

BOMBAS
DOSIFICADORAS
ELECTROMAGNÉTICAS
DE IWAKI

EWN-A

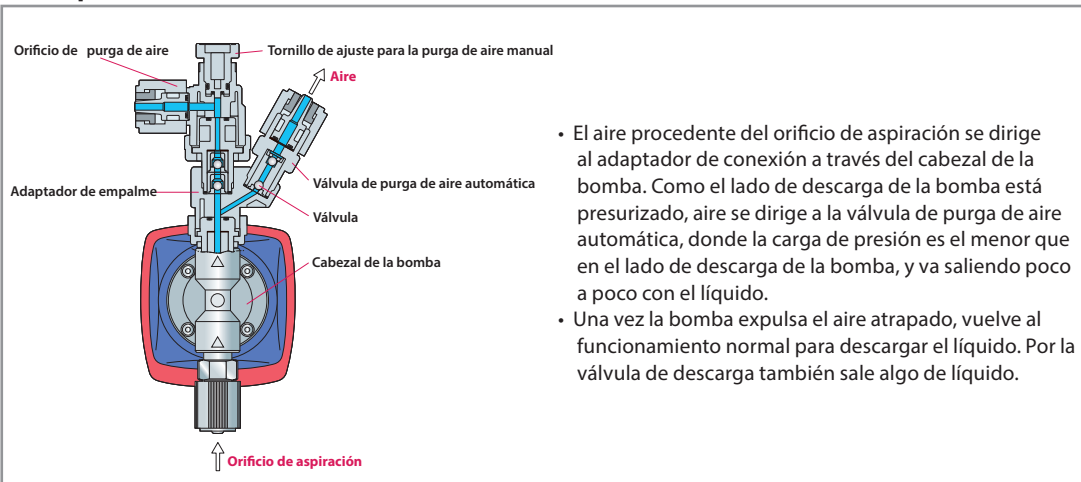


Bombas dosificadoras electromagnéticas de Iwaki Modelo de purga de aire automática

Este modelo está equipado con un mecanismo automático de purga de aire. Una válvula de purga de aire integrada en la cámara de la bomba permite una purga de aire fiable. El modelo también cuenta con una válvula de purga de aire manual que facilita la descompresión en los conductos de descarga. Pueden inyectarse líquidos gaseosos, como hipoclorito sódico o peróxido de hidrógeno, sin que queden gases bloqueados.

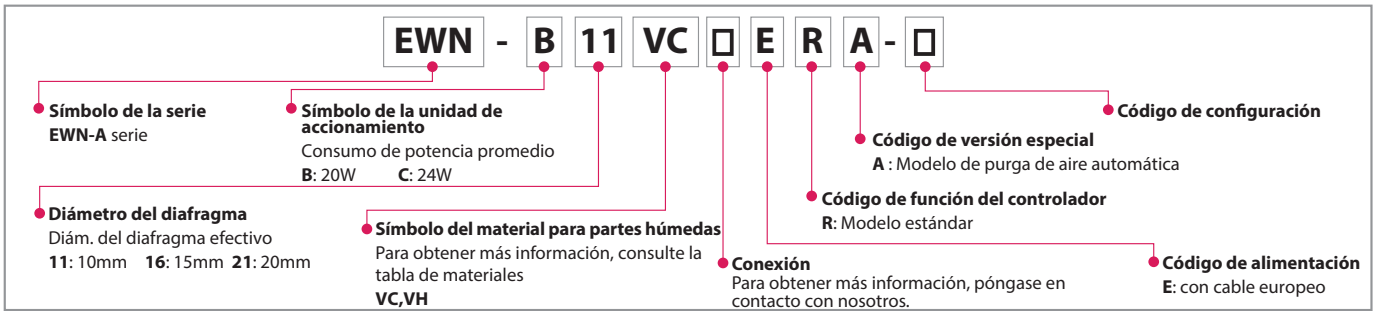
- El aire atrapado se expulsa automáticamente del cabezal de la bomba. No se necesita ningún proceso especial de extracción de gas.
- La bomba reanuda el funcionamiento de inmediato sin gases bloqueados, incluso después de una interrupción prolongada.
- Puede utilizarse el orificio de purga de aire de forma manual para una liberación rápida de la presión de los conductos de descarga.
- Capaz de bombear hipoclorito sódico concentrado.

Principio de funcionamiento

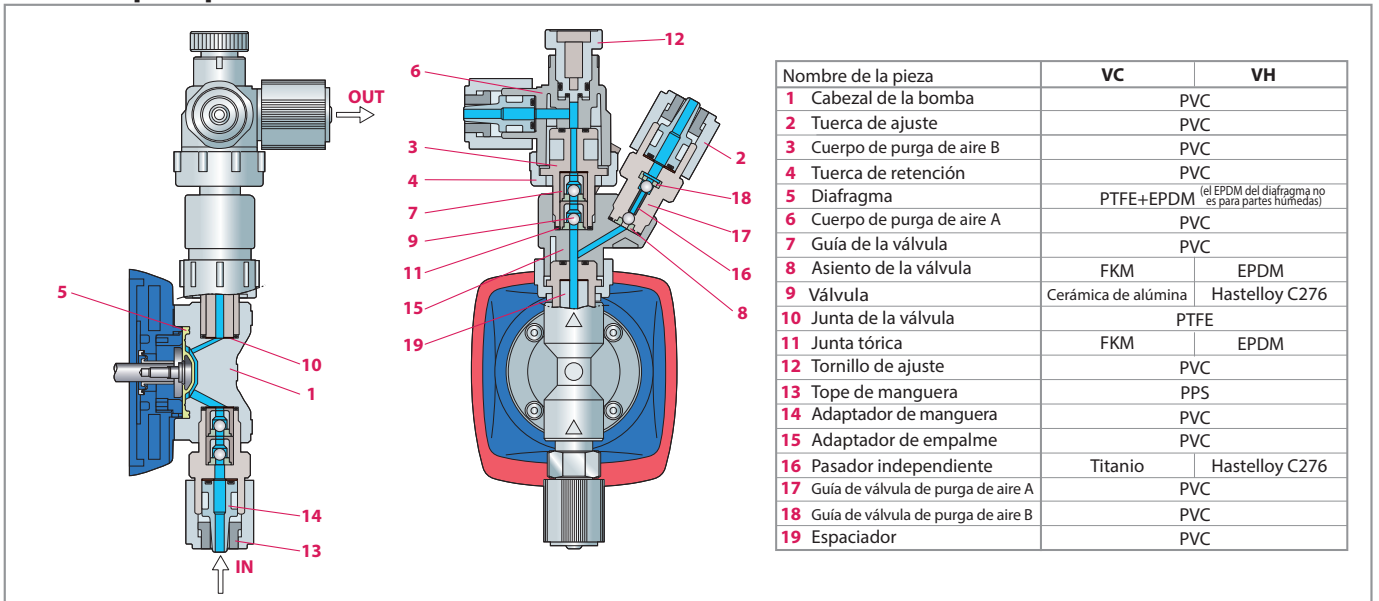


- El aire procedente del orificio de aspiración se dirige al adaptador de conexión a través del cabezal de la bomba. Como el lado de descarga de la bomba está presurizado, el aire se dirige a la válvula de purga de aire automática, donde la carga de presión es la menor que en el lado de descarga de la bomba, y va saliendo poco a poco con el líquido.
- Una vez la bomba expulsa el aire atrapado, vuelve al funcionamiento normal para descargar el líquido. Por la válvula de descarga también sale algo de líquido.

Referencia de la bomba



Material para partes húmedas



Especificaciones de la bomba

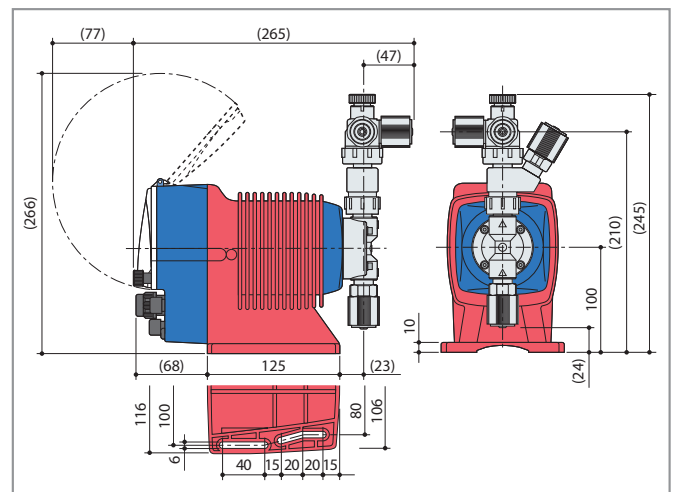
Modelo	EWN-B11	EWN-B16	EWN-C16	EWN-C21
Capacidad	1,8	3,3	3,9	6,6
Capacidad de descarga por inyección	0,04-0,08	0,08-0,15	0,07-0,18	0,12-0,31
Presión nominal de descarga	10	7	10	7
Intervalo ajustable de la longitud de carrera	50-100		40-100	
Caudal	0,1-100 (1-360)			
Conexión estándar (diám. manguera)	Ø4xØ6			
Intensidad de corriente	0,8		1,2	
Consumo de potencia promedio	20		24	
Tensión de alimentación	100 - 240 VAC 50/60Hz			

Nota 1: Las capacidades de descarga que se especifican en la tabla se indican sobre la base de una presión de descarga con una longitud de carrera del 100 % y un caudal del 100 %, y aumentan a medida que se reduce la presión de descarga.

Nota 2: El desempeño se calcula sobre la base de un bombeo de agua limpia a temperatura ambiente y con la tensión nominal.

Nota 3: Intervalo de temperatura del líquido: modelos VC/VH de -10 a 40 °C
Las características de los líquidos no deben cambiar (viscosidad, congelación o fangos)

Dimensiones en mm



<https://www.iwaki.es>

IWAKI Europe Branch Spain, Parc de Negocis Mas Blau, Carrer d'Osona, 2, E-08820 El Prat de Llobregat - Barcelona
TEL: +34-934/741-638 FAX: +34-934/741-638 E-Mail: sales@iwaki.de

Precauciones para un uso seguro:
⚠ Antes de utilizar la bomba, lea el manual de instrucciones con atención para utilizar el producto de manera correcta.

⚠ **Consideraciones jurídicas en relación con las exportaciones**

Se prohíbe categóricamente la publicación y la copia de información de este catálogo sin permiso.

Nuestros productos o piezas de productos se engloban dentro de la categoría de bienes contenidos en la lista del régimen internacional de control de las exportaciones. Recuerde que es posible que se exija la presentación de una licencia de exportación durante la exportación de productos de conformidad con los reglamentos de control de las exportaciones de los distintos países.

Las bombas pueden diferir de las fotografías en la realidad. Las especificaciones y las dimensiones pueden sufrir alteraciones sin previo aviso. Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros.