

# Eyectores Básicos Serie VEB

Eyectores básicos con partes fijas, basado en el Principio de Venture.

Versión "L" para piezas porosas.

Versión "H" para un alto valor de vacío.

- » Partes fijas para larga vida y bajo mantenimiento.
- » Peso reducido.
- » Rápida generación de vacío.



La Serie de eyectores básica VEB es de tipo universal, convenientes para la mayoría de los usos industriales.

Están disponibles en dos versiones: Versión "L" para piezas de trabajo porosas. Versión "H" para valores altos de vacío (85%)

Aplicaciones

- Industria de la robótica en la mayoría de los sectores.
- Industria de la madera.
- Industria del empaque.
- Industria alimenticia.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción**

- cuerpo en aluminio anodizado
- inyectores internos en cobre
- silenciador en tecnopolímero

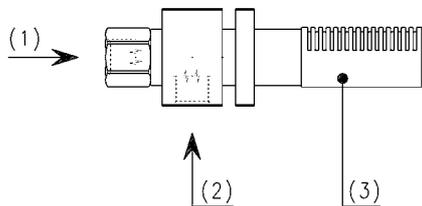
**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

VE	B	-	05	H
----	---	---	----	---

<b>VE</b>	SERIE: VE = Eyector para vacío
<b>B</b>	VERSIÓN: B = basic
<b>05</b>	DIÁMETRO DE INYECTOR: 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1 mm 15 = 1,5 mm 20 = 2 mm 25 = 2,5 mm 30 = 3 mm
<b>H</b>	H = alto vacío L = rango alto de succión

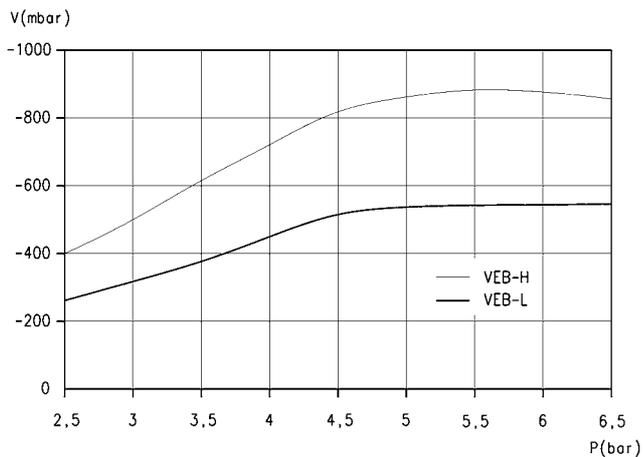
**DATOS TÉCNICOS**

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

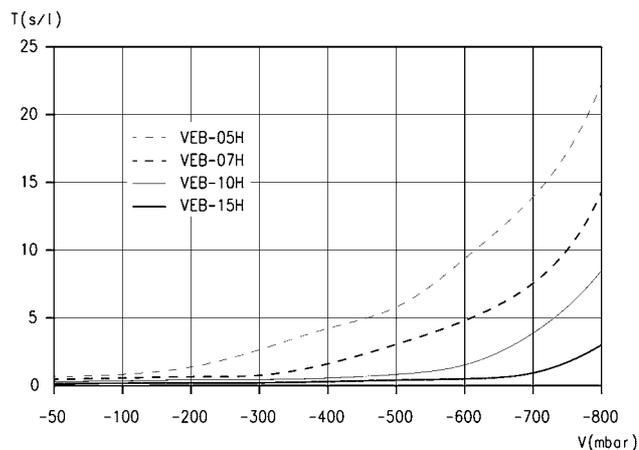


Modelo	Ø inyector (mm)	Grado de evacuación (%)	Rango de succión max. (l/min)	Rango de succión max. (m3/min)	Consumo de aire (l/min)	Consumo de aire (m3/h)	Trabajo óptimo presión	Peso (kg)
<b>VEB-05H</b>	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
<b>VEB-07H</b>	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
<b>VEB-10H</b>	1	85	34	2	49	2,9	5	0,05
<b>VEB-15H</b>	1,5	85	69	4,1	102	6,1	4,5	0,11
<b>VEB-20H</b>	2	85	124	7,4	186	11,2	5	0,13
<b>VEB-20L</b>	2	55	170	10,2	186	11,2	5	0,13
<b>VEB-25H</b>	2,5	85	184	11	275	16,5	5	0,295
<b>VEB-25L</b>	2,5	55	260	15,6	275	16,5	5	0,295
<b>VEB-30H</b>	3	85	240	14,4	392	23,5	5	0,404
<b>VEB-30L</b>	3	55	370	22,2	392	23,5	5	0,404

Diagramas VEB

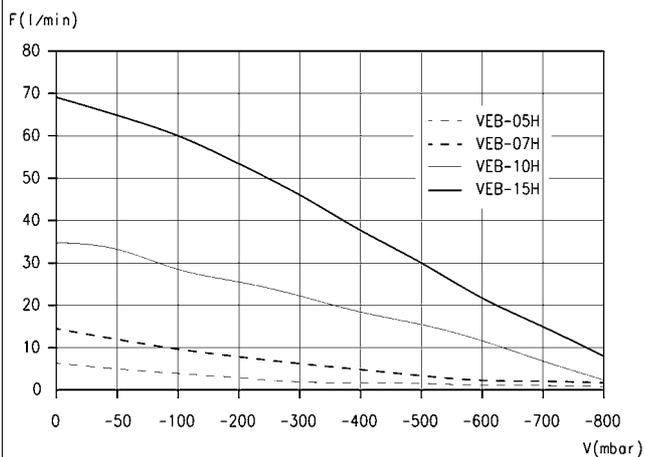


Posible vacío con diferente suministro de presiones

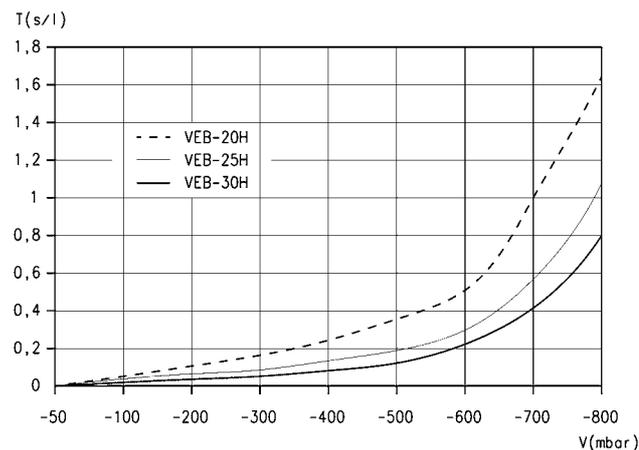


Tiempo de evacuación para diferentes válvulas de vacío

Diagramas VEB

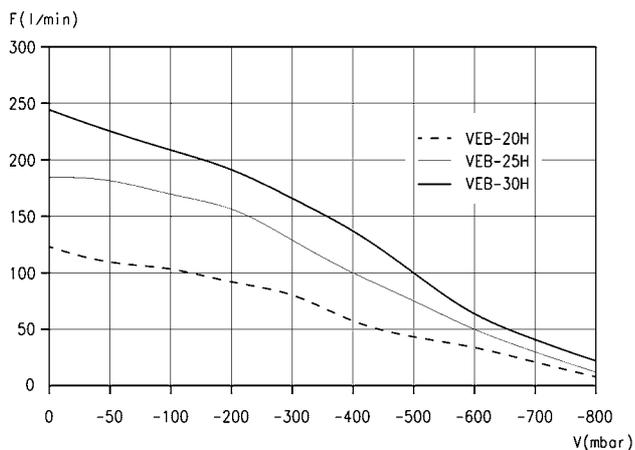


Rango de succión con diferentes válvulas de vacío

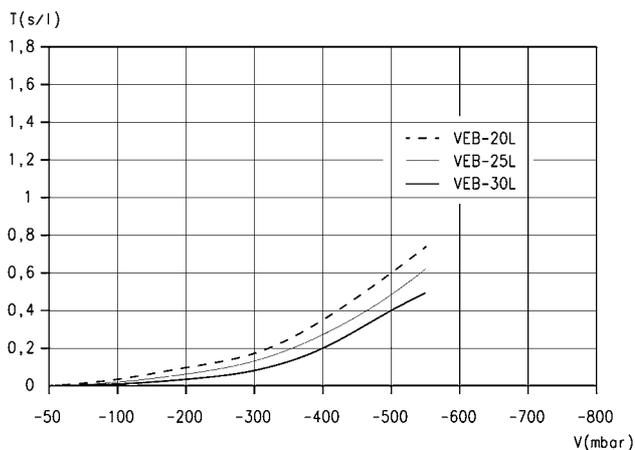


Tiempo de evacuación para diferentes válvulas de vacío

Diagramas VEB

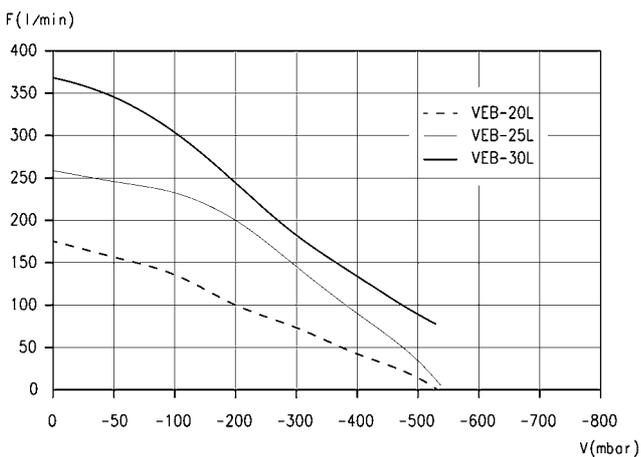


Rango de succión con diferentes válvulas de vacío.



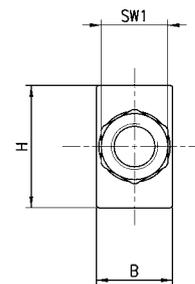
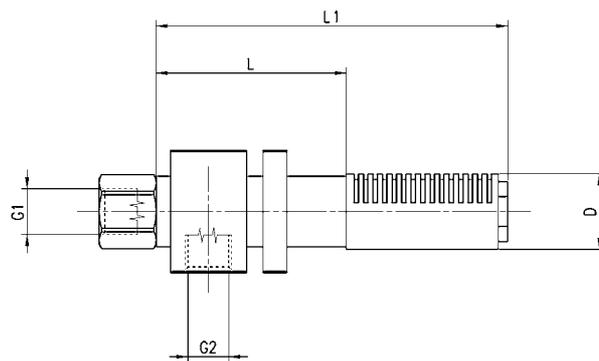
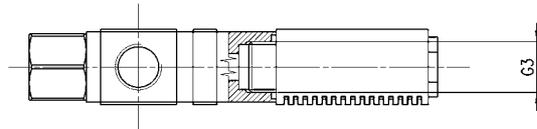
Tiempo de evacuación para diferentes válvulas de vacío.

Diagramas VEB



Rango de succión con diferentes válvulas de vacío.

## EYECTORES VEB 05...30



## DIMENSIONES

Mod.	B	D	G1	G2	G3*	H	L	L1	SW1
<b>VEB-05H</b>	10	7	M5	M5	M5	20	32	50	8
<b>VEB-07H</b>	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	40	74	14
<b>VEB-10H</b>	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	45	79	14
<b>VEB-15H</b>	22	21	G1/4	G1/4	G1/4	38	60	101,5	17
<b>VEB-20H</b>	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
<b>VEB-20L</b>	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
<b>VEB-25H</b>	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
<b>VEB-25L</b>	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
<b>VEB-30H</b>	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22
<b>VEB-30L</b>	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22