

# Eyectores en línea Serie VEDL

Eyectores compactos en tecnopolímero sin partes móviles, basados en el principio Venturi, utilizados para la instalación directa en las ventosas de succión. Disponible en dos tamaños, con interior de la boquilla de 0,5 y 0,7 mm y con un rango de succión de 8 a 16 l / min.



- » Partes fijas de larga vida y mantenimiento
- » Fácil y rápida instalación directamente en el punto de succión
- » Dimensiones optimizadas
- » Peso reducido, sólo 5 g; ideal para aplicaciones dinámicas
- » Bajo consumo de aire

Generalmente estos eyectores compactos se utilizan para la instalación directa en línea de succión entre la ventosa y el suministro de aire comprimido. Esto reduce sustancialmente el volumen a ser evacuado y, por tanto; permite un ciclo más corto.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Descripción</b>	Eyectores en línea
<b>Materiales</b>	- cuerpo en tecnopolímero - boquilla interior de latón

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

<b>VE</b>	<b>DL</b>	-	<b>05</b>	-	<b>T1</b>
-----------	-----------	---	-----------	---	-----------

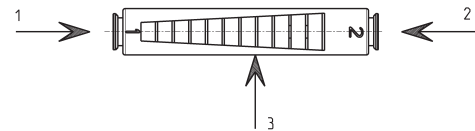
<b>VE</b>	SERIE: VE = Ejector de vacío
<b>DL</b>	VERSION: DL = Luz en línea
<b>05</b>	DIÁMETRO DE LA BOQUILLA: 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm
<b>T1</b>	TIPO DE CONEXIÓN DEL LADO DEL SUMINISTRO: T1 = pinza tubo Ø4

EYECTORES EN LÍNEA SERIE VEDL

**DATOS TÉCNICOS**



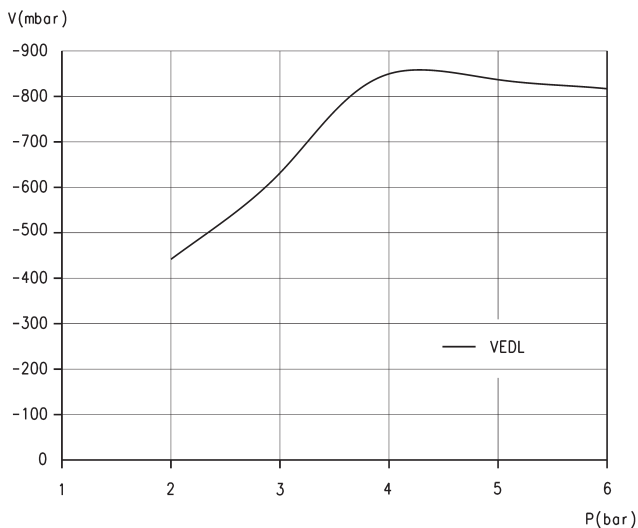
- 1 = Entrada de aire comprimido
- 2 = Generación de vacío
- 3 = Descarga



Fluidos utilizables: aire comprimido, con o sin lubricación, según norma ISO 8573-1:2001 cl. 7-4-4

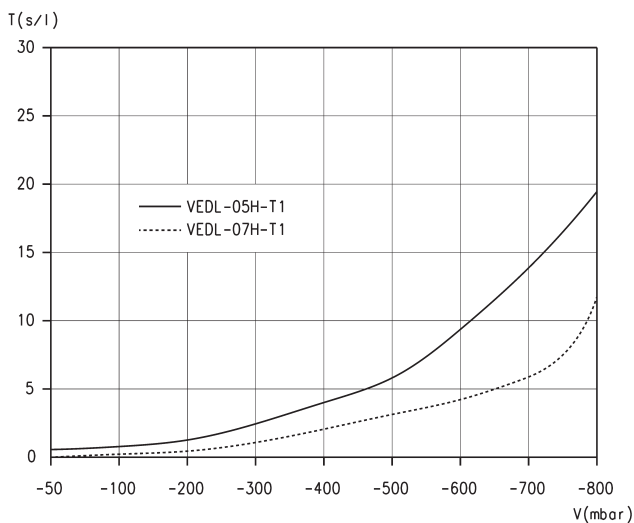
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
Mod.	Ø boquilla (mm)	Presión relativa obtenible (mbar)	Flujo de vacío (l/min)	Consumo de aire (l/min)	Presión de operación	Presión de operación óptima (bar)	Temperatura de operación (°C)	Peso (kg)	Nivel de ruido al agarre [dB(A)]	Nivel libre de ruido [dB(A)]	Ø interno sugerido para mangueras (mm) hasta 2 m
VEDL-05-T1	0,5	-830	8	13	3...6	4,5	0...60	0,005	52	60	2/2
VEDL-07-T1	0,7	-850	15	25	3...6	4,5	0...60	0,005	55	63	2/2

**Diagramas VEDL**



**LEYENDA:**  
 V = Válvulas de vacío  
 P = Presión de trabajo

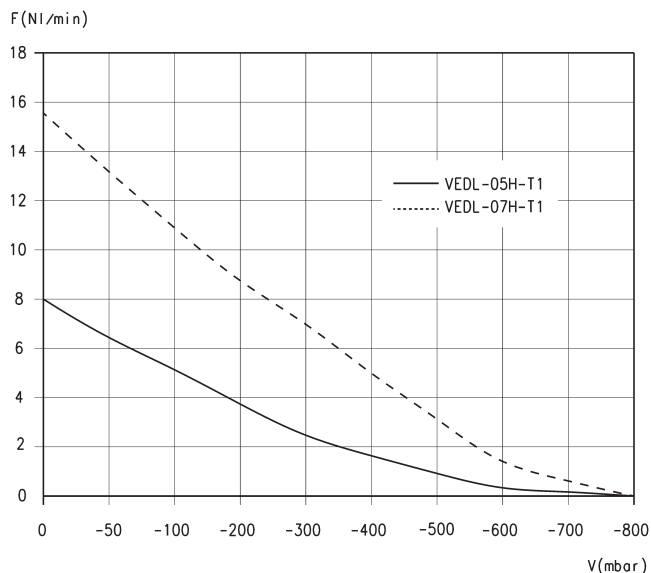
Nota: Vacío accesible con diferente suministro de presión.



**LEYENDA:**  
 T = Tiempo de evacuación  
 V = Válvulas de vacío

Nota: Tiempo de evacuación para los diferentes valores de vacío

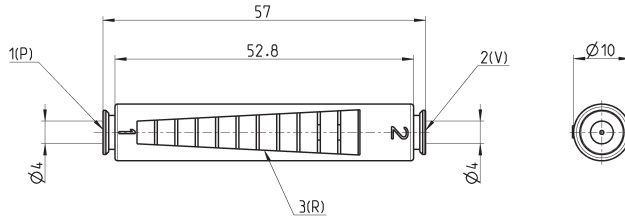
**Diagramas VEDL**



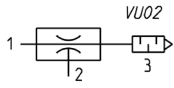
**LEYENDA:**  
 F = Rango de succión  
 V = Válvulas de vacío

Nota: Rango de succión con diferentes válvulas de vacío.

**Eyector en línea VEDL**



[ P ] = Presión  
[ V ] = Vacío  
[ R ] = Descarga



EYECTORES EN LÍNEA SERIE VEDL

Mod.
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1