Pioneering for You

Kit de juntas de entrada



es Manual de instalación

6094312 • Ed.02/2026-08

Inlet seal
https://qr.wilo.com/1222

Índice

1 Seguridad 4
1.1 Acerca de estas instrucciones 4
1.2 Equipo de protección para el personal 4
1.3 Fluidos peligrosos: trabajo con productos usados 4

2 Suministro 4

3 Instalación 4

1 Seguridad

1.1 Acerca de estas instrucciones

Estas instrucciones forman parte del producto. Siga las instrucciones para un manejo y un uso correctos:

- Lea atentamente las instrucciones antes de llevar a cabo cualquier trabajo.
- Facilite el acceso a las instrucciones.
- Respete las especificaciones del producto.
- Respete las marcas presentes en el producto.

1.2 Equipo de protección para el personal

El equipo de protección especificado es el requisito mínimo. Tenga en cuenta los requisitos del reglamento de la fábrica.

- Guantes de seguridad (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Gafas de seguridad (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Marcado de la montura: W 166 34 F CE
  - Marcado de las lentes de las gafas: 0–0,0* W1 FKN CE
    * Nivel de protección conforme a EN 170 no pertinente para este trabajo.

Recomendaciones del artículo

Los artículos de marca mencionados son recomendaciones no vinculantes. También se pueden utilizar productos equivalentes de otras marcas. El prerrequisito es el cumplimiento de los estándares mencionados.

WILO SE no se hace responsable de que los artículos mencionados cumplan con los estándares pertinentes.

1.3 Fluidos peligrosos: trabajo con productos usados

El sistema de elevación de aguas recoge aguas residuales. Existe riesgo de infección bacteriana si trabaja con productos usados. Puede entrar en contacto con fluidos peligrosos. Tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Póngase el equipo de protección.
  Use también una máscara de respiración: Media máscara 3M de la serie 6000 con filtro 6055 A2
- Antes del montaje:
  - Apague el sistema de elevación de aguas
  - Vacíe el depósito
  - Limpie y desinfecte el depósito

AVISO Siga las indicaciones de la sección «Parada/desmontaje» de las instrucciones de instalación y funcionamiento.

2 Suministro

N.º de artículo	Junta	Abrazadera de tubo	Sierra de círculo de agujeros
6096498	DN/OD 40	incluida	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	incluida	–
2522672	DN/OD 110	incluida	–
2552849	DN/OD 160	incluida	–
2552850	DN/OD 200	incluida	–
6096492	DN/OD 40	incluida	48 mm (1,9 in)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 in)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 in)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 in)
6100490	DN/OD 90	incluida	114 mm (4,5 in)
2521841	DN/OD 110	incluida	124 mm (4,9 in)
2515145	DN/OD 160	incluida	175 mm (6,9 in)
2552851	DN/OD 200	incluida	215 mm (8,5 in)

3 Instalación

- Conecte la entrada solo dentro de las áreas marcadas. Las áreas de entrada se describen en las instrucciones de funcionamiento del sistema de elevación de aguas.
  Si la entrada se encuentra fuera de las áreas marcadas, pueden producirse los siguientes problemas:
  - Fugas en la conexión

– Reflujo hacia el tubo de entrada.
- Evite que entren torrentes y entradas de aire en el depósito colector. Instale la entrada correctamente.
  ATENCIÓN La entrada de torrentes o de aire en el depósito colector puede provocar averías en el sistema de elevación de aguas.
- Para permitir que el tubo de entrada se desagüe por sí solo, instálelo con una pendiente hacia el sistema de elevación de aguas.
- Altura mínima desde el suelo hasta el centro de la entrada: consulte las instrucciones de instalación y funcionamiento del sistema de elevación de aguas.
- Todas las conexiones deben estar bien apretadas.

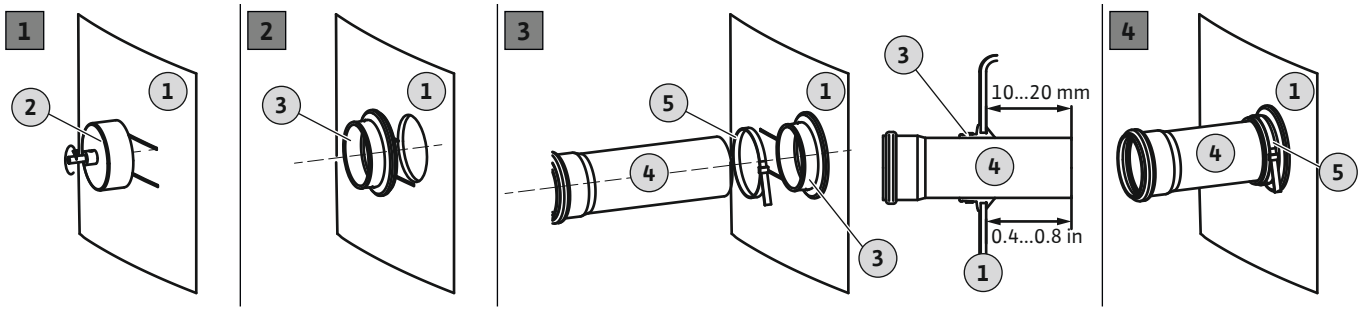


Fig. 1: Instalación de la junta de entrada y del tubo de entrada

1	Pared del depósito
2	Sierra de círculo de agujeros, inserto para taladro
3	Junta de entrada
4	Tubo de entrada
5	Abrazadera de tubo

✓ Sistema de elevación de aguas instalado correctamente.

✓ Tubo de entrada instalado en el depósito colector conforme a la guía de planificación.

✓ Material de instalación proporcionado:
1x sierra de círculo de agujeros
1x taladro
1x junta
1x abrazadera de tubo

1. Marque la entrada del depósito colector.
2. Realice el orificio con la sierra de círculo de agujeros en la pared del depósito.
   Al taladrar el orificio, tenga en cuenta lo siguiente:
   – Respete las dimensiones del área de entrada. **ATENCIÓN El orificio debe estar completamente dentro del área de entrada marcada.**
   – Velocidad máxima del taladro: 200 rpm.
   – Compruebe el diámetro del orificio. **AVISO Perfore el orificio con cuidado. La estanqueidad de la conexión depende del orificio.**
   – Las virutas desprendidas de la sierra de círculo de agujeros deben caer de forma limpia. Si las virutas se adhieren a la sierra de círculo de agujeros, el material se calienta demasiado rápido y se derrite. Si el material se derrite, siga estas instrucciones:
   ⇒ Deje de taladrar, deje que el material se enfríe y limpie la sierra de círculo de agujeros.
   ⇒ Reduzca la velocidad del taladro.
   ⇒ Varíe la velocidad de avance durante la perforación.
3. Desbarbe y alise el borde cortado.
4. Inserte la junta en el orificio.
5. Presione la abrazadera de tubo sobre la junta.
6. Cubra la superficie interior de la junta con lubricante.
7. Inserte el tubo de entrada en la junta.
   Inserte el tubo de entrada 10 ... 20 mm (0,4 ... 0,8 in) en el depósito colector.
8. Conecte la junta y el tubo con la abrazadera de tubo. **Par de apriete: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Junta de entrada y tubo de entrada instalados.





wilo



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

Pioneering for You