Pioneering for You

# Súprava prítokového tesnenia



**sk** Návod na montáž

6094312 • Ed.02/2026-08

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

## Obsah

**1 Bezpečnosť ..... 4**
1.1 O tomto návode ..... 4
1.2 Ochranné vybavenie pre zamestnancov ..... 4
1.3 Nebezpečné tekutiny: práca s použitými výrobkami ..... 4

**2 Rozsah dodávky ..... 4**

**3 Inštalácia ..... 4**

# 1 Bezpečnosť

## 1.1 O tomto návode

Tento návod je súčasťou výrobku. Dodržiavajte návod pre správne zaobchádzanie a používanie:

- Pred akoukoľvek činnosťou si pozorne prečítajte návod.
- Návod majte vždy po ruke.
- Dbajte na špecifikácie výrobku.
- Dbajte na označenia uvedené na výrobku.

## 1.2 Ochranné vybavenie pre zamestnancov

Uvedené ochranné vybavenie je minimálnou požiadavkou. Dodržiavajte požiadavky výrobných predpisov.

- Ochranné rukavice (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Ochranné okuliare (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Označenie rámu: W 166 34 F CE
  - Označenie okuliarových šošoviek: 0-0.0* W1 FKN CE
    * Úroveň ochrany podľa normy EN 170 nie je pre túto prácu relevantná.

**Odporúčané položky**

Uvedené položky určitých značiek sú nezáväznými odporúčaniami. Môžete použiť aj rovnocenné výrobky iných značiek. Predpokladom je splnenie uvedených noriem.

WILO SE nepreberá žiadnu zodpovednosť za zhodu s príslušnými normami pre uvedené položky.

## 1.3 Nebezpečné tekutiny: práca s použitými výrobkami

Prečerpávacie zariadenie zhromažďuje odpadovú vodu. Ak pracujete s použitými výrobkami, hrozí riziko bakteriálnej infekcie. Môžete prísť do kontaktu s nebezpečnou tekutinou. Dodržiavajte nasledujúce body:

- Používajte ochranné vybavenie!
  Používajte aj dýchaciu masku: Polomaska 3M série 6000 s filtrom 6055 A2
- Pred montážou:
  - Vypnite prečerpávacie zariadenie.
  - Vyprázdnite nádrž.
  - Vyčistite a vydezinfikujte nádrž.

**OZNÁMENIE! Dodržiavajte všetky pokyny v časti „Vypnutie/demontáž“ návodu na montáž a obsluhu!**

# 2 Rozsah dodávky

| Položka č. | Tesnenie | Potrubná objímka | Kruhová píla |
|---|---|---|---|
| 6096498 | DN/OD 40 | vrátane | – |
| 6096499 | DN/OD 50 | – | – |
| 6100495 | DN/OD 63 | – | – |
| 6100494 | DN/OD 75 | – | – |
| 6100493 | DN/OD 90 | vrátane | – |
| 2522672 | DN/OD 110 | vrátane | – |
| 2552849 | DN/OD 160 | vrátane | – |
| 2552850 | DN/OD 200 | vrátane | – |
| 6096492 | DN/OD 40 | vrátane | 48 mm (1,9 palcov) |
| 6096493 | DN/OD 50 | – | 57 mm (2,2 palcov) |
| 6100492 | DN/OD 63 | – | 70 mm (2,8 palcov) |
| 6100491 | DN/OD 75 | – | 83 mm (3,3 palcov) |
| 6100490 | DN/OD 90 | vrátane | 114 mm (4,5 palcov) |
| 2521841 | DN/OD 110 | vrátane | 124 mm (4,9 palcov) |
| 2515145 | DN/OD 160 | vrátane | 175 mm (6,9 palcov) |
| 2552851 | DN/OD 200 | vrátane | 215 mm (8,5 palcov) |

# 3 Inštalácia

- Prítok pripojte len vo vyznačených oblastiach. Oblasti prítoku sú opísané v návode na obsluhu prečerpávacieho zariadenia!
  Ak sa prítok nachádza mimo vyznačených oblastí, môžu nastať nasledujúce problémy:
  - Spojenie presakuje.
  - Spätné vzdutie do prítokového potrubia.

- Zabráňte tryskajúcemu vtoku a vstupu vzduchu do akumulačnej nádrže. Správne nainštalujte prítok.
  **UPOZORNENIE! Tryskajúci vtok alebo vstup vzduchu do akumulačnej nádrže môže viesť k poruchám prečerpávacieho zariadenia!**
- Ak chcete, aby prítokové potrubie samovoľne odtekalo, nainštalujte prítokové potrubie so spádom k prečerpávaciemu zariadeniu.
- Minimálna výška od podlahy po stred prítoku: pozrite si návod na montáž a obsluhu prečerpávacieho zariadenia!
- Všetky pripojenia musia byť tesné!

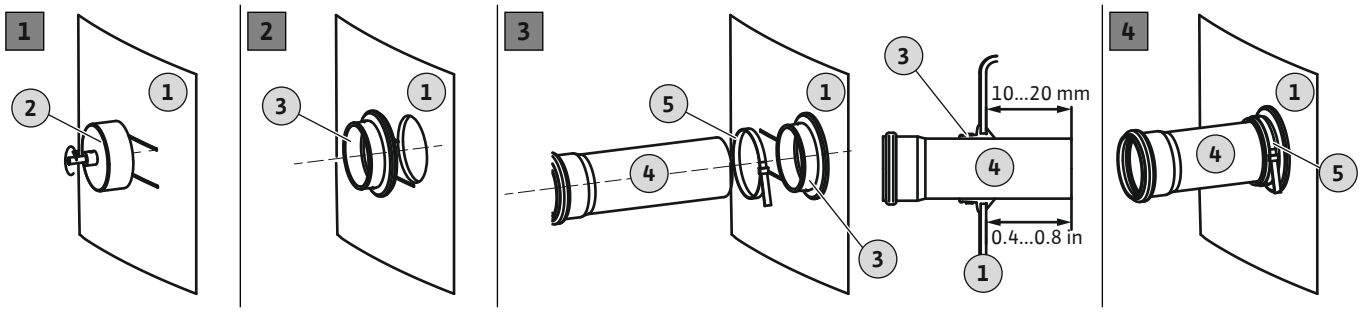



*Fig. 1:* Inštalácia prítokového tesnenia a prítokového potrubia

| | |
|---|---|
| 1 | Stena nádrže |
| 2 | Kruhová píla, vložka na vŕtačku |
| 3 | Prítokové tesnenie |
| 4 | Prítokové potrubie |
| 5 | Potrubná objímka |

✓ Správne nainštalované prečerpávacie zariadenie.

✓ Prítokové potrubie nainštalované do akumulačnej nádrže podľa projekčných podkladov.

✓ Potrebný inštalačný materiál:
1x kruhová píla
1x vŕtačka
1x tesnenie
1x potrubná objímka

1. Na akumulačnej nádrži označte prítok.
2. Do steny nádrže vyrežte otvor pomocou kruhovej píly.
   Počas vŕtania otvoru dodržiavajte nasledujúce pokyny:
   – Dodržiavajte rozmery prítokového priestoru. **UPOZORNENIE! Diera musí byť úplne vnútri vyznačenej prítokovej oblasti!**
   – Max. otáčky vŕtačky: 200 1/min.
   – Skontrolujte priemer otvoru! **OZNÁMENIE! Opatrne vyvŕtajte otvor. Nepriepustnosť spojenia závisí od diery!**
   – Odpad z vŕtania musí jasne odpadávať z kruhovej píly! Ak sa odpad z vŕtania prilepí na kruhovú pílu, materiál sa príliš rýchlo zahreje a roztaví sa. Ak sa materiál roztaví, dodržiavajte nasledujúce pokyny:
   ⇒ Prestaňte vŕtať, nechajte materiál vychladnúť a očistite kruhovú pílu!
   ⇒ Znížte otáčky vŕtačky.
   ⇒ Meňte rýchlosť prívodu počas vŕtania.
3. Vyhladťte reznú hranu a zbavte ju výronkov.
4. Vložte tesnenie do diery.
5. Zatlačte potrubnú objímku na tesnenie.
6. Vnútorný povrch tesnenia potrite mazivom.
7. Zatlačte prítokové potrubie do tesnenia.
   Zatlačte prítokové potrubie 10 ... 20 mm (0,4 ... 0,8 palca) do akumulačnej nádrže.
8. Spojte tesnenie a potrubie potrubnou objímkou. **Uťahovací moment: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Prítokové tesnenie a prítokové potrubie nainštalované.





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