Pioneering for You

Zestaw uszczelki dopływu



pl Instrukcja montażu

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Spis treści

1 Bezpieczeństwo 4
1.1 O niniejszej instrukcji 4
1.2 Wyposażenie ochronne dla personelu 4
1.3 Niebezpieczne płyny: praca z wykorzystaniem używanych produktów 4

2 Zakres dostawy 4

3 Montaż 4

1 Bezpieczeństwo

1.1 O niniejszej instrukcji

Ta instrukcja jest częścią produktu. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących prawidłowej obsługi i poprawnego użytkowania:

- Należy starannie zapoznać się z instrukcjami przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac.
- Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.
- Należy przestrzegać specyfikacji produktu.
- Należy przestrzegać oznaczeń na produkcie.

1.2 Wyposażenie ochronne dla personelu

Określone tu wyposażenie ochronne stanowi minimalny obowiązkowy poziom zabezpieczenia. Przestrzegać wymogów określonych dla danego zakładu produkcyjnego.

- Rękawice ochronne (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Okulary ochronne (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Oznaczenie oprawki: W 166 34 F CE
  - Oznaczenie soczewki okularowej: 0–0.0* W1 FKN CE
    * Poziom ochrony zgodny z EN 170 nie ma zastosowania do prac tego rodzaju.

Zalecenia dotyczące produktów

Przytoczone tu markowe produkty nie są wiążącymi zaleceniami. Można używać również analogicznych produktów innych marek. Warunkiem jest spełnienie wymienionych powyżej norm.

WILO SE zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności w zakresie zgodności wyżej wymienionych produktów z odpowiednimi normami.

1.3 Niebezpieczne płyny: praca z wykorzystaniem używanych produktów

Urządzenie do przetłaczania gromadzi ścieki. Istnieje ryzyko infekcji bakteryjnej w przypadku pracy z wykorzystaniem używanych produktów. Może dojść do kontaktu z niebezpiecznym płynem. Przestrzegać poniższych zasad:

- Nosić wyposażenie ochronne!
  Stosować również maskę oddechową: Półmaska 3M 6000 z filtrem 6055 A2
- Przed przystąpieniem do prac montażowych:
  - Wyłączyć urządzenie do przetłaczania
  - Opróżnić zbiornik
  - Wyczyścić i zdezynfekować zbiornik

NOTYFIKACJA! Przestrzegać wszystkich wytycznych zawartych w punkcie „Wyłączanie/demontaż” w instrukcji montażu i obsługi!

2 Zakres dostawy

Nr produktu	Uszczelka	Zacisk rurowy	Otwornica
6096498	DN/OD 40	w zestawie	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	w zestawie	–
2522672	DN/OD 110	w zestawie	–
2552849	DN/OD 160	w zestawie	–
2552850	DN/OD 200	w zestawie	–
6096492	DN/OD 40	w zestawie	48 mm (1,9 cala)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 cala)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 cala)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 cala)
6100490	DN/OD 90	w zestawie	114 mm (4,5 cala)
2521841	DN/OD 110	w zestawie	124 mm (4,9 cala)
2515145	DN/OD 160	w zestawie	175 mm (6,9 cala)
2552851	DN/OD 200	w zestawie	215 mm (8,5 cala)

3 Montaż

- Dopływ należy łączyć wyłącznie z oznaczonymi obszarami. Obszary dopływu zostały opisane w instrukcji obsługi urządzenia do przetłaczania!
  Jeśli dopływ będzie znajdować się poza oznaczonymi obszarami, mogą wystąpić poniższe problemy:
  - Nieszczelności połączenia,
  - Przepływ wsteczny do rury dopływowej.

- Unikać tryskającego dopływu i zasysania powietrza do zbiornika retencyjnego. Poprawnie wykonać dopływ.
  PRZESTROGA! Tryskający dopływ czy zasysanie powietrza do zbiornika retencyjnego może doprowadzić do awarii urządzenia do przetłaczania!
- Aby umożliwić rurze dopływowej samoczynny odpływ, rurę dopływową należy zamontować w pozycji pochylonej względem urządzenia do przetłaczania.
- Minimalna wysokość od podłoża do centralnego punktu dopływu: patrz instrukcja montażu i obsługi urządzenia do przetłaczania!
- Wszystkie połączenia muszą być wykonane poprawnie i szczelnie!

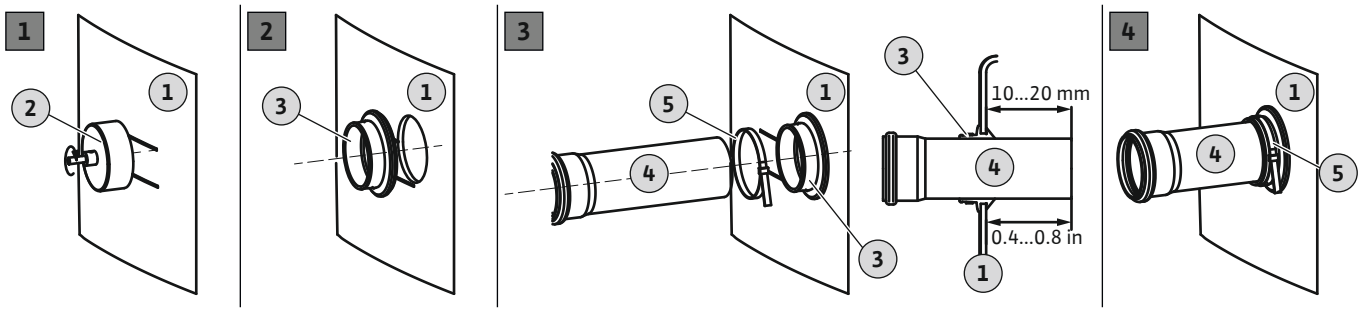


Fig. 1: Montaż uszczelki dopływu oraz rury dopływowej

1	Ściana zbiornika
2	Otwornica, wkładka na wiertło
3	Uszczelka dopływu
4	Rura dopływowa
5	Zacisk rurowy

✓ Urządzenie do przetłaczania zostało poprawnie zamontowane.

✓ Rura dopływowa do zbiornika retencyjnego zamontowana zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi projektowania.

✓ Zapewnić materiały montażowe:
1 × otwornica
1 × wiertło
1 × uszczelka
1 × zacisk rurowy

1. Oznaczyć dopływ na zbiorniku retencyjnym.
2. Za pomocą otwornicy wyciąć otwór w ścianie zbiornika.
   Podczas wiercenia otworu przestrzegać poniższych wytycznych:
   – Zwrócić uwagę na poprawność wymiarów obszaru dopływu. **PRZESTROGA! Wywiercony otwór musi w pełni znajdować się w oznaczonym obszarze dopływu!**
   – Maks. prędkość obrotowa wiercenia: 200 obr./min.
   – Skontrolować średnicę otworu! **NOTYFIKACJA! Ostrożnie wywiercić otwór. Szczelność połączenia zależy od wywierconego otworu!**
   – Wióry powstające podczas wiercenia muszą poprawnie wypadać z otwornicy! Jeśli wióry będą przylegać do otwornicy, materiał zbyt szybko się nagrzeje i zacznie się topić. Jeśli dojdzie do topnienia materiału, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:
   ⇒ Przerwać wiercenie, odczekać aż materiał się ochłodzi i oczyścić otwornicę!
   ⇒ Zmniejszyć prędkość obrotową wiertarki.
   ⇒ Różnicować prędkość posuwu podczas wiercenia.
3. Usunąć zadziory z krawędzi cięcia i wygładzić ją.
4. Umieścić uszczelkę w otworze.
5. Nałożyć zacisk rurowy na uszczelkę.
6. Na wewnętrzną powierzchnię uszczelki nałożyć smar.
7. Włożyć rurę dopływową do uszczelki.
   Umieścić rurę dopływową w zbiorniku retencyjnym na głębokość 10 do 20 mm (0,4 do 0,8 cala).
8. Połączyć uszczelkę i rurę zaciskiem rurowym. **Moment dokręcania: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Uszczelka dopływu i rura dopływowa zostały zamontowane.





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