

Eiettori in linea

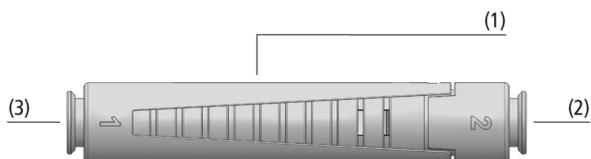


Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min



Eiettori in linea SLP



Design del sistema Eiettori in linea SLP



Generazione di vuoto decentralizzata mediante gli eiettori in linea SLP per la movimentazione di pezzi in plastica stampati a iniezione

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Eiettore in linea per montaggio diretto nella tubazione flessibile
- Movimentazione di componenti elettronici
- Impiego in sistemi di alimentazione con spazio ridotto
- Impiego in sistemi di singolarizzazione per la lavorazione della plastica e delle lamiere

Design

- Alloggiamento in due pezzi in plastica leggera e resistente agli urti (1)
- Attacco assiale dell'aria compressa (3) e del vuoto (2) mediante accoppiamento rapido push-in per diametro tubo flessibile 4 mm
- Generatore di vuoto con ugello bistadio con 0,5 e 0,7 mm di diametro
- Uscita aria a flusso ottimizzato
- Attraente design industriale in struttura esile da 10 mm

Prodotti punti di forza del prodotto

- Eiettore in linea con collegamenti assiali per l'installazione direttamente nella linea di tubi flessibili
- Ideale per processi altamente dinamici grazie al suo peso ridotto (5 g)
- Consumo d'aria ottimizzato con elevata velocità di aspirazione e valore del vuoto
- L'alloggiamento sottile in plastica consente l'installazione anche negli spazi più ridotti
- Il collegamento a pressione consente di risparmiare ulteriori elementi di collegamento

Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min

Codice modello Eiettori in linea SLP

SLP	-	05	-	S01
1		2		3

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SLP	SLP

2 - Dimensioni ugelli

Codice	Diametro in mm
05...07	ø 0,5 e 0,7

3 - Attacco

Codice	Attacco
S01	Accoppiamento rapido push-in 1

L'eiettore in linea SLP viene fornito come prodotto finito per connessione.

Dati di ordinazione Eiettori in linea SLP

Tipo	N. articolo
SLP 05 S01	10.02.01.00561
SLP 07 S01	10.02.01.00562

Dati tecnici Eiettori in linea SLP

Tipo	Diametro dell'ugello [mm]	Grado di evacuazione [%]	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Capacità di aspirazione (max.) [m³/h]	Consumo d'aria in aspirazione [l/min]*	Consumo d'aria in aspirazione [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

*Con pressione di esercizio ottimale

**Con pressione di esercizio ottimale

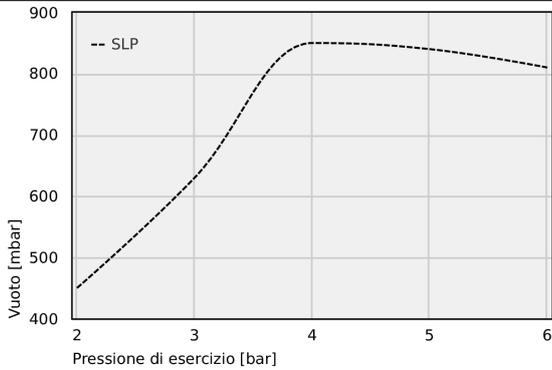
Tipo	Livello di pressione acustica aspirazione [dB(A)]	Livello di pressione acustica libero [dB(A)]	Pressione di esercizio ottimale [bar]	Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato [mm]*	Peso [g]	Temperatura d'intervento [°C]
SLP 05 S01	52	60	4,5	2	5	0 ... 60 °C
SLP 07 S01	63	63	4,5	2	5	0 ... 60 °C

*Max. 2 m lunghezza

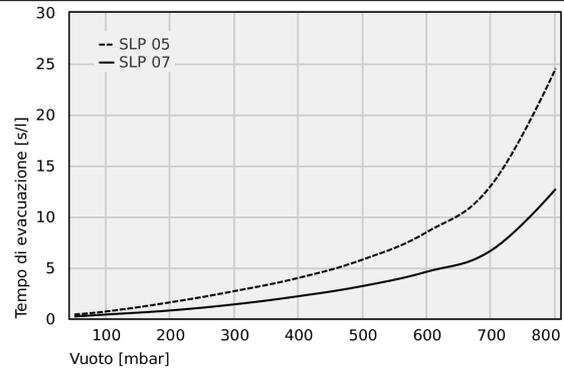
Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min

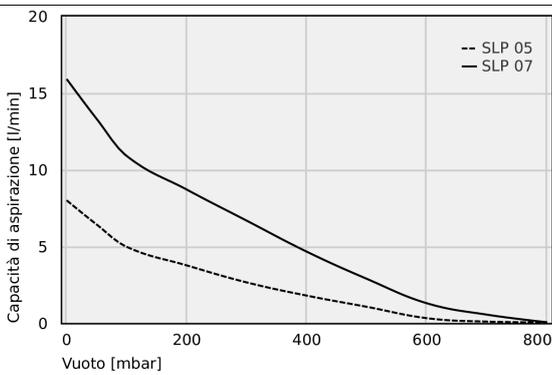
Dati sulle prestazioni Eiettori in linea SLP



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6
SLP	450.00	630.00	850.00	840.00	810.00

Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min

Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [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

Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [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

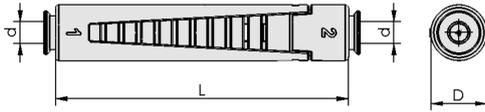
Eiettori in linea



Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min

Dati di costruzione Eiettori in linea SLP



SLP

Eiettori in linea



Eiettori in linea SLP

Capacità di aspirazione da 8 l/min a 16 l/min

Dati di costruzione Eiettori in linea SLP

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