

EYECTORES EN LÍNEA

SERIE VED

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



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

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.

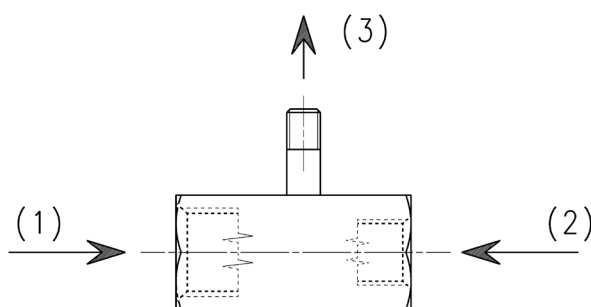
DATOS GENERALES

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

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

VED	-	05
VED	SERIE VED = Eyector para vacío	
05	DIÁMETRO DE INYECTOR 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 09 = 0,9 mm	

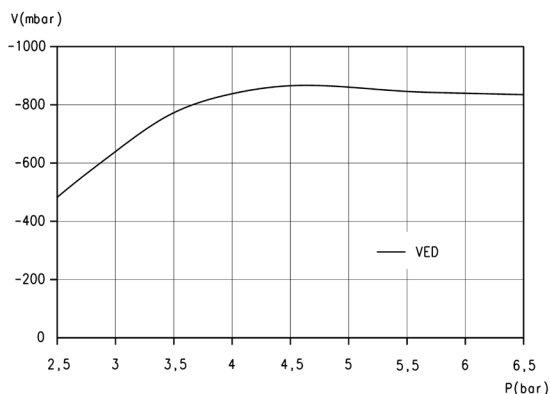
Datos técnicos



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

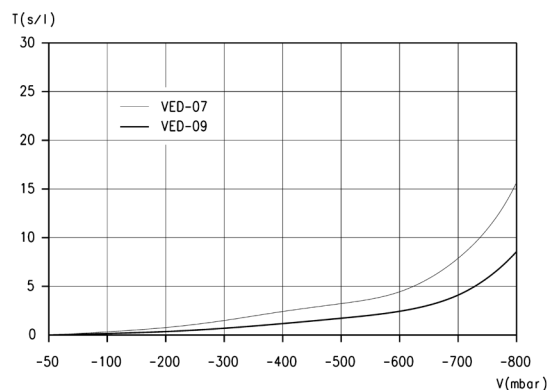
Mod.	Ø Boquilla (mm)	Grado de evacuación (%)	Rango de succión max. (l/min)	Rango de succión max. (m³/h)	Consumo de aire (l/min)	Consumo de aire (m³/h)	Fuente óptima presión (bar)	Peso (kg)
VED-05	0,5	87	7	0,4	12	0,7	5	0,015
VED-07	0,7	90	14	0,8	21	1,3	5	0,015
VED-09	0,9	89	21	1,3	36	2,2	5	0,015

Diagramas VED



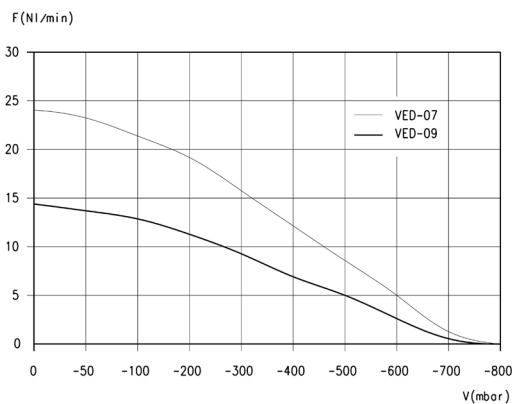
LEYENDA:
V= Valor del vacío
P= Presión de trabajo

Possible vacío con diferente suministro de presión



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

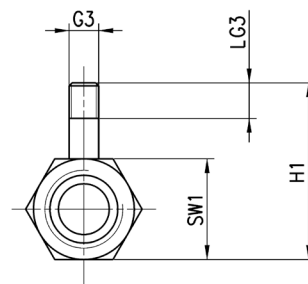
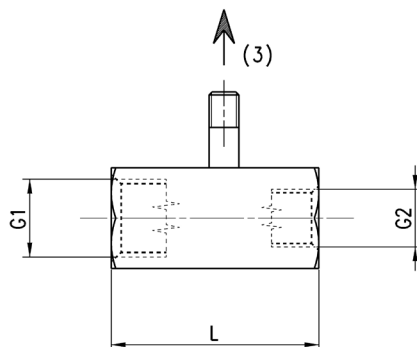
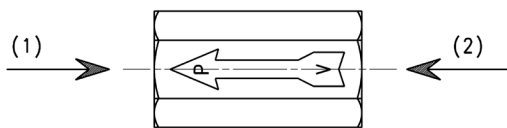
Tiempo de evacuación para diferentes válvulas



LEYENDA:
F= Rango de succión
V= Valor del vacío

Rango de succión para diferentes válvulas de vacío

Eyectores VED 05 07 y 09



TECNOLOGÍA DE VACÍO

5

Mod.	G1	G2	G3*	H1	L	LG3	SW1
VED-05	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17
VED-07	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17
VED-09	G1/4	G1/8	M5	29,8	35	5	17