Pioneering for You

Комплект ущільнень для входу



uk Керівництво з монтажу

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Зміст

1 Заходи безпеки 4
1.1 Про ці інструкції 4
1.2 Захисне спорядження для персоналу 4
1.3 Небезпечні рідини: робота з відпрацьованими продуктами 4

2 Комплект постачання 4

3 Монтаж 4

1 Заходи безпеки

1.1 Про ці інструкції

Ці інструкції є частиною виробу. Для належного поводження та експлуатації дотримуйтесь цих інструкцій.

- Перед проведенням будь-яких робіт уважно прочитайте ці інструкції.
- Тримайте ці інструкції в доступному місці.
- Дотримуйтесь технічних умов виробу.
- Дотримуйтесь маркування на виробі.

1.2 Захисне спорядження для персоналу

Зазначене захисне спорядження є мінімальною вимогою. Дотримуйтесь вимог заводських інструкцій.

- Захисні рукавички (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Захисні окуляри (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Маркування на оправі: W 166 34 F CE
  - Маркування на лінзах: 0-0.0* W1 FKN CE
    * Рівень захисту згідно з умовами EN 170 не є актуальним для цієї роботи.

Рекомендовані виробі

Зазначені рекомендовані вироби не є обов'язковими. Також можна використовувати аналогічні вироби інших торговельних марок. Важливо, щоб вироби відповідали зазначеним стандартам.

Компанія WILO SE не несе відповідальності за відповідність зазначених виробів відповідним стандартам.

1.3 Небезпечні рідини: робота з відпрацьованими продуктами

Підйомний пристрій збирає стічні води. Під час роботи з відпрацьованими продуктами існує ризик бактеріальної інфекції. Можливий контакт із небезпечною рідиною. Дотримуйтеся наведених далі вимог.

- Удягайте засоби захисту!
  Також надягайте респіраторну маску: Напівмаска 3M серії 6000 з фільтром 6055 A2
- Перед складанням виконайте наведені далі дії.
  - Вимкніть підйомний пристрій.
  - Злийте рідину з резервуара.
  - Очистьте й продезінфікуйте резервуар.

ВКАЗІВКА! Дотримуйтесь указівок з розділу «Вимкнення / демонтаж» інструкцій з монтажу та експлуатації!

2 Комплект постачання

Номер виробу	Ущільнення	Хомут для кріплення труб	Кільцева пила
6096498	DN/OD 40	у комплекті	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	у комплекті	–
2522672	DN/OD 110	у комплекті	–
2552849	DN/OD 160	у комплекті	–
2552850	DN/OD 200	у комплекті	–
6096492	DN/OD 40	у комплекті	48 мм (1,9 дюймів)
6096493	DN/OD 50	–	57 мм (2,2 дюймів)
6100492	DN/OD 63	–	70 мм (2,8 дюймів)
6100491	DN/OD 75	–	83 мм (3,3 дюймів)
6100490	DN/OD 90	у комплекті	114 мм (4,5 дюймів)
2521841	DN/OD 110	у комплекті	124 мм (4,9 дюймів)
2515145	DN/OD 160	у комплекті	175 мм (6,9 дюймів)
2552851	DN/OD 200	у комплекті	215 мм (8,5 дюймів)

3 Монтаж

- Вхідний отвір має бути в межах позначених ділянок. Ділянки для вхідного отвору описано в інструкції з експлуатації підйомного пристрою!
  Якщо вхідний отвір буде зроблено поза межами позначених ділянок, це може призвести до таких проблем.
  - Протікання в з'єднаннях.
  - Зворотний потік у підвідному трубопроводі.

- Переконайтеся, що сила потоку рідини в резервуар для збирання не перевищує допустиму, а приплив повітря відсутній. Вхідний отвір має бути зроблений належним чином.
  ОБЕРЕЖНО! Сильний потік рідини або приплив повітря в резервуар для збирання може призвести до несправностей підйомного пристрою!
- Щоб рідина в підвідному трубопроводі могла витікати самостійно, установіть підвідний трубопровід під кутом до підйомного пристрою.
- Мінімальну висоту від підлоги до центра вхідного отвору зазначено в інструкції з монтажу та експлуатації підйомного пристрою!
- Усі з'єднання мають бути герметичними!

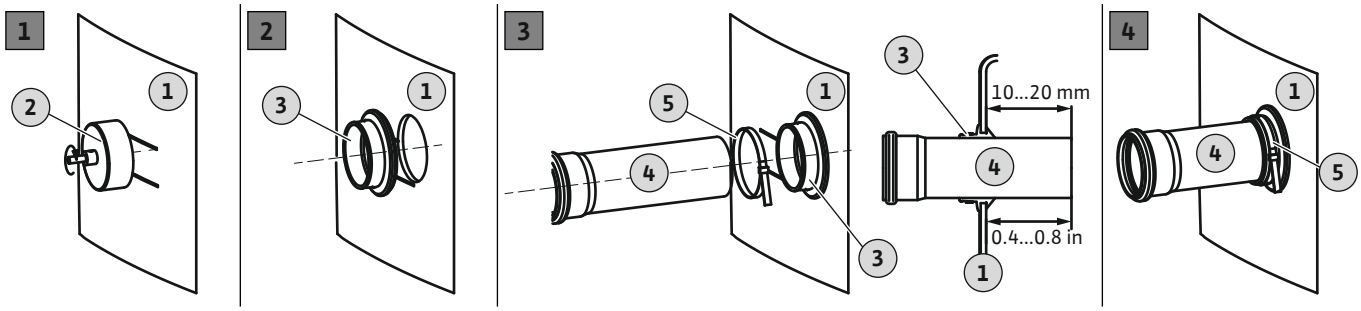


Fig. 1: Монтаж підвідного трубопроводу й ущільнень на вході

1	Стінка резервуара
2	Кільцева пила, хвостовик для дриля
3	Ущільнення для входу
4	Підвідний трубопровід
5	Хомут для кріплення труб

✓ Підйомний пристрій монтовано правильно.

✓ Підвідний трубопровід під'єднано до резервуара для збирання відповідно до вказівок з проектування.

✓ Споряджения для монтажу:
кільцева пила (1 шт.);
дриль (1 шт.);
ущільнення (1 шт.);
хомут для кріплення труб (1 шт.).

1. Позначте ділянку для вхідного отвору на резервуарі для збирання.
2. Просвердліть отвір у стінці резервуара за допомогою кільцевої пили й свердла. Під час цієї операції дотримуйтеся наведених далі вимог.
   – Дотримуйтеся допустимих розмірів ділянки вхідного отвору.
   ОБЕРЕЖНО! Отвір не може виходити за межі позначеної ділянки!
   – Не перевищуйте максимальної швидкості дриля: 200 об/хв.
   – Перевірте діаметр отвору! **ВКАЗІВКА! Обережно просвердліть отвір. Герметичність отвору залежить від його розмірів!**
   – Стружка має вільно виходити з кільцевої пили! Прилипання стружки до кільцевої пили свідчить про перегрівання матеріалу стінки та його плавлення. Якщо матеріал плавиться, виконайте наведені далі дії.
   ⇒ Зупиніть свердління. Очистьте кільцеву пилу й зачекайте, доки матеріал не охолоне.
   ⇒ Зменште швидкість дриля.
   ⇒ Регулюйте швидкість подавання під час свердління.
3. Зачистіть зріз і згладьте гострі краї.
4. Уставте ущільнення в отвір.
5. Установіть хомут для кріплення труб на ущільнення.
6. Нанесіть мастило на внутрішню поверхню ущільнення.
7. Проштовхніть підвідний трубопровід в ущільнення.
   Труба має зайти в резервуар для збирання на 10–20 мм (0,4–0,8 дюйма).
8. Притисніть ущільнення до трубопроводу хомутом для кріплення труб. **Крутний момент: 5 Н·м (3,7 ft·lb).**
   ► Підвідний трубопровід і ущільнення на вході встановлено.





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