

Ejecteur de base

SBP 10 G02 SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00601



SBP 10 G02 SDA

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

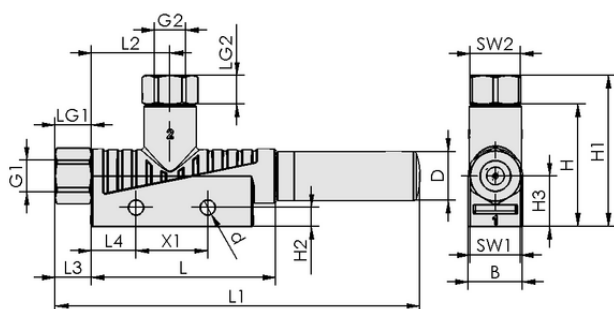
Pièces de rechange disponibles : silencieux

Accessoires disponibles : plaque de fixation, jeu de fixation

Données 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.)	37,7 l/min
Fonction supplémentaire éjecteur	Silencieux axial
Pression de service optimale	4,50 bar
Connexion	G1/8"(1)-G1/8"(2)

Données de construction



Attribut	Valeur
Longueur L1	102,00 mm
Longueur L2	22,00 mm
Longueur L	51,50 mm
Largeur B	15,00 mm
Hauteur H1	42,00 mm
Hauteur H2	5,20 mm
Hauteur H	34,00 mm
Diamètre extérieur D	14,00 mm
Diamètre intérieur d	4,20 mm
Filetage G1	G1/8"-F

Données de construction SBP 10 G02 SDA



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00601

Ejecteur de base
SBP 10 G02 SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00601



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	22,0 g
Consommation d'air aspiration	1,695 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,300 m³/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.	1,331 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/10.02.01.00601

Ejecteur de base

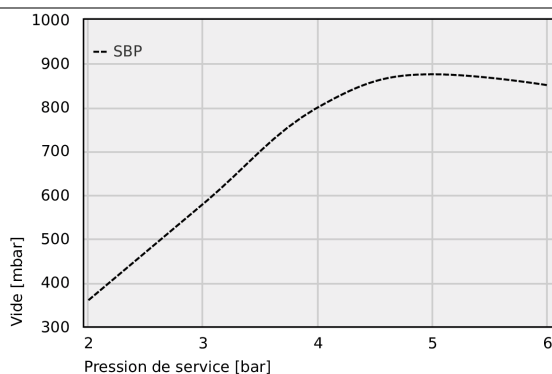
SBP 10 G02 SDA



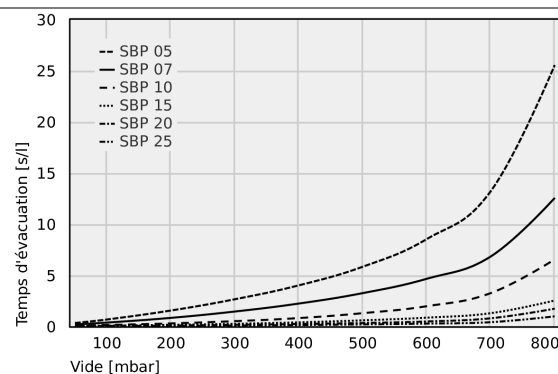
Art.-Nr.: 10.02.01.00601



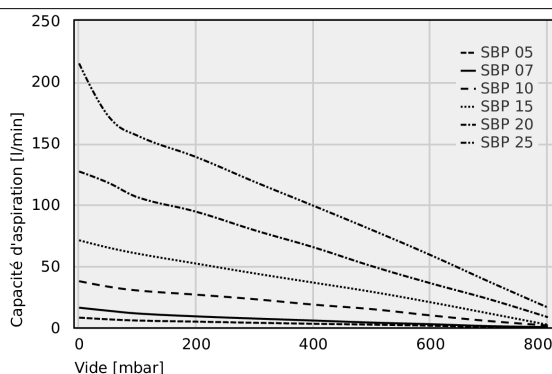
Données de performance



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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00601

Art.-Nr.: 10.02.01.00601



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/10.02.01.00601



Données de commande des accessoires 10.02.01.00601

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 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
Vacuostats/pressostats forme d cube	VS-V-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00678
Vacuostats/pressostats forme d cube	VS-P10-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00680



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00601

Ejecteur de base

SBP 10 G02 SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00601



Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.00601

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00601