

Dispositivo Antisifón

¿Qué es el sifonamiento y cómo evitarlo?

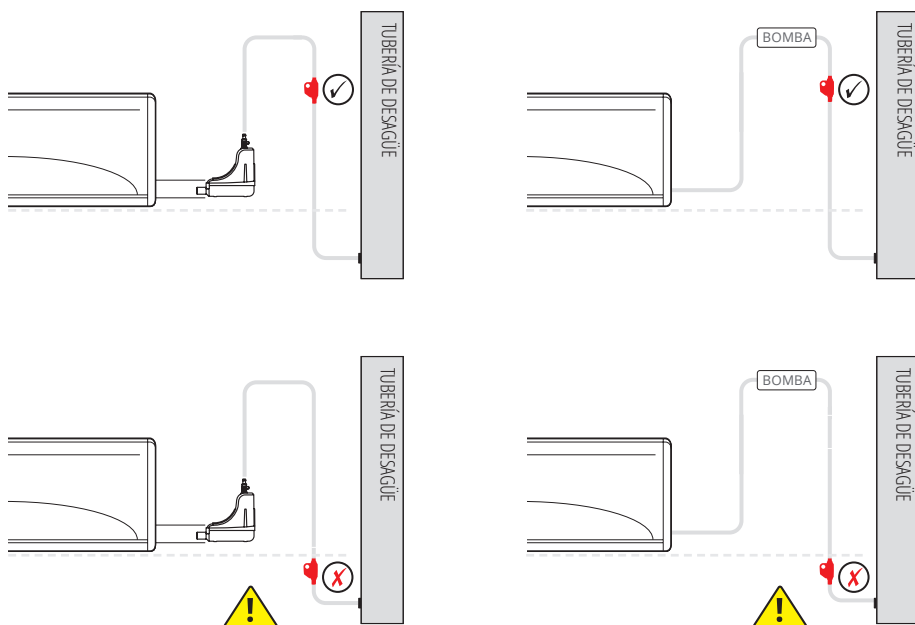
El sifonamiento se produce cuando el extremo del tubo de descarga se encuentra a un nivel inferior al del depósito de la bomba. En esta situación, el agua puede seguir fluyendo incluso después de que la bomba se haya detenido. Esto puede provocar que la bomba funcione sin agua, lo que podría generar un gorgoteo o un ruido anómalo hasta que se restablezca el funcionamiento normal.

PREVENCIÓN

Nuestro Dispositivo Antisifón evita el efecto de sifonamiento introduciendo aire en la tubería de descarga, lo que detiene el flujo de agua no deseado una vez que la bomba se ha apagado. Esto ayuda a eliminar los ruidos de gorgoteo y favorece un funcionamiento más silencioso y constante.

Siempre que sea posible, las instalaciones deben diseñarse de manera que se eviten las condiciones que puedan provocar sifonamiento. Sin embargo, si no es posible evitarlo, instale el Dispositivo Antisifón (componente Xtra opcional FP3336).

¡ATENCIÓN! En nuestra nueva gama de mini bombas rotativas de diafragma, el sifonamiento no daña ni la bomba ni el motor. A diferencia de las bombas de pistón, estas bombas no dependen del agua retenida para su lubricación. Sin embargo, el efecto sifón puede provocar un gorgoteo o burbujeo temporal al entrar aire en la tubería de descarga. La instalación del Dispositivo Antisifón ayudará a evitar este ruido.



Asegúrese de que el dispositivo antisifón esté siempre instalado por encima del nivel del depósito de la bomba.



Características

- Adecuado para tubos de vinilo de 6 mm (1/4")
- Se instala en la manguera de descarga en cuestión de segundos.
- El diseño omnidireccional permite el montaje horizontal o vertical sin afectar al funcionamiento.
- Todas las conexiones deben asegurarse con bridas.

FP3336/1

