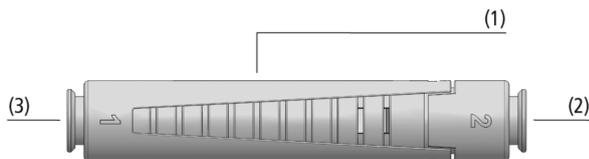


Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min



Ejecteurs en ligne SLP



Composition du système Ejecteurs en ligne SLP



Génération du vide décentralisée par éjecteurs en ligne SLP pour la manipulation de pièces en plastique moulées par injection

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- L'éjecteur en ligne pour un montage directement dans le tuyau
- Manipulation de composants électroniques
- Utilisation dans des systèmes de manipulation avec endroits exigus
- Utilisation dans des systèmes de séparation pour l'usage du plastique et de la tôle

Construction

- Boîtier en deux parties en plastique léger mais résistant aux coups (1)
- Raccord axial de l'air comprimé (3) et du vide (2) type « push in » pour le raccord de tuyaux de 4 mm de diamètre
- Générateur de vide à buse mono étage avec 0,5 et 0,7 mm de diamètre
- Echappement de l'air favorable à l'écoulement
- Conception industriel attrayant en construction mince (10 mm)

Points forts du produit

- L'éjecteur en ligne avec raccords axiaux pour une installation rapide via la tuyauterie en place
- Idéal pour les processus hautement dynamiques grâce à son faible poids (5 g)
- Consommation d'air optimisée avec un taux d'aspiration et une valeur de vide élevés
- Le boîtier plastique mince permet une installation même dans les espaces les plus exigus
- La connexion enfichable permet d'éviter des éléments de raccordement supplémentaires

Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min

Code de désignation Ejecteurs en ligne SLP

SLP	–	05	–	S01
1		2		3

1 – Désignation courte

Code	Modèle
SLP	SLP

2 – Dimensions de buses

Code	Diamètre en mm
05...07	ø 0,5 et 0,7

3 – Connexion

Code	Connexion
S01	Raccord rapide push in 1

L'éjecteur en ligne SLP est livré prêt à être raccordé.

Données de commande Ejecteurs en ligne SLP

Type	Réf. article
SLP 05 S01	10.02.01.00561
SLP 07 S01	10.02.01.00562

Données techniques Ejecteurs en ligne SLP

Type	Diamètre de la buse [mm]	Degré d'évacuation [%]	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Capacité d'aspiration (max.) [m³/h]	Consommation d'air aspiration [l/min]*	Consommation d'air aspiration [m³/h]**
SLP 05 S01	0,5	85	8	0,5	13	0,8
SLP 07 S01	0,7	85	16	1,0	25	1,5

*Pour une pression de service optimale

**Pour une pression de service optimale

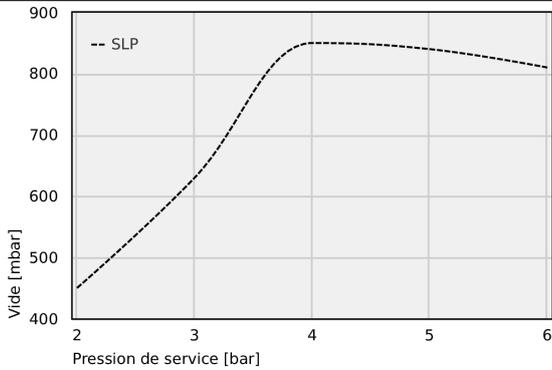
Type	Niveau pression sonore aspiration [dB(A)]	Niveau sonore libre [dB(A)]	Pression de service optimale [bar]	Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé [mm]*	Poids propre [g]	Température de travail [°C]
SLP 05 S01	52	60	4,5	2	5	0 ... 60 °C
SLP 07 S01	63	63	4,5	2	5	0 ... 60 °C

*Pour 2 m max. de longueur

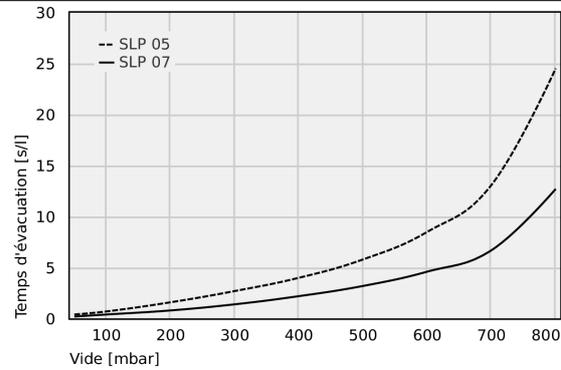
Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min

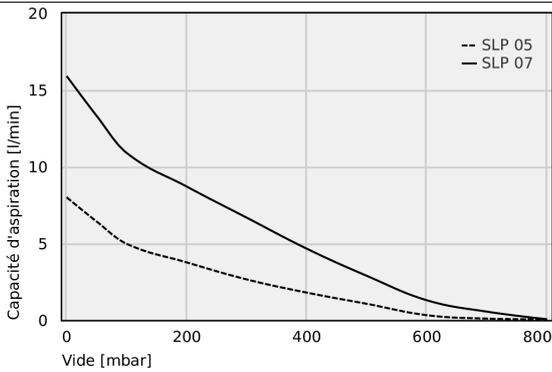
Données de performance Ejecteurs en ligne SLP



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
SLP	450.00	630.00	850.00	840.00	810.00

Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SLP 05	0.40	0.70	1.60	2.70	4.00	5.80	8.50	13.10	24.50
SLP 07	0.20	0.40	0.80	1.40	2.20	3.20	4.60	6.70	12.70

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SLP 05	8.00	6.42	4.97	3.76	2.65	1.79	1.06	0.32	0.10	0.05
SLP 07	15.90	13.30	10.89	8.70	6.67	4.65	2.88	1.29	0.55	0.06

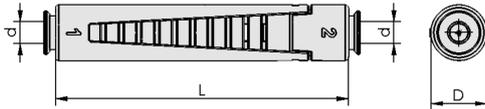
Éjecteurs en ligne



Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min

Données de construction Ejecteurs en ligne SLP



SLP

Éjecteurs en ligne



Ejecteurs en ligne SLP

Capacité d'aspiration de 8 l/min à 16 l/min

Données de construction Ejecteurs en ligne SLP

Type	d [mm]	D [mm]	L [mm]
SLP 05 S01	4	10	57
SLP 07 S01	4	10	57