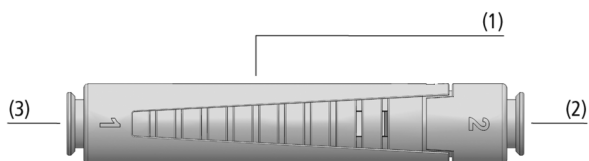


## Eyectores en línea SLP

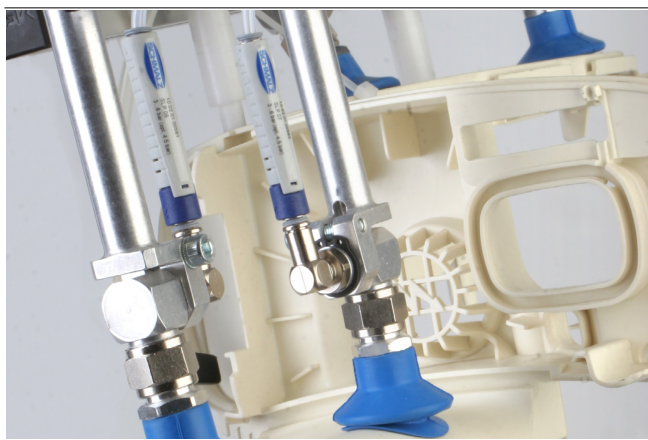
Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min



Eyectores en línea SLP



Diseño del sistema Eyectores en línea SLP



Generación de vacío descentralizada mediante eyectores en línea SLP durante la manipulación de piezas de plástico moldeado por inyección

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Ejector en línea para montaje directamente en el tubo flexible
- Manipulación de componentes electrónicos
- Uso en sistemas de alimentación con espacios reducidos
- Uso en sistemas de separación para el proceso de plástico y chapa

#### Diseño

- Carcasa de dos piezas de plástico ligero y resistente a los golpes (1)
- Conexión axial de aire comprimido (3) y vacío (2) mediante acoplamiento rápido Push-In para diámetro de tubo flexible de 4 mm
- Generador de vacío con tobera de una etapa en dos niveles de potencia, 0,5 x 0,7 mm de diámetro
- Salida de aire en sentido del flujo
- Adecuado diseño industrial en una delgada "construcción de 10 mm"

#### Productos prestaciones

- Ejector en línea con conexiones axiales para la instalación directamente en el tubo flexible
- Ideal para procesos altamente dinámicos debido a su bajo peso (5 g)
- Consumo de aire optimizado con una alta capacidad de aspiración y alto nivel de vacío
- La delgada carcasa de plástico permite la instalación también en espacios reducidos
- La conexión enchufable ahorra elementos de conexión adicionales

## Eyectores en línea SLP

Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min

### 🔗 Código de designación Eyectores en línea SLP

SLP	-	05	-	S01
1		2		3

#### 1 – Designación breve

Código	Diseño
SLP	SLP

#### 2 – Tamaño de tobera

Código	Diámetro en mm
05...07	ø 0,5 y 0,7

#### 3 – Conexión

Código	Conexión
S01	Acoplamiento rápido Push-In 1

El eyector en línea SLP se suministra como producto listo para su conexión.

### 🔗 Datos de pedido Eyectores en línea SLP

Modelo	Nro. de pieza
SLP 05 S01	10.02.01.00561
SLP 07 S01	10.02.01.00562

### 📄 Datos técnicos Eyectores en línea SLP

Modelo	Diámetro de la tobera [mm]	Grado de evacuación [%]	Capacidad de aspiración (máx.) [l/min]	Capacidad de aspiración (máx.) [m³/h]	Consumo de aire aspiración [l/min]*	Consumo de aire aspiración [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

\*A una presión de servicio óptima

\*\*A una presión de servicio óptima

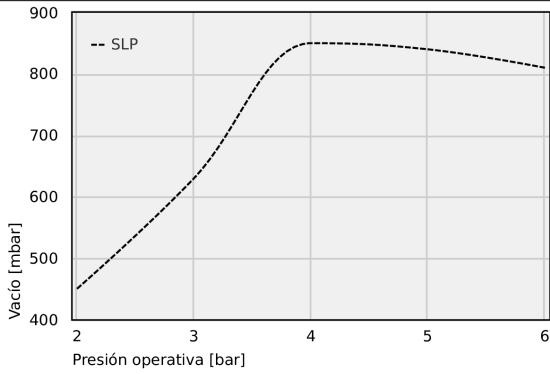
Modelo	Nivel acústico de aspiración [dB(A)]	Nivel acústico libre [dB(A)]	Presión operativa óptima [bar]	Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido [mm]*	Peso [g]	Temperatura de uso [°C]
SLP 05 S01	52	60	4,5	2	5	0 ... 60 °C
SLP 07 S01	63	63	4,5	2	5	0 ... 60 °C

\*Para máx. 2 m longitud

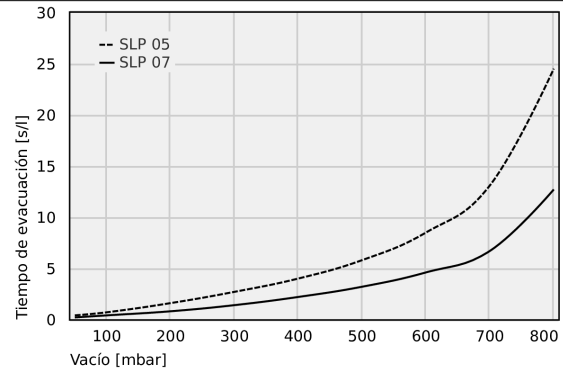
# Eyectores en línea SLP

Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min

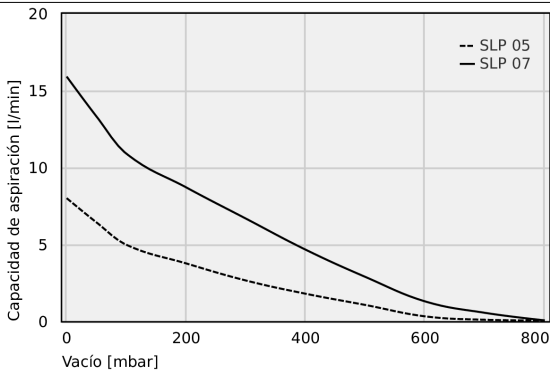
## Datos de rendimiento Eyectores en línea SLP



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]

## Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

	2	3	4	5	6
SLP	450.00	630.00	850.00	840.00	810.00

## Eyectores en línea SLP

Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min

### Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [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

### Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [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

Eyectores en línea

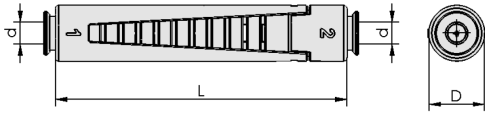


## Eyectores en línea SLP

Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min

### Datos de diseño Eyectores en línea SLP

---



---

SLP

## Eyectores en línea SLP

Capacidad de aspiración de 8 l/min a 16 l/min

### Datos de diseño Eyectores en línea SLP

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