

Wilo-DrainLift MINI3 **Wilo-DrainLift MINI5**

Conexión de la evacuación de emergencia



es Manual de instalación



DrainLift MINI3
<https://qr.wilo.com/458>



DrainLift MINI5
<https://qr.wilo.com/459>

Índice

1	Seguridad	4
1.1	Cualificación del personal.....	4
1.2	Equipo de protección individual	4
1.3	Trabajos de montaje	4
1.4	Derechos de autor.....	4
2	Descripción del producto	4
2.1	Descripción del producto.....	4
2.2	Suministro.....	4
3	Instalación	4
3.1	Montaje del sistema de evacuación de emergencia	4
3.2	Prueba de funcionamiento	6

1 Seguridad

1.1 Cualificación del personal

- Personas de 16 años o más
- Manual de instalación leído y comprendido.

1.2 Equipo de protección individual

- Guantes de protección (EN 388): uvex phynomic wet
- Gafas protectoras (EN 166): uvex skyguard NT

Para productos usados, también:

- Mascarilla de protección respiratoria (EN 149): Media mascarilla 3M serie 6000 con filtro 6055 A2

Los artículos de marca mencionados son meras sugerencias. También se pueden utilizar productos equivalentes de otras empresas. WILO SE no asume ninguna responsabilidad por los artículos mencionados.

1.3 Trabajos de montaje



PELIGRO

Peligro de infección bacteriana.

En las instalaciones usadas, proliferan gérmenes y bacterias en la cisterna y en los manguitos de conexión. Para evitar una infección bacteriana, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Lleve el equipo de protección adicional.
- Vacíe el sistema de elevación de aguas por completo.
- Limpie y desinfecte el sistema de elevación de aguas y el manguito de conexión.
- Ventile suficientemente la estancia.
- Recoja inmediatamente el líquido que gotee.
- Limpie y desinfecte la herramienta después de cada uso.

- Utilice el equipo de protección:
- Desconecte la tensión del producto (retirar enchufe) y asegúrelo contra reconexiones no autorizadas (desconectar fusible).
- Compruebe la estanqueidad de la conexión.

1.4 Derechos de autor

WILO SE © 2025

Sin expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. Se exigirá a los infractores el correspondiente resarcimiento por daños y perjuicios. Todos los derechos reservados.

2 Descripción del producto

2.1 Descripción del producto

La cisterna tiene una conexión para una evacuación de emergencia. Si la instalación falla, vacíe la cisterna manualmente utilizando la función de evacuación de emergencia. Para ello, instale una bomba manual de membrana en el punto de desagüe.

Restricción de la función en instalaciones de inodoro

La función de evacuación de emergencia no está garantizada para los sistemas de elevación de aguas con conexión para inodoro. Debido al pequeño diámetro de la manguera, los sólidos de la cisterna pueden obstruir la evacuación de emergencia.

2.2 Suministro

El kit de montaje «Evacuación de emergencia» consta de los siguientes componentes:

- Manguera 12 x 2 mm, longitud: 1 m, número de pieza: 003-593
- Abrazadera para manguera de 1 oreja 16 mm, número de pieza: 003-594

Los componentes de los sistemas de elevación de aguas DrainLift MINI5 se encuentran en la bolsa «A» (499-901).

AVISO Para los sistemas de elevación de aguas DrainLift MINI3, pida el kit de montaje «Evacuación de emergencia» como accesorio.

3 Instalación

3.1 Montaje del sistema de evacuación de emergencia

Para la conexión tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Asegúrese de que la conexión a la cisterna y a la bomba manual de membrana es estanca.
- Conecte el extremo abierto de la manguera a una bomba manual de membrana. La bomba manual de membrana debe ser provista por el propietario.

- Herramienta necesaria:
 - Taladro de 7 mm: para abrir la conexión de desagüe de la cisterna.
 - Alicates para abrazaderas de oreja: para fijar la manguera a la conexión de desagüe con la abrazadera de manguera de 1 oreja.

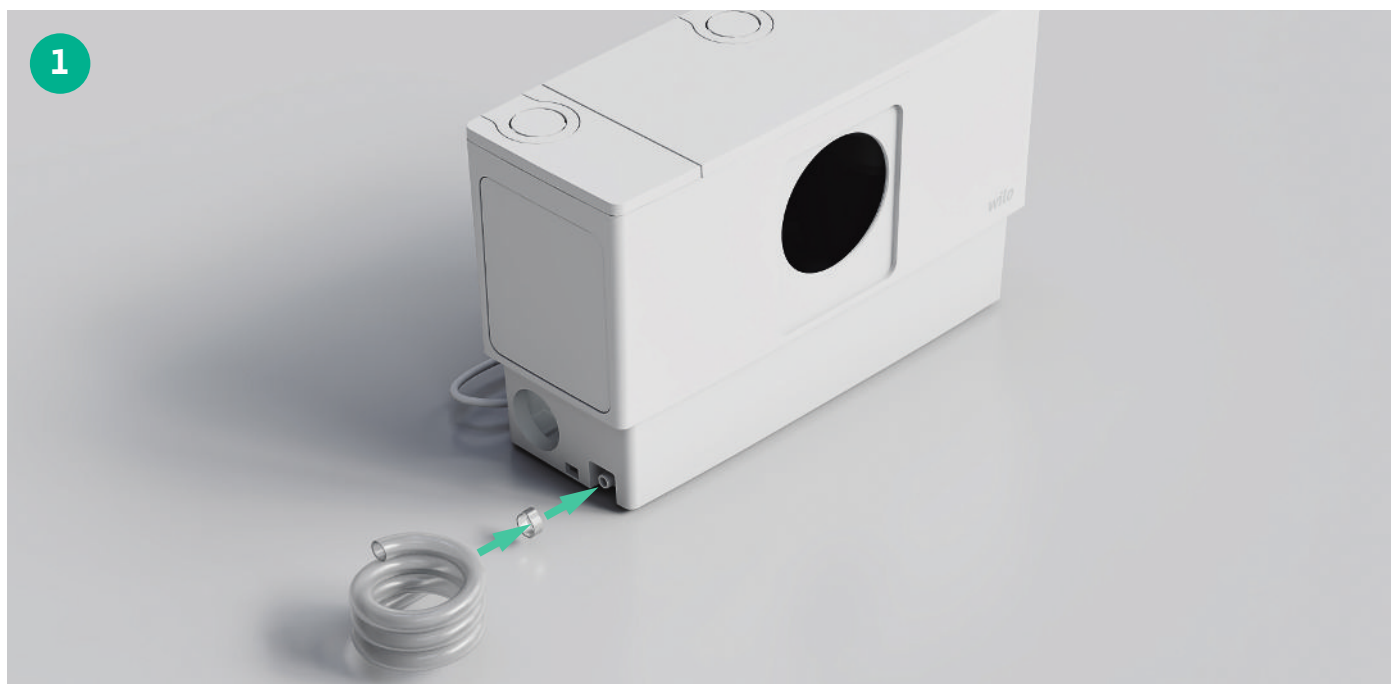


Fig. 1: Vista general de los componentes

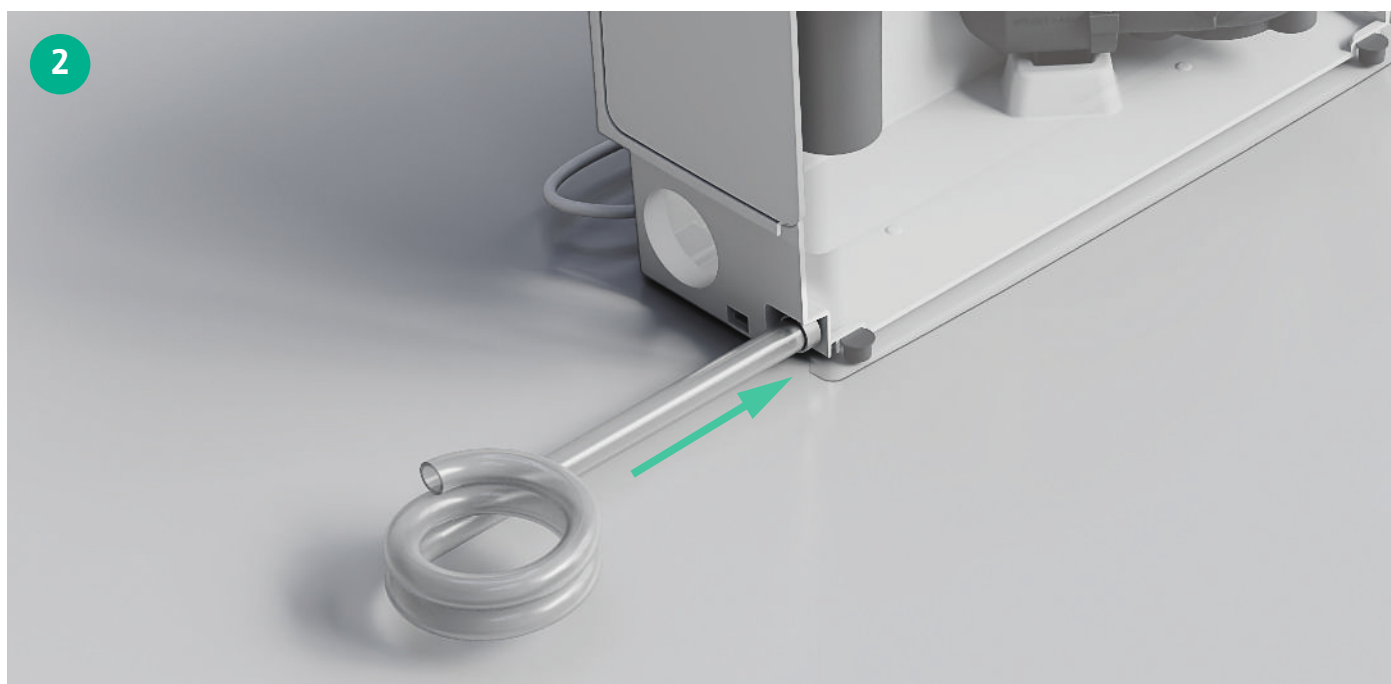


Fig. 2: Manguera conectada

- ✓ Instalación exenta de tensiones.
 - ✓ En instalaciones usadas: cisterna vaciada, limpiada y desinfectada.
 - ✓ Equipo de protección puesto.
 - ✓ Manual de instalación del sistema de elevación de aguas disponible.
1. Taladre la conexión para la evacuación de emergencia en la cisterna.
ATENCIÓN Taladre con cuidado el manguito de conexión. La bomba o la sonda de nivel se encuentran detrás del manguito de conexión. Los componentes que hay detrás podrían resultar dañados.
 2. Desbarbe el borde interior del manguito de conexión.
 3. Elimine las virutas de taladrado.
 4. Deslice la abrazadera para manguera de 2 orejas sobre la manguera.
 5. Desplace la manguera hasta el tope sobre la conexión de desagüe .

6. Deslice la abrazadera para manguera de 2 orejas sobre la conexión de desagüe .
7. Fije la manguera a la conexión de desagüe con la abrazadera para manguera de 2 orejas.
8. Tienda la manguera hacia la bomba manual de membrana.
ATENCIÓN Tenga en cuenta el radio de curvatura. No debe haber dobleces en la manguera.
9. Conecte la manguera a la bomba manual de membrana.
 - Evacuación de emergencia montada.

3.2 Prueba de funcionamiento

Una vez que el sistema de elevación de aguas esté completamente instalado, realice una prueba de funcionamiento de la evacuación de emergencia.

1. Llene la cisterna con agua hasta 2 cm por debajo del borde superior.
 - ⇒ Compruebe la estanqueidad de la conexión en la conexión de desagüe .
2. Vacíe la cisterna mediante la bomba manual de membrana.
 - ⇒ Compruebe la estanqueidad de la conexión en la bomba manual de membrana.
 - Todas las conexiones son estancas, la cisterna se puede vaciar: prueba de funcionamiento superada.





Pioneering for You



Local contact at
www.wilo.com/contact

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 (0)231 4102-0
T +49 (0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com