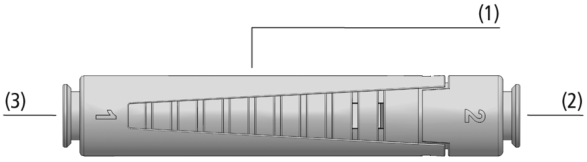
インラインエジェクタ SLP

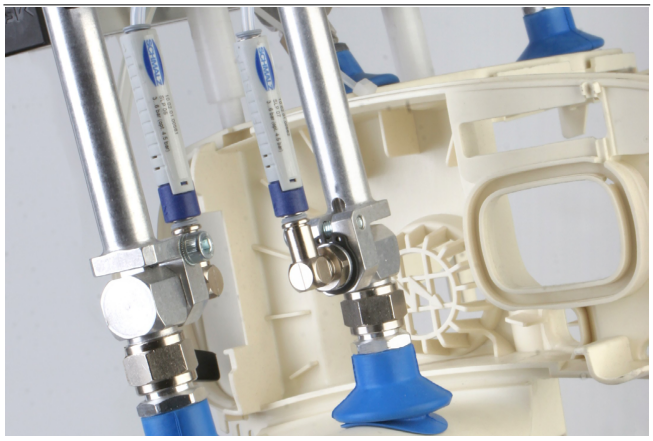
最大吸込量 8～16 l/min

METAL PACKAGING PLASTICS

インラインエジェクタ SLP



システムデザイン インラインエジェクタ SLP



配管途中に設置可能なインラインエジェクタ SLPによる分散型の真空発生

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 配管途中に直接組み込めるインラインエジェクタ
- 電子部品などの搬送
- スペースが限られる搬送システムでの使用
- 軽量さが求められるアプリケーション

デザイン

- 軽量かつ耐衝撃性のあるプラスチック製ハウジング (1)
- ホースの付け外しが容易なワンタッチホースコネクタ付きの圧縮エア接続口 (3) および真空エア接続口 (2)
- 2種類のノズル径をラインアップ
- 合理的なエア排気設計
- 直径Ø10 mmのスリムで省スペースなデザイン

製品特徴

- 軸方向に接続口があるインラインタイプの真空発生器のため、配管の途中に設置可能
- 軽量 (5 g) のため搬送システムの負担を軽減
- 高効率のノズルで、エア消費量を最小限に抑制
- スリムなハウジングのため、限られたスペースにも組み込み可能
- エア接続口がワンタッチホースコネクタのため、追加の配管部品が不要

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 13.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインエジェクタ SLP

最大吸込量 8～16 l/min

発注コード インラインエジェクタ SLP

SLP	–	05	–	S01
1		2		3

1 – 製品仕様

タイプ	種類
SLP	インラインエジェクタ

2 – ノズルサイズ

タイプ	サイズ
(例) 05	Ø 0.5 mm

3 – エア接続口

タイプ	種類
S01	ワンタッチホースコネクタ (Ø 4 mm)

インラインエジェクタ SLPは、すぐに接続可能な製品として納品されます。

発注データ インラインエジェクタ SLP

型式	製品コード
SLP 05 S01	10.02.01.00561
SLP 07 S01	10.02.01.00562

テクニカルデータ インラインエジェクタ SLP

型式	ノズル径 [mm]	最大真空度 [%]	吸込量（最大） [l/min]	吸込量（最大） [m^3/h]	吸着時のエア消費量 [l/min]*	吸着時のエア消費量 [m^3/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

*最適な作動圧時
**最適な作動圧時

型式	吸着時のノイズレベル [dB(A)]	ノイズレベルフリー [dB(A)]	最適供給圧 [bar]	圧縮エア推奨ホース内径 [mm]*	本体質量 [g]	作動温度 [°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

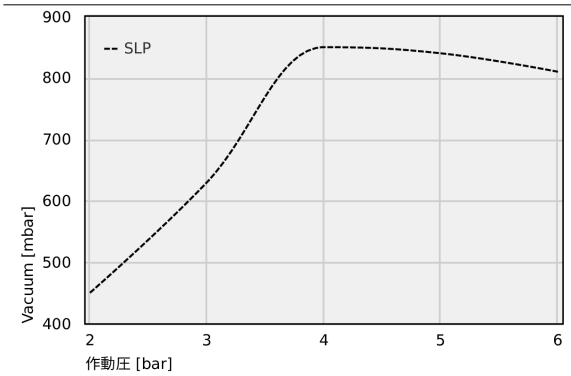
*最大長2 m用

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

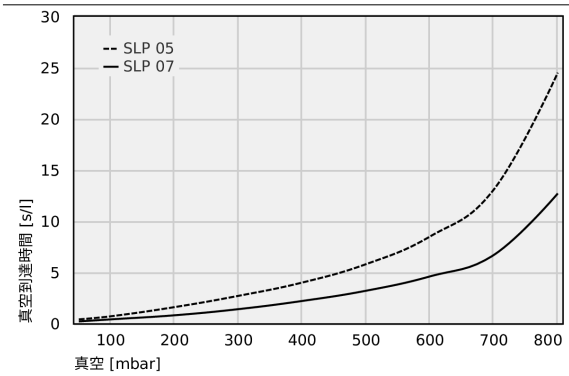
インラインエジェクタ SLP

最大吸込量 8～16 l/min

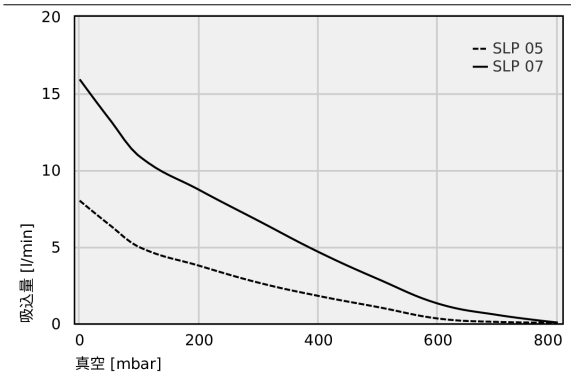
パフォーマンスデータ インラインエジェクタ SLP



異なる作動圧での到達真空度



各真空レベルにおける真空到達時間 [s/l]



各到達真空圧における吸込量 [l/min]

異なる作動圧での到達真空度

	2	3	4	5	6
SLP	450.00	630.00	850.00	840.00	810.00

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインエジェクタ SLP

最大吸込量 8～16 l/min

各真空レベルにおける真空到達時間 [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

各到達真空圧における吸込量 [l/min]

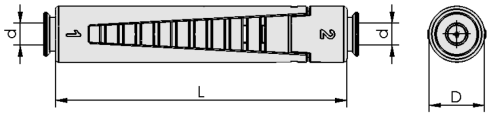
	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SLP 05	8.00	6.42	4.97	3.76	2.65	1.79	1.06	0.32	0.10	0.05
SLP 07	15.90	13.30	10.89	8.70	6.67	4.65	2.88	1.29	0.55	0.06

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインエジェクタ SLP

最大吸込量 8～16 l/min

デザインデータ インラインエジェクタ SLP



SLP

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインエジェクタ SLP

最大吸込量 8～16 l/min

デザインデータ インラインエジェクタ SLP

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

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp