

Ejecteur de base SEG 10 HS SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00111



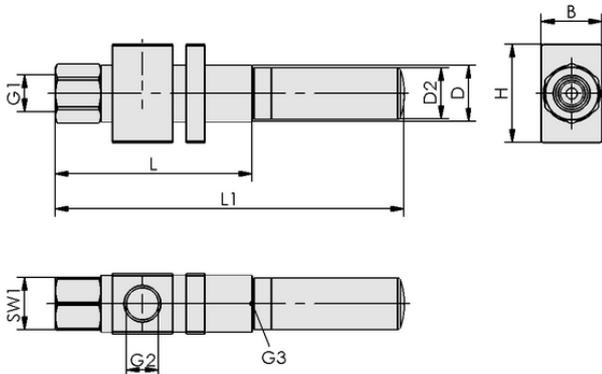
Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	1,0 mm
Consommation d'air aspiration	49,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	34,0 l/min
Fonction supplémentaire éjecteur	Silencieux axial
Forme	Pour le haut vide

SEG 10 HS SDA

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

Pièces de rechange disponibles : silencieux



Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	97,00 mm
Longueur L	57,00 mm
Largeur B	16,00 mm
Hauteur H	26,00 mm
Diamètre extérieur D2	15,0 mm
Diamètre extérieur D	15,0 mm
Filetage G1	G1/8"-F
Filetage G2	G1/8"-F
Taille de la clé SW1	14,0 mm
Filetage G3	G1/8"-F

Données de construction SEG 10 HS SDA



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00111

1

Ejecteur de base
SEG 10 HS SDA



Art.-Nr.: 10.02.01.00111



Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	1,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	85,0 %
Niveau pression sonore aspiration	68,0 dB(A)
Niveau sonore libre	75,0 dB(A)
Poids propre	50,0 g
Consommation d'air aspiration	1,730 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,000 m ³ /h
Pression de service optimale	5,00 bar
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	-10 ... 80 °C
Pression optimale	72,5 psi
Capacité d'aspiration max.	1,200 cfm
Famille de produits	SEG

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

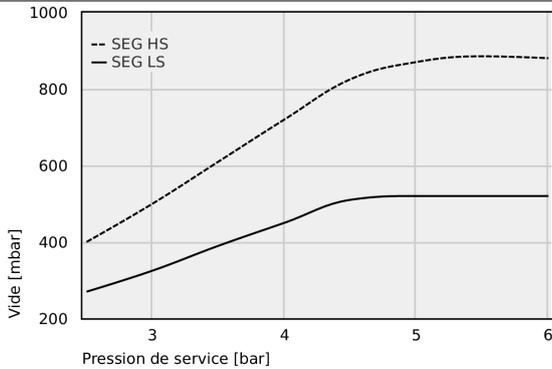


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00111

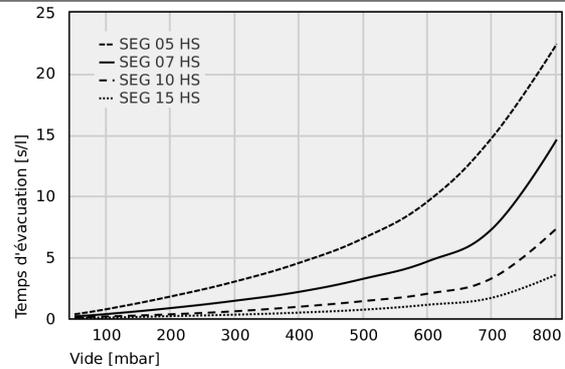
Art.-Nr.: 10.02.01.00111



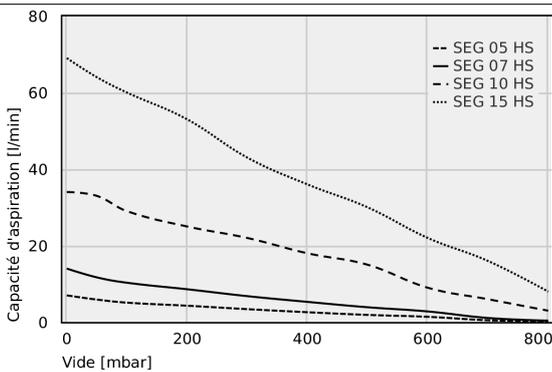
Données de performance



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

	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SEG HS	400.00	500.00	610.00	720.00	825.00	870.00	885.00	880.00
SEG LS	270.00	325.00	390.00	450.00	510.00	520	520	520



Art.-Nr.: 10.02.01.00111

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 05 HS	0.34	0.76	1.80	3.02	4.55	6.57	9.58	14.80	22.40
SEG 07 HS	0.17	0.36	0.85	1.45	2.18	3.25	4.67	7.34	14.60
SEG 10 HS	0.09	0.16	0.34	0.59	0.96	1.42	2.03	3.30	7.36
SEG 15 HS	0.05	0.07	0.19	0.31	0.48	0.72	1.12	1.70	3.60

Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 05 HS	7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.6	1.9	1.4	0.5	0.2
SEG 07 HS	14	11.7	10.3	8.6	6.8	5.3	3.9	2.8	1.1	0.4
SEG 10 HS	34	33	29	25	22	18	15	9	6	3
SEG 15 HS	69	64	60	53	43	36	30	22	16	8

Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.01.00111

Données de commande des accessoires 10.02.01.00111

Typ		num
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

Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.00111

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