589)