Pioneering for You

Montageset toeloopmanchet



nl Montagehandleiding

6094312 • Ed.02/2026-08

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

Inhoudsopgave

1 Veiligheid 4
1.1 Over deze instructies 4
1.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen voor personeel 4
1.3 Gevaarlijke vloeistoffen: werken aan gebruikte producten 4

2 Leveringsomvang 4

3 Installatie 4

1 Veiligheid

1.1 Over deze instructies

Deze instructies maken deel uit van het product. Volg de instructies op voor een correcte hantering en gebruik:

- Lees de instructies zorgvuldig door, voordat u begint met werkzaamheden.
- Zorg dat de instructies gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Volg de productspecificaties.
- Volg de aanduidingen op het product.

1.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen voor personeel

De gespecificeerde beschermingsmiddelen zijn een minimumvereiste. Neem de fabrieksvoorschriften in acht.

- Veiligheidshandschoenen (EN 388): 4X42C (uvex C500 wet)
- Veiligheidsbril (EN 166): (uvex skyguard NT)
  - Markering op het montuur: W 166 34 F CE
  - Markering op de lens van de bril: 0–0.0* W1 FKN CE
    * Een beschermingsniveau overeenkomstig EN 170 is niet relevant voor deze werkzaamheden.

Aanbevelingen met betrekking tot het product

De genoemde merkartikelen zijn niet-bindende aanbevelingen. U kunt ook een gelijkwaardig producten van een ander merken gebruiken. Voorwaarde is dat aan de genoemde normen wordt voldaan.

WILO SE aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de genoemde artikelen met betrekking tot overeenstemming met de relevante normen.

1.3 Gevaarlijke vloeistoffen: werken aan gebruikte producten

De opvoerinstallatie verzamelt afvalwater. Er bestaat een risico op een bacteriële infectie als u werkt aan gebruikte producten. U kunt in contact komen met de gevaarlijke vloeistof. Let op de volgende zaken:

- Draag beschermingsmiddelen!
  Draag ook een ademhalingsmasker: 3M-halfgelaatsmasker uit de 6000-serie met filter 6055 A2
- Vóór montage:
  - Zet de opvoerinstallatie uit
  - Leeg het reservoir
  - Reinig en ontsmet het reservoir

LET OP! Neem alle aanwijzingen in het hoofdstuk 'Uitbedrijfname/demontage' van de inbouw- en bedieningsvoorschriften in acht!

2 Leveringsomvang

Artikelnr.	Manchet	Buisklem	Gatenzaag
6096498	DN/OD 40	inbegrepen	–
6096499	DN/OD 50	–	–
6100495	DN/OD 63	–	–
6100494	DN/OD 75	–	–
6100493	DN/OD 90	inbegrepen	–
2522672	DN/OD 110	inbegrepen	–
2552849	DN/OD 160	inbegrepen	–
2552850	DN/OD 200	inbegrepen	–
6096492	DN/OD 40	inbegrepen	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	inbegrepen	114 mm (4,5 in)
2521841	DN/OD 110	inbegrepen	124 mm (4,9 in)
2515145	DN/OD 160	inbegrepen	175 mm (6,9 in)
2552851	DN/OD 200	inbegrepen	215 mm (8,5 in)

3 Installatie

- Sluit de toevoer alleen aan binnen de gemarkeerde gebieden. De toevoergebieden worden omschreven in de bedieningsvoorschriften van de opvoerinstallatie!
  Indien de toevoer zich buiten de gemarkeerde gebieden bevindt, kunnen de volgende problemen optreden:

  - De verbinding gaat lekken.
  - Terugstroom in de toevoerbuis.
- Voorkom een klotsende instroom en luchtinvoer in het verzamelreservoir. Installeer de toevoer op de juiste wijze.
  VOORZICHTIG! Een klotsende instroom of het instromen van lucht in het verzamelreservoir kan leiden tot uitval van de opvoerinstallatie!
- Om ervoor te zorgen dat de toevoerbuis uit zichzelf leegstroomt, moet u de toevoerbuis zodanig installeren dat deze een helling heeft ten opzichte van de opvoerinstallatie.
- Minimale hoogte van de vloer tot het midden van de toevoer: zie de Inbouw- en bedieningsvoorschriften van de opvoerinstallatie!
- Alle verbindingen moeten goed vastgezet worden!

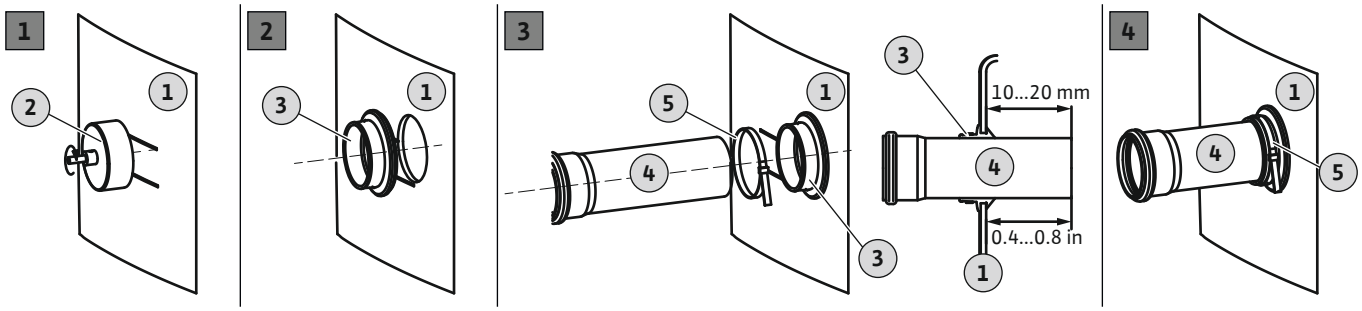


Fig. 1: Installatie van de toeloopmanchet en de toevoerbuis

1	Reservoirwand
2	Gatenzaag, te gebruiken met een boormachine
3	Toeloopmanchet
4	Toevoerbuis
5	Buisklem

✓ Opvoerinstallatie is correct geïnstalleerd.

✓ Toevoerbuis verbonden met het verzamelreservoir volgens de ontwerprichtlijn.

✓ Zorg voor de volgende installatiematerialen:
1x gatenzaag
1x boormachine
1x manchet
1x buisklem

1. Markeer de toevoer op het verzamelreservoir.
2. Zaag het gat in de wand van het reservoir met behulp van de gatenzaag.
   Let bij het zagen op het volgende:
   – Let op de afmeting van het toevoergebied. **VOORZICHTIG! Het gezaagde gat moet volledig binnen het gemarkeerde toevoergebied liggen!**
   – Maximaal toerental van de boor: 200 tpm.
   – Controleer de diameter van het gat! **LET OP! Zaag het gat voorzichtig. De lekdichtheid van de verbinding is afhankelijk van het gezaagde gat!**
   – Het zaagsel moet van de gatenzaag wegvallen! Indien het zaagsel aan de gatenzaag blijft zitten, zal het materiaal te snel opwarmen en gaan smelten. Indien het materiaal gaat smelten, moet u de volgende instructies volgen:
   ⇒ Stop met zagen, laat het materiaal afkoelen en maak de gatenzaag schoon!
   ⇒ Verlaag het toerental van de zaag.
   ⇒ Varieer de snelheid tijdens het zagen.
3. Braam de rand van de zaagsnede af zodat deze glad is.
4. Plaats de manchet in het gat.
5. Druk de buisklem op de manchet.
6. Smeer de binnenkant van de manchet in met smeermiddel.
7. Druk de toevoerbuis in de manchet.
   Druk de toevoerbuis 10 ... 20 mm (0,4 ... 0,8 in) in het verzamelreservoir.
8. Verbind de manchet en de buis met de buisklem. **Aandraaimoment: 5 Nm (3,7 ft·lb).**
   ► Toeloopmanchet en toevoerbuis geïnstalleerd.





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