

Eyectores compactos Serie VEM

Generador de vacío con tamaños miniatura con válvulas integradas y sistema de monitoreo. Posibilidad de manejar succión y expulsión individualmente sin usar válvulas externas.



- » Extremadamente compacto con reducido peso.
- » Modularidad para fácil instalación.
- » Fácil monitoreo del nivel de vacío a través de un interruptor integrado.

Una de las más importantes características de los eyectores compactos Serie VEM es su compactibilidad. Esta compactibilidad y bajo peso, los hacen convenientes para aplicaciones "dinámicas" como los robots, cuando ensamblan directamente en la parte en movimiento (pinzas cabeza, etc.)

Los eyectores compactos Serie VEM tienen integradas válvulas de succión y aspirado junto con un sistema de monitoreo (interruptor de vacío). Con esto es entonces posible comandar la succión y el soplado individual sin usar válvulas externas. Los eyectores compactos Serie VEM son a menudo usados en sistemas completamente manejados automáticamente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción	- cuerpo en aluminio anodizado - función de la válvula para la disponibilidad de succión en apertura normal (NO succión cuando no está activada) o normalmente cerrada (NC no hay succión cuando no está activada). - válvula de succión (normalmente cerrada), con silenciador y filtro integrado.
Opciones	- opciones con posibilidad de montaje que encaja en la placa.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

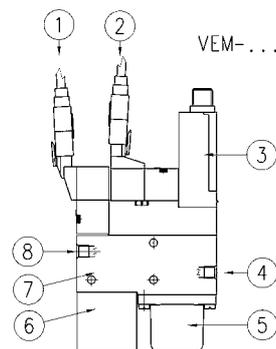
VE	M	-	05	C	2	-	VE
-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------

VE	SERIE: VE = Ejector para vacío
M	VERSIÓN: M = miniaturizada
05	DIÁMETRO DEL INYECTOR: 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1,0 mm
C	FUNCIÓN DE VÁLVULA: C = NC (apagado succión cuando no es activado) A = NO (encendido succión cuando no es activado)
2	VERSIÓN: 2 = con válvula de escape
VE	VERSIÓN: VE = Sin sistema de ahorro de aire, con interruptor electrónico de vacío

DATOS TÉCNICOS

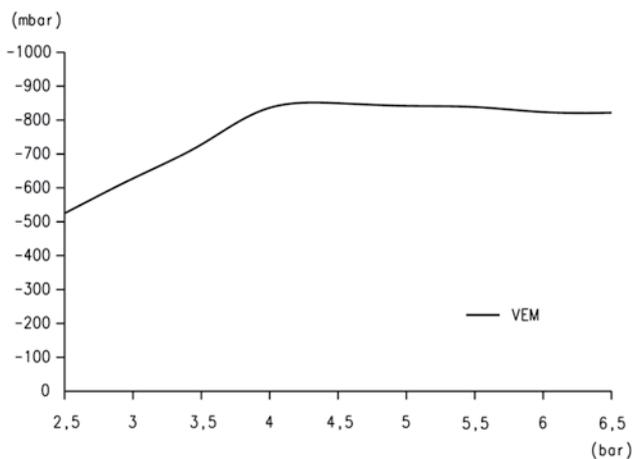
SISTEMA EYECTOR:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 = válvula de succión | 5 = filtro |
| 2 = válvula de aspirado | 6 = silenciador |
| 3 = interruptor de vacío | 7 = cuerpo en aluminio |
| 4 = montaje de aspirado | 8 = entrada de l'aire |

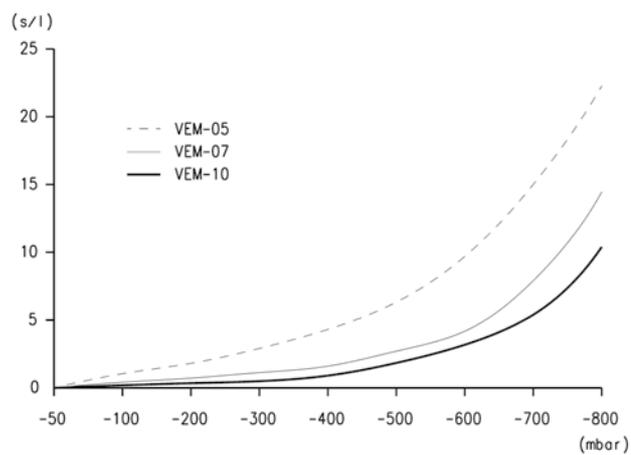

DIMENSIONES

Mod.	Mod.	Grado de evacuación (%)	Succión rango max. (l/min)	Succión rango max. (m3/h)	Consumo de aire (l/min)	Consumo de aire (m3/h)	Cunsumo de aire succión (l/min)	Nivel de ruido pieza trabajo (db(A))	Nivel de ruido libre(db(A))	Optimo trabajo presión (Bar)	Peso (Kg)	Temperatura rango
VEM-05	0,5	85	6	0,4	13	0,8	26	62	62	4,5	0,08	0 / 45°C
VEM-07	0,7	85	12	0,7	21	1,3	26	67	70	4,5	0,08	0 / 45°C
VEM-10	1	85	23	1,4	46	2,8	26	73	76	4,5	0,08	0 / 45°C

Diagramas VEM

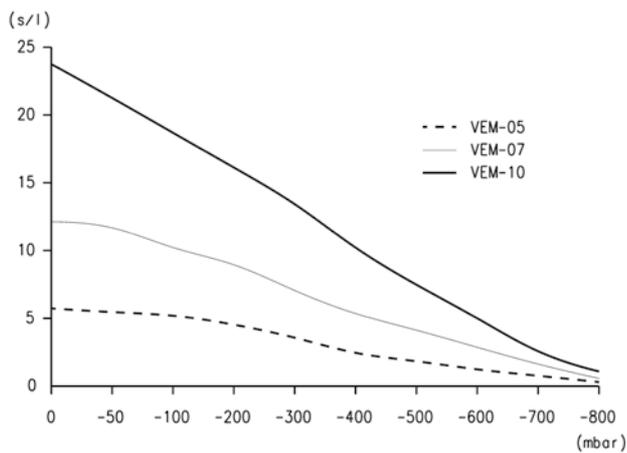


Posible vacío con diferente suministro de presión



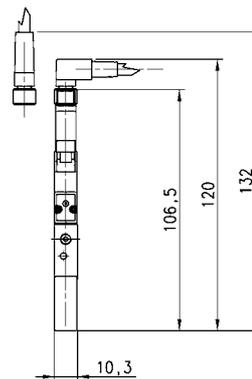
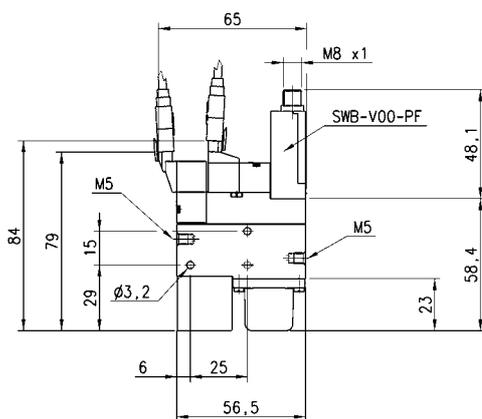
Tiempo de evacuación para diferentes válvulas

Diagramas VEM



Rango de succión para diferentes valores de vacío

VEM 05... 10



VEM-...

Mod.

VEM-05C2-VE

VEM-05A2-VE

VEM-07C2-VE

VEM-07A2-VE

VEM-10C2-VE

VEM-10A2-VE