Pioneering for You

Tulovirtaustiivistesarja



fi Asennusohje

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Sisällysluettelo

1 Turvallisuus 4
1.1 Tietoja näistä ohjeista 4
1.2 Henkilöstön suojavarusteet 4
1.3 Vaaralliset nesteet: työskentely käytettyjen tuotteiden parissa 4

2 Toimituksen sisältö 4

3 Asennus 4

1 Turvallisuus

1.1 Tietoja näistä ohjeista

Nämä ohjeet ovat osa tuotetta. Noudata oikeaa käsittelyä ja käyttöä koskevia ohjeita:

- Lue ohjeet huolellisesti ennen kaikkia töitä.
- Pidä ohjeet helposti saatavilla.
- Noudata tuotteen teknisiä tietoja.
- Noudata tuotteessa olevia merkintöjä.

1.2 Henkilöstön suojavarusteet

Määritellyt suojavarusteet ovat vähimmäisvaatimus. Noudata tehtaan määräysten vaatimuksia.

- Suojakäsineet (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Suojalasit (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Kehyksen merkintä: W 166 34 F CE
  - Suojalasien linssin merkintä: 0-0.0* W1 FKN CE
    * EN 170:n mukainen suojaustaso ei koske tätä työtä.

Tuotetta koskevat suositukset

Mainitut tuotemerkkiartikkelit ovat ei-sitovia suosituksia. Myös muiden merkkien vastaavia tuotteita voidaan käyttää. Edellytyksenä on mainittujen standardien noudattaminen.

WILO SE ei ota vastuuta mainittujen tuotteiden vastaavuudesta asiaankuuluvien standardien kanssa.

1.3 Vaaralliset nesteet: työskentely käytettyjen tuotteiden parissa

Pumppaamo kerää jätevettä. Bakteeritartunnan vaara on olemassa, jos työskentelet käytettyjen tuotteiden parissa. Saatat joutua kosketuksiin vaarallisen nesteen kanssa. Ota huomioon seuraavat kohdat:

- On käytettävä suojavarusteita!
  Käytä myös hengityssuojainta: Puolimaski 3M sarja 6000 suodattimella 6055 A2
- Ennen kokoonpanoa:
  - Sammuta pumppaamo
  - Tyhjennä säiliö
  - Puhdista ja desinfioi säiliö

HUOMAUTUS! Noudata kaikkia asennus- ja käyttöohjeen kohdassa "Sammuttaminen/ purkaminen" annettuja ohjeita!

2 Toimituksen sisältö

Tuotenro	Tiiviste	Putkikiinnike	Reikäsaha
6096498	DN/OD 40	mukana	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	mukana	–
2522672	DN/OD 110	mukana	–
2552849	DN/OD 160	mukana	–
2552850	DN/OD 200	mukana	–
6096492	DN/OD 40	mukana	48 mm (1,9 tuumaa)
6096493	DN/OD 50	–	57 mm (2,2 tuumaa)
6100492	DN/OD 63	–	70 mm (2,8 tuumaa)
6100491	DN/OD 75	–	83 mm (3,3 tuumaa)
6100490	DN/OD 90	mukana	114 mm (4,5 tuumaa)
2521841	DN/OD 110	mukana	124 mm (4,9 tuumaa)
2515145	DN/OD 160	mukana	175 mm (6,9 tuumaa)
2552851	DN/OD 200	mukana	215 mm (8,5 tuumaa)

3 Asennus

- Kytke tulo vain merkityille alueille. Tuloalueet on kuvattu pumppaamon käyttöohjeessa! Jos tulovirtaus sijaitsee merkittyjen alueiden ulkopuolella, voi ilmetä seuraavia ongelmia:
  - Liitäntä vuotaa
  - Takaisinvirtaus tulovirtausputkeen.
- Vältä pursuavaa tulovirtausta ja ilman pääsyä kokoomasäiliöön. Asenna tulovirtaus asianmukaisesti.
  HUOMIO! Tulovirtaus tai ilmanotto kokoomasäiliöön voi johtaa pumppaamon toimintahäiriöihin!

- Jos haluat, että tuloputki tyhjenee itsestään, asenna tuloputki kallelleen pumppaamoon päin.
- Vähimmäiskorkeus lattiasta tulovirtauksen keskikohtaan: katso pumppaamon asennus- ja käyttöohjeet!
- Kaikkien liitäntöjen on oltava tiiviitä!

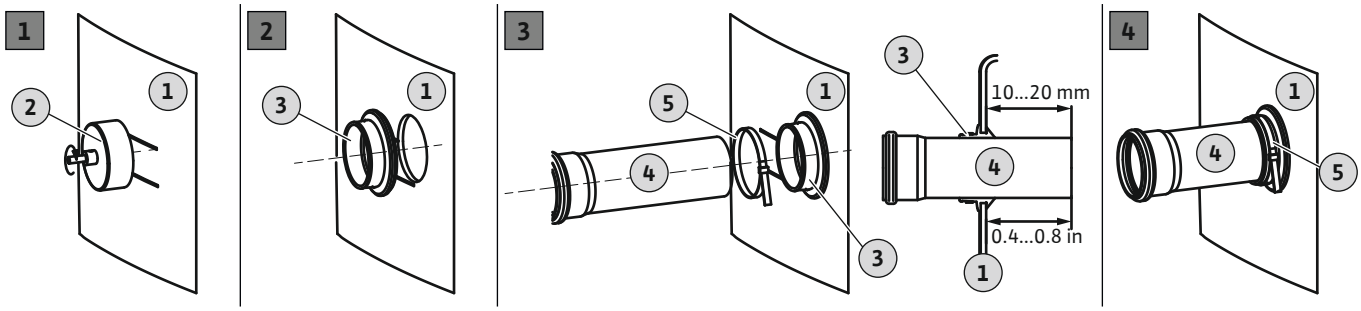


Fig. 1: Tulovirtaustiivisteen ja tulovirtausputken asentaminen

1	Säiliön seinämä
2	Reikäsaha, poranterän lisäosa
3	Tulovirtaustiiviste
4	Tulovirtausputki
5	Putkikiinnike

✓ Pumppaamo on asennettu oikein.

✓ Tulovirtausputki asennetaan kokoomasäiliöön suunnitteluohjeen mukaisesti.

✓ Toimita asennustarvikkeet:
1x reikäsaha
1x pora
1x tiiviste
1x putkikiinnike

1. Merkitse kokoomasäiliön tulovirtaus.
2. Leikkaa reikä reikäsahalla säiliön seinämään.
   Ota reiän porauksen aikana huomioon seuraavat asiat:
   – Huomaa tuloalueen mitat. **HUOMIO! Poratun reiän on oltava kokonaan merkityn tulovirtausalueen sisällä!**
   – Poran enimmäisnopeus: 200 rpm.
   – Tarkista reiän halkaisija! **HUOMAUTUS! Poraa reikä huolellisesti. Liitännän tiiviys riippuu poratusta reiästä!**
   – Porauslastujen on pudottava reikäsahasta siististi! Jos porauslastut tarttuvat reikäsahaan, materiaali kuumenee liian nopeasti ja sulaa. Jos materiaali sulaa, noudata seuraavia ohjeita:
   ⇒ Lopeta poraaminen, anna materiaalin jäähtyä ja puhdista reikäsaha!
   ⇒ Alenna porausnopeutta.
   ⇒ Vaihtele syöttönopeutta porauksen aikana.
3. Puhdista ja tasoita leikattu reuna.
4. Aseta tiiviste reikään.
5. Työnnä putkitiiviste tiivisteen päälle.
6. Päällystä tiivisteen sisäpinta voiteluaineella.
7. Työnnä tulovirtausputki tiivisteeseen.
   Työnnä tulovirtausputkea 10 … 20 mm (0,4 … 0,8 tuumaa) kokoomasäiliöön.
8. Liitä tiiviste ja putki putkikiinnikkeellä. **Kiristysmomentti: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Tulovirtaustiiviste ja tulovirtausputki asennettu.





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