

Ejecteur de base  
**SBP 05 S01 SDA**



Art.-Nr.: 10.02.01.00563



**Données techniques**

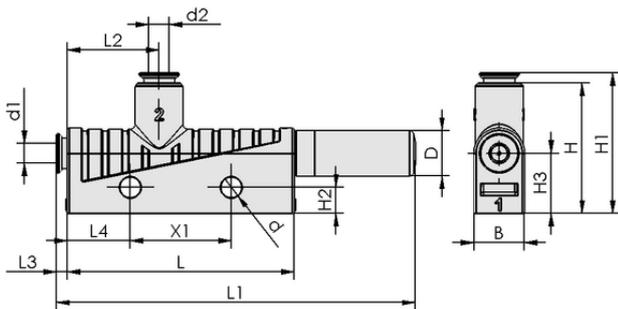
Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	0,5 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Consommation d'air aspiration	13,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	8,0 l/min
Fonction supplémentaire éjecteur	Silencieux axial
Pression de service optimale	4,50 bar
Connexion	Flexible D4(1)-D4(2)

SBP 05 S01 SDA

L'éjecteur basique SBP est livré prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles : silencieux

Accessoires disponibles : plaque de fixation, jeu de fixation



**Données de construction**

Attribut	Valeur
Longueur L1	71,00 mm
Longueur L2	18,00 mm
Longueur L	45,00 mm
Largeur B	10,00 mm
Hauteur H1	28,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	26,00 mm
Diamètre extérieur D	9,00 mm
Diamètre intérieur d1	4,0 mm
d2	4,0 mm

Données de construction SBP 05 S01 SDA



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563)

Ejecteur de base  
**SBP 05 S01 SDA**



Art.-Nr.: 10.02.01.00563



**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	7,5 g
Consommation d'air aspiration	0,476 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,500 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 ... 60 °C
Capacité d'aspiration max.	0,282 cfm
Famille de produits	SBP

Note : Consommation d'air : à la pression de service optimale Diamètre de tuyau : pour une longueur max. de 2 m

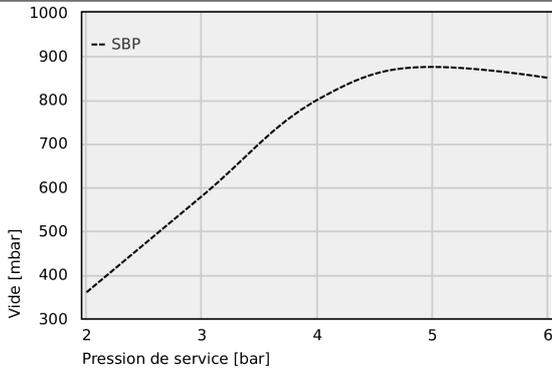


[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00563)

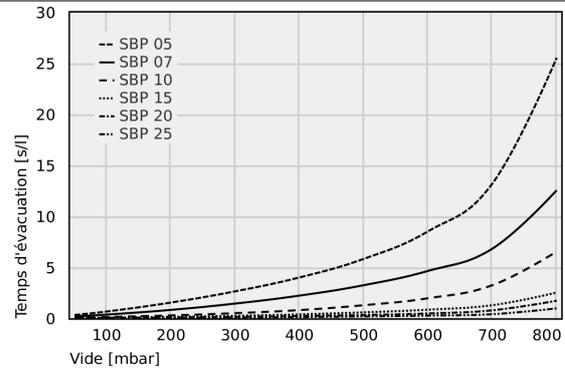
Art.-Nr.: 10.02.01.00563



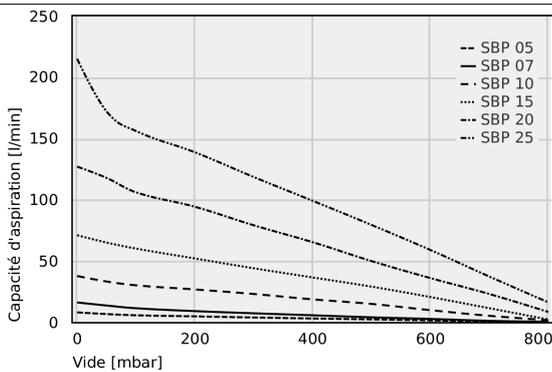
**Données de performance**



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	360.00	580.00	800.00	875.00	850.00



Art.-Nr.: 10.02.01.00563

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SBP 05	0.34	0.68	1.56	2.66	4.02	5.84	8.54	13.22	25.54
SBP 07	0.20	0.38	0.84	1.46	2.24	3.26	4.66	6.84	12.56
SBP 10	0.06	0.14	0.30	0.52	0.82	1.30	1.98	3.26	6.56
SBP 15	0.05	0.08	0.16	0.26	0.40	0.60	0.86	1.30	2.54
SBP 20	0.03	0.05	0.09	0.16	0.24	0.34	0.49	0.80	1.74
SBP 25	0.03	0.04	0.07	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 05	8.00	6.62	5.64	4.74	3.81	3.01	2.28	1.42	0.40	0.10
SBP 07	16.10	13.60	11.37	9.03	7.25	5.63	3.97	2.65	1.10	0.30
SBP 10	37.70	33.20	30.10	26.70	23.00	18.60	14.90	9.80	5.20	1.61
SBP 15	71.00	65.00	60.10	52.00	44.00	36.50	29.00	20.50	11.40	2.18
SBP 20	127.00	117.80	106.00	94.20	79.10	65.30	49.87	35.99	23.00	8.36
SBP 25	215.00	172.00	156.10	138.70	118.50	99.10	79.36	58.90	37.24	16.24

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.00563](http://www.schmalz.com/10.02.01.00563)

**Données de commande des accessoires 10.02.01.00563**

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
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 des pièces de rechange 10.02.01.00563**

Typ		num
Silencieux (ronde)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539