Pioneering for You

Įvado sandarinklio rinkinys



lt Montavimo instrukcija

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Turinys

1 Saugumas 4
1.1 Apie šias instrukcijas 4
1.2 Darbuotojų apsaugos priemonės 4
1.3 Pavojingi skysčiai: darbas su naudotais produktais 4

2 Tiekimo komplektacija 4

3 Montavimas 4

1 Saugumas

1.1 Apie šias instrukcijas

Šios instrukcijos yra gaminio dalis. Laikykitės tinkamo tvarkymo ir naudojimo instrukcijų.

- Prieš visus darbus atidžiai perskaitykite instrukcijas.
- Instrukcijas laikykite lengvai pasiekiamas.
- Laikykitės gaminio specifikacijų.
- Vadovaukitės ant gaminio esančiais ženklais.

1.2 Darbuotojų apsaugos priemonės

Nurodytos apsaugos priemonės yra minimalus reikalavimas. Laikykitės gamyklos taisyklių reikalavimų.

- Apsauginės pirštinės (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Apsauginiai akiniai (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Rėmo ženklinimas: W 166 34 F CE
  - Akinių lęšio ženklinimas: 0–0.0* W1 FKN CE
    * Apsaugos lygis pagal EN 170 netaikomas.

Gaminių rekomendacijos

Minėti prekės ženklo gaminiai yra neprivalomos rekomendacijos. Taip pat galima naudoti lygiaverčius kitų prekės ženklų produktus. Būtina sąlyga – atitikti minėtus standartus.

WILO SE neprisiima jokios atsakomybės už minėtų gaminių atitiktį atitinkamiems standartams.

1.3 Pavojingi skysčiai: darbas su naudotais produktais

Perpumpavimo įrenginys surenka nuotekas. Jei dirbate su panaudotais produktais, kyla bakterinės infekcijos pavojus. Atsiranda tikimybė kontaktuoti su pavojinga terpe. Atkreipkite dėmesį į šiuos dalykus:

- Nešiokite apsaugines priemones!
  Taip pat dėvėkite kvėpavimo kaukę: Puskaukė 3M serija 6000 su filtru 6055 A2
- Prieš surinkimą:
  - Išjunkite perpumpavimo įrenginį
  - Tuščias rezervuaras
  - Valykite ir dezinfekuokite rezervuarą

PRANEŠIMAS! Laikykitės visų nurodymų, pateiktų montavimo ir naudojimo instrukcijos skyriuje „Išjungimas / išmontavimas“!

2 Tiekimo komplektacija

Gaminio Nr.	Sandariklis	Vamzdžių laikiklis	Diskinis pjūklas
6096498	DN/OD 40	pridedamas	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	pridedamas	–
2522672	DN/OD 110	pridedamas	–
2552849	DN/OD 160	pridedamas	–
2552850	DN/OD 200	pridedamas	–
6096492	DN/OD 40	pridedamas	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	pridedamas	114 mm (4,5 in)
2521841	DN/OD 110	pridedamas	124 mm (4,9 in)
2515145	DN/OD 160	pridedamas	175 mm (6,9 in)
2552851	DN/OD 200	pridedamas	215 mm (8,5 in)

3 Montavimas

- Įtaką prijunkite tik pažymėtose vietose. Įtako zonos aprašytos perpumpavimo įrenginio naudojimo instrukcijoje!
  Jei įtakas yra ne pažymėtose vietose, gali kilti šių problemų:
  - Jungtis tampa nesandari
  - Grįžtamasis srautas į įtako vamzdį.

- Pasirūpinkite, kad į surinkimo rezervuarą nepatektų trykštantis vanduo ir oras. Tinkamai sumontuokite įtaką.
  PERSPĖJIMAS! Į surinkimo rezervuarą gali patekti trykštančio vandens arba oro, todėl gali sutrikti perpumpavimo įrenginio veikimas!
- Kad įtako vamzdyje skystis ištekėtų savaime, įtako vamzdį sumontuokite su nuolydžiu į perpumpavimo įrenginį.
- Minimalus aukštis nuo grindų iki įtako centro: žr. perpumpavimo įrenginio montavimo ir naudojimo instrukciją!
- Visos jungtys turi būti sandarios!

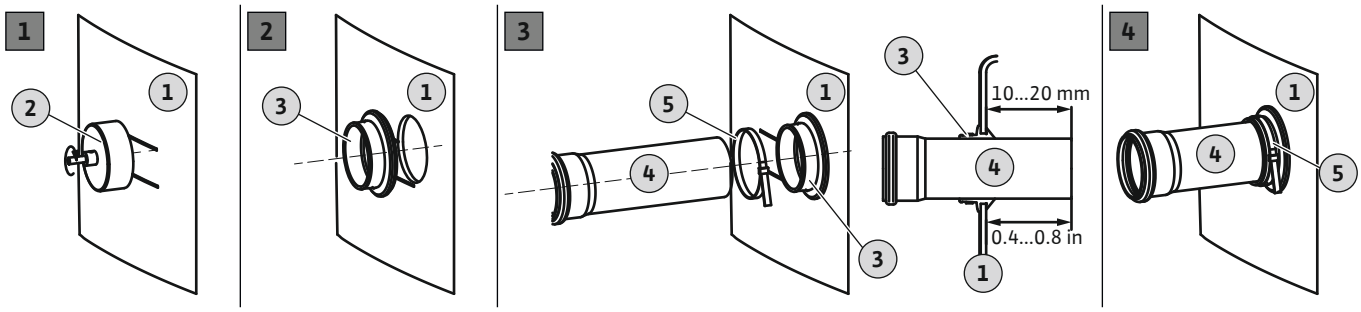


Fig. 1: Įvado sandariklio ir įtako vamzdžio montavimas

1	Rezervuaro sienelė
2	Diskinis pjūklas, grąžto įdėklas
3	Įvado sandariklis
4	Įtako vamzdis
5	Vamzdžių laikiklis

✓ Tinkamai sumontuotas perpumpavimo įrenginys.

✓ Įtako vamzdis turi būti sumontuotas į surinkimo rezervuarą pagal planavimo nurodymus.

✓ Reikalinga montavimo įranga:
1 diskinis pjūklas
1 grąžtas
1 sandariklis
1 vamzdžių laikiklis

1. Ant surinkimo rezervuaro pažymėkite įtaką.
2. Skylę rezervuaro sienelėje išpjaukite diskiniu pjūklu.
   Gręždami skylę laikykitės šių reikalavimų:
   – Atkreipkite dėmesį į įtako zonos matmenis. **PERSPĖJIMAS! Išgręžta kiaurymė turi būti pažymėtoje įtako zonoje!**
   – Maks. grąžto greitis: 200 sūk./min.
   – Patikrinkite skylės skersmenį! **PRANEŠIMAS! Atsargiai išgręžkite skylę. Jungimo sandarumas priklauso nuo kiaurymės!**
   – Drožlės gręžimo metu turi tvarkingai kristi nuo diskinio pjūklo! Jei gręžimo drožlės prilimpa prie diskinio pjūklo, medžiaga per greitai įkaista ir išsilydo. Jei medžiaga lydosi, laikykitės toliau pateiktų nurodymų:
   ⇒ Nustokite gręžti, leiskite medžiagai atvėsti ir išvalykite diskinį pjūklą!
   ⇒ Sumažinkite gręžimo greitį.
   ⇒ Gręžimo metu grąžkite nepastoviu greičiu.
3. Nupjautą briauną nušlifuokite ir išlyginkite.
4. Įkiškite sandariklį į angą.
5. Užmaukite vamzdžių laikiklį ant sandariklio.
6. Vidinį sandariklio paviršių patepkite tepalu.
7. Įtako vamzdį įstumkite į sandariklį.
   Įstumkite įtako vamzdį 10 ... 20 mm (0,4 ... 0,8 col.) į surinkimo rezervuarą.
8. Sujunkite sandariklį ir vamzdį vamzdžių laikiklu. **Priveržimo momentas: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Įvado sandariklis ir įtako vamzdis sumontuotas.





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