

# Eyectores en línea Serie VED

Eyectores de vacío sin partes móviles, basado en el principio de Venturi, usado para instalaciones directas en ventosas.



Estos eyectores son usados para instalación directa en línea entre el suministro del aire comprimido de las ventosas. Esto reduce sustancialmente el volumen para ser evacuado y permite entonces ciclos de tiempo cortos.

- » Partes fijas por larga vida y bajo mantenimiento.
- » Instalación fácil y rápida directamente en el punto de agarre.
- » Peso y dimensiones reducidos.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción** - cuerpo en aluminio anodizado  
- inyector interno en latón

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

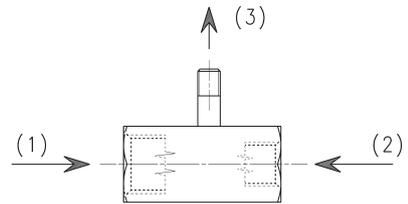
<b>VE</b>	<b>D</b>	-	<b>07</b>
<b>VE</b>	SERIE: VE = Ejector para vacío		
<b>D</b>	VERSIÓN: D = en línea		
<b>07</b>	DIÁMETRO DE INYECTOR: 07 = 0,7 mm 09 = 0,9 mm		

EYECTORES SERIE VED

**DATOS TÉCNICOS**

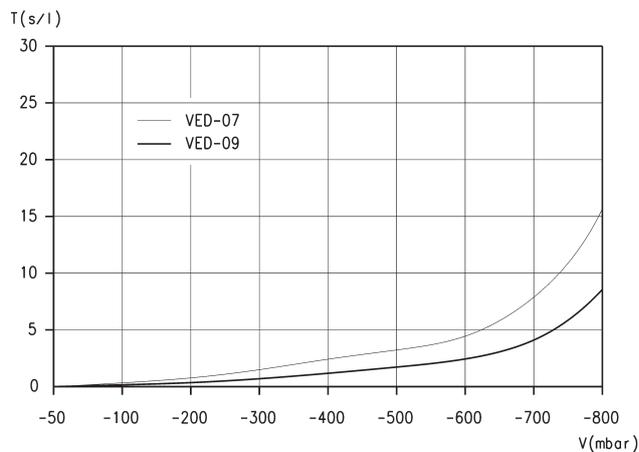
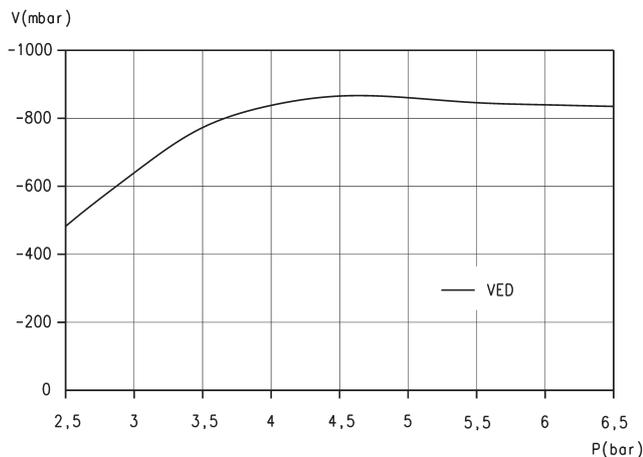


- 1 = Conexión aire comprimido
- 2 = Generación de vacío
- 3 = Descarga



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Mod.	Ø inyector (mm)	Grado de evacuación (%)	Rango de succión max. (l/min)	Rango de succión max. (m <sup>3</sup> /h)	Consumo de aire (l/min)	Consumo de aire (m <sup>3</sup> /h)	Fuente óptima presión (bar)	Peso (kg)
<b>VED-07</b>	0,7	90	14	0,8	21	1,3	5	0,015
<b>VED-09</b>	0,9	89	21	1,3	36	2,2	5	0,015

**Diagramas VED**



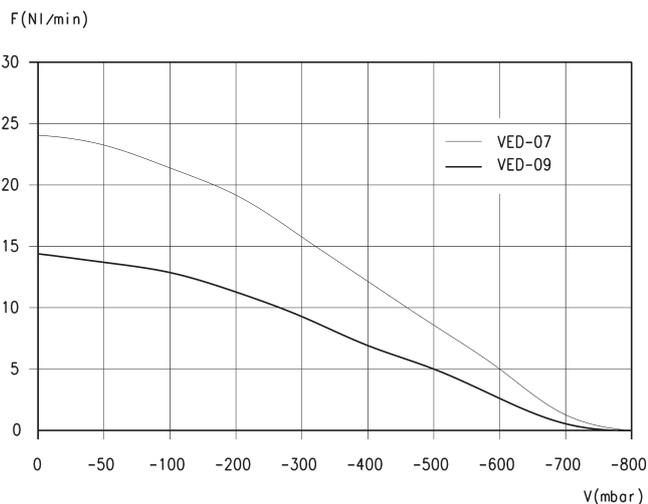
Posible vacío con diferente suministro de presión

LEYENDA:  
V= Valor del vacío  
P= Presión de trabajo

Tiempo de evacuación para diferentes válvulas

LEYENDA:  
T= Tiempo de evacuación  
V= Valor del vacío

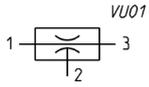
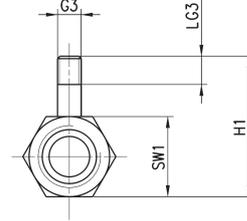
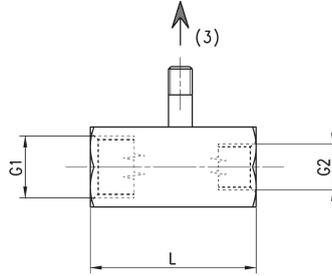
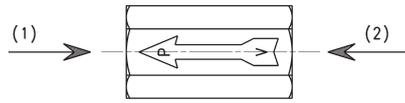
**Diagramas VED**



Rango de succión para diferentes válvulas de vacío

LEYENDA  
F= Rango de succión  
V= Valor del vacío

**EYECTOR VED 07 y 09**



EYECTORES SERIE VED

DIMENSIONES							
Mod.	G1	G2		H1	L	LG3	SW1
<b>VED-07</b>	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17
<b>VED-09</b>	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17