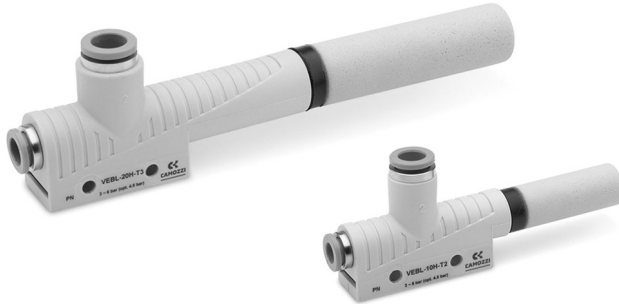


Eyectores básicos Serie VEBL

Los eyectores básicos en tecnopolímero sin partes móviles, basados en el principio Venturi están disponibles en diferentes tamaños, con boquilla interior de 0.5 a 2.5 mm y con un rango de succión de 8 a 207 l/min.

EYECTORES BÁSICOS SERIE VEBL



- » Partes fijas para una larga duración y bajo mantenimiento
- » Peso reducido
- » Rápida generación de vacío
- » Fácil de instalar, también en el soporte adecuado
- » Dimensiones optimizadas

Los Eyectores básicos Serie VEBL son un tipo de eyectores universales, hechos en tecnopolímero apto para la mayoría de las aplicaciones industriales, tales como:

- Robótica industrial en la mayoría de los sectores
- Industria Maderera
- Industria del embalaje
- Industria alimentaria

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción	Eyector Básico
Materiales	- cuerpo en tecnopolímero - silenciador en tecnopolímero - boquilla en latón

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

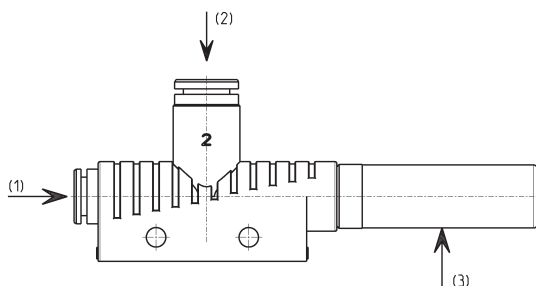
VE	BL	-	10H	-	T2
VE	SERIE: VE = Ejector de Vacío				
BL	VERSIÓN: BL = Luz Básica				
10H	DIÁMETRO DE LA BOQUILLA: 05H = 0,5 mm 07H = 0,7 mm 10H = 1 mm 15H = 1,5 mm 20H = 2 mm 25H = 2,5 mm				
T2	TIPO DE CONECTOR DEL LADO DEL SUMINISTRO: T1 = pinza tubo Ø4 T2 = pinza tubo Ø6 T3 = pinza tubo Ø8				

EYECTORES BÁSICOS SERIE VEBL

DATOS TÉCNICOS



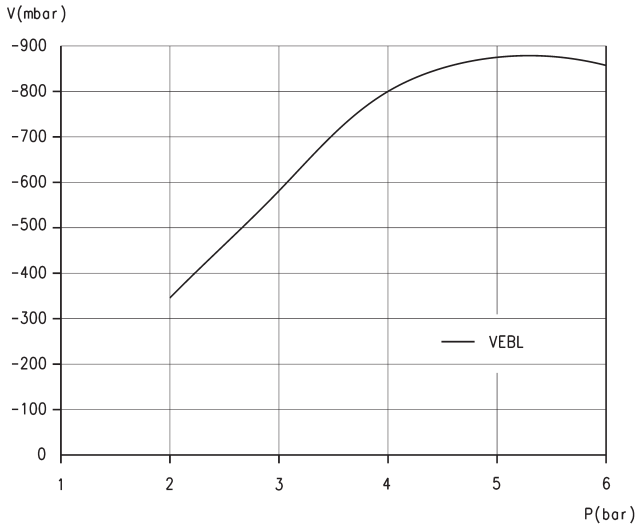
- 1 = Entrada de aire comprimido
- 2 = Generación de vacío
- 3 = Descarga



Fluidos utilizables: aire comprimido, lubricado o no, según la norma ISO 8573-1:2001 clase 7-4-4

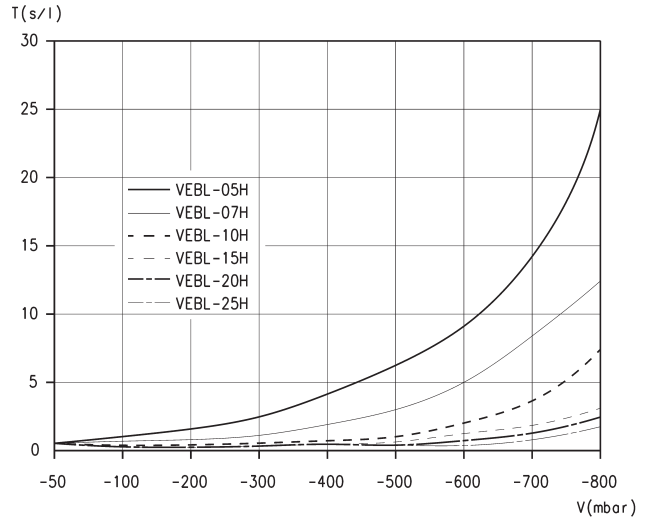
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS												
Mod.	Ø boquilla (mm)	Obtención de la presión relativa (mbar)	Flujo de Vacío (l/min)	Consumo de aire (l/min)	Presión de operación (bar)	Presión de operación óptima (bar)	Temperatura de operación (bar)	Peso (kg)	Nivel de ruido al agarre [dB(A)]	Nivel libre de ruido [dB(A)]	Ø interno sugerido para manguera [mm] hasta 2m	Max nº de eyectores para un soporte
VEBL-05H-T1	0,5	-840	8	13,5	3...6	4,5	0...60	0,0075	53	58	2/2	11
VEBL-07H-T1	0,7	-850	16	22	3...6	4,5	0...60	0,0075	59	65	2/2	11
VEBL-10H-T2	1	-850	38	48	3...6	4,5	0...60	0,022	59	65	4/6	7
VEBL-15H-T2	1,5	-850	71	105	3...6	4,5	0...60	0,022	65	72	4/6	7
VEBL-20H-T3	2	-850	127	197	3...6	4,5	0...60	0,050	68	77	6/8	5
VEBL-25H-T3	2,5	-850	215	311	3...6	4,5	0...60	0,050	70	78	6/8	5

Diagramas VEBL



LEYENDA:
V = Valores de vacío
P = Presión de trabajo

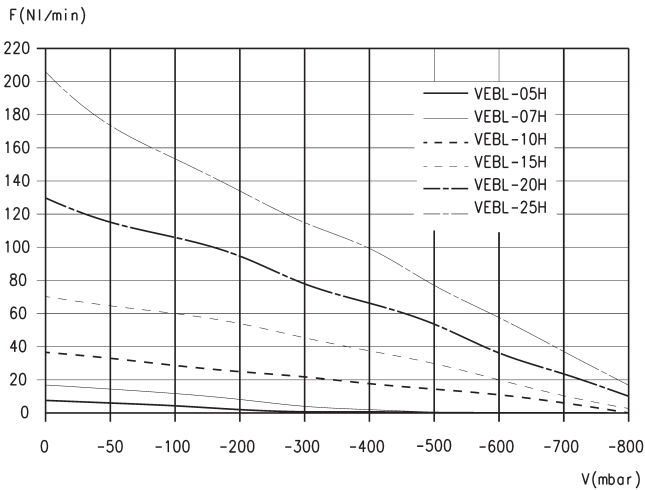
Nota: vacío accesible con diferentes suministros de presión



LEYENDA:
T = Tiempo de evacuación
V = Valores de vacío

Nota: Tiempo de evacuación para los diferentes valores de vacío

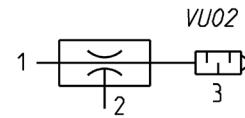
Diagramas VEBL



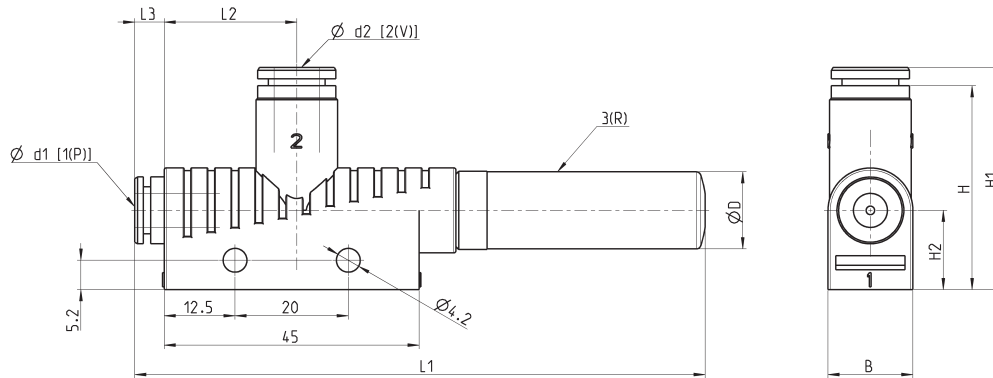
LEYENDA:
F = Rango de succión
V = Valores de vacío

Nota: Rango de succión con diferentes valores de vacío

Eyectores VEBL-05H...25H

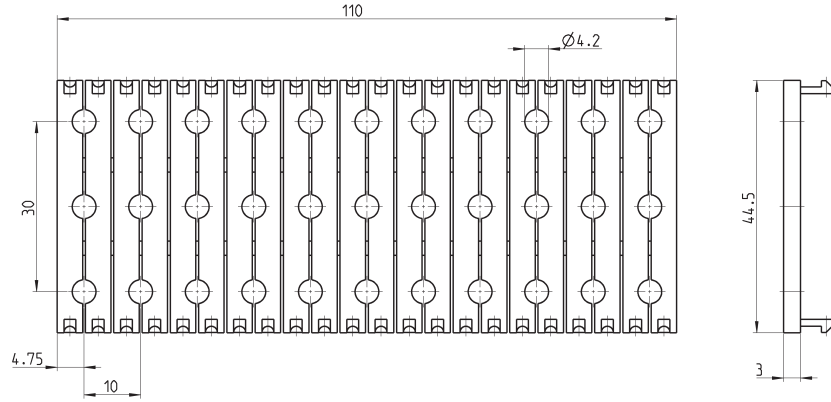
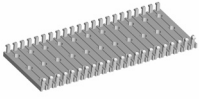


[P] = Presión
[V] = Vacío
[R] = Descarga



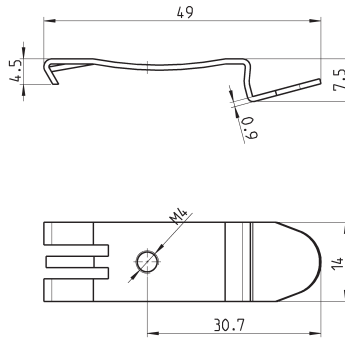
DIMENSIONES										
Mod.	B	d1	d2	D	H	H1	H2	L1	L2	L3
VEBL-05H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-07H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-10H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5,5
VEBL-15H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5,5
VEBL-20H-T3	20	8	10	20	39	45,5	17	168	24,5	5,5
VEBL-25H-T3	20	8	10	20	39	45,5	17	168	24,5	5,5

Accesorios VEBL-ST



Mod.
VEBL-ST

Accesorios VEBL-PCF



Mod.
VEBL-PCF