Pioneering for You

Souprava přítokového těsnění



cs Návod k montáži

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Obsah

1 Bezpečnost 4
1.1 Informace o těchto pokynech 4
1.2 Bezpečnostní vybavení pro personál 4
1.3 Nebezpečné kapaliny: práce s použitými produkty 4

2 Obsah dodávky 4

3 Instalace 4

1 Bezpečnost

1.1 Informace o těchto pokynech

Tyto pokyny jsou součástí produktu. Pro správnou manipulaci a použití dodržujte návod k použití:

- Před veškerými pracemi si důkladně přečtěte pokyny.
- Uchovávejte pokyny na snadno přístupném místě.
- Respektujte specifikace produktu.
- Respektujte všechna označení na produktu.

1.2 Bezpečnostní vybavení pro personál

Uvedené bezpečnostní vybavení představuje minimální požadavky. Dodržujte požadavky továrních předpisů.

- Ochranné rukavice (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Ochranné brýle (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Označení rámu: W 166 34 F CE
  - Označení brýlových čoček: 0–0,0* W1 FKN CE
    * Úroveň ochrany podle EN 170 pro tuto práci neplatí.

Doporučení položek

Uvedené firemní položky jsou nezávazným doporučením. Mohou být použity i srovnatelné produkty jiných značek. Podmínkou je splnění uvedených norem.

Společnost WILO SE nenese odpovědnost za shodu s odpovídajícími normami pro uvedené položky.

1.3 Nebezpečné kapaliny: práce s použitými produkty

Přečerpávací stanice shromažďuje odpadní vodu. Při práci s použitými produkty hrozí riziko bakteriální infekce. Můžete se dostat do kontaktu s nebezpečnou kapalinou. Dodržujte následující pokyny:

- Používejte bezpečností vybavení!
  Noste také respirátor: Poloviční maska 3M, konstrukční řady 6000 s filtrem 6055 A2
- Před montáží:
  - Zavřete přečerpávací stanici
  - Vyprázdněte nádrž
  - Vyčistěte a vydezinfikujte nádrž

OZNÁMENÍ! Dodržujte všechny pokyny v části „Vypnutí/demontáž“ návodu k montáži a obsluze!

2 Obsah dodávky

Č. položky	Těsnění	Trubková spona	Výkružná pila
6096498	DN/OD 40	včetně	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	včetně	–
2522672	DN/OD 110	včetně	–
2552849	DN/OD 160	včetně	–
2552850	DN/OD 200	včetně	–
6096492	DN/OD 40	včetně	48 mm (1,9 palců)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 palců)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 palců)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 palců)
6100490	DN/OD 90	včetně	114 mm (4,5 palců)
2521841	DN/OD 110	včetně	124 mm (4,9 palců)
2515145	DN/OD 160	včetně	175 mm (6,9 palců)
2552851	DN/OD 200	včetně	215 mm (8,5 palců)

3 Instalace

- Přítok připojujte pouze v označených oblastech. Oblasti přítoku jsou popsány v návodu k obsluze přečerpávací stanice!
  Pokud se přítok nachází mimo označené oblasti, může dojít k těmto problémům:
  - Netěsnosti připojení
  - Zpětné vzdutí do přívodního potrubí.

- Zabraňte prudkému přítoku a vstupu vzduchu do sběrné nádrže. Proveďte důkladně montáž přítoku.
  UPOZORNĚNÍ! Prudký přítok nebo vstup vzduchu do sběrné nádrže může vést k poruchám přečerpávací stanice!
- Aby přívodní potrubí mohlo samo odtékat, namontujte přívodní potrubí k přečerpávací stanici se sklonem.
- Minimální výška od země ke středu přítoku: viz návod k montáži a obsluze přečerpávací stanice!
- Připojení musí být pevná!

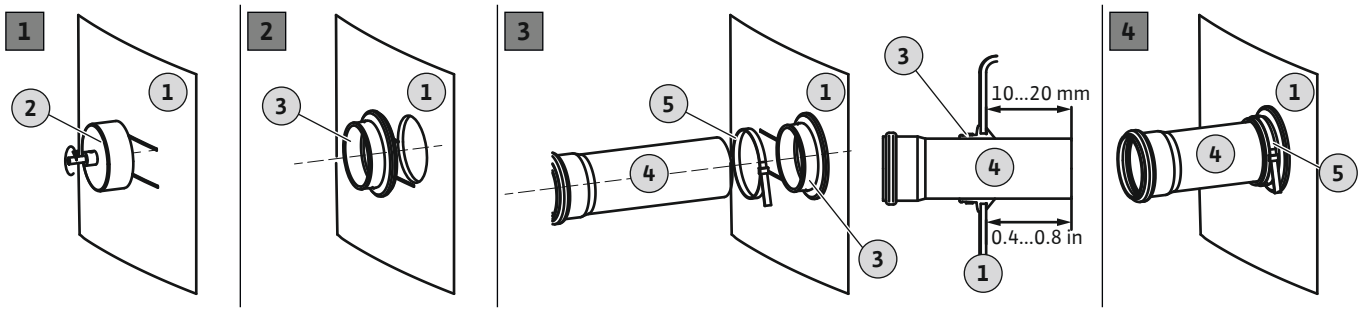


Fig. 1: Instalace přítokového těsnění a přívodního potrubí

1	Stěna nádrže
2	Výkružná pila, použití pro vrtání
3	Přítokové těsnění
4	Přívodní potrubí
5	Trubková spona

✓ Správně namontovaná přečerpávací stanice.

✓ Přívodní potrubí nainstalované do sběrné nádrže podle pokynů pro projektování.

✓ Zajistěte instalační materiál:
1x výkružná pila
1x vrták
1x těsnění
1x potrubní spona

1. Označte přítok na sběrné nádrži.
2. Do stěny nádrže vyřízněte otvor pomocí výkružné pily.
   Během vrtání dbejte na následující:
   – Dodržujte rozměry oblasti přítoku. **UPOZORNĚNÍ! Vyvrtaný otvor musí být zcela v označené oblasti přítoku!**
   – Max. rychlost vrtání: 200 ot/min.
   – Zkontrolujte průměr otvoru! **OZNÁMENÍ! Otvor vyvrtejte pečlivě. Nepropustnost připojení závisí na vyvrtaném otvoru!**
   – Třísky z výkružné pily musí padat hladce! Pokud třísky zůstávají na výkružné pile, materiál se příliš rychle zahřívá a taví se. Pokud se materiál taví, dodržujte následující pokyny:
   ⇒ Přestaňte vrtat, nechte materiál vychladnout a výkružnou pilu vyčistěte!
   ⇒ Snižte rychlost vrtání.
   ⇒ Během vrtání měňte rychlost chodu vpřed.
3. Srazte a vyhlaďte hranu řezu.
4. Do otvoru vložte těsnění.
5. Potrubní sponu vtlačte do těsnění.
6. Na vnitřní povrch těsnění naneste mazivo.
7. Přívodní potrubí vtlačte do těsnění.
   Přívodní potrubí vtlačte 10 až 20 mm (0,4 až 0,8 palců) do sběrné nádrže.
8. Propojte těsnění a potrubí s potrubní sponou. **Utahovací moment: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Přítokové těsnění a přívodní potrubí jsou nainstalovány.





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