

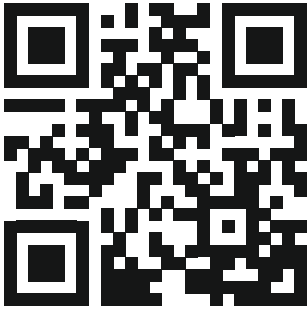
Wilo-Initial DRAIN & WASTE



nl Inbouw- en bedieningsvoorschriften



Initial DRAIN
<https://qr.wilo.com/407>



Initial WASTE
<https://qr.wilo.com/408>

Fig. 1: Productoverzicht Initial DRAIN en Initial WASTE



Fig. 2: Stationaire natte opstelling

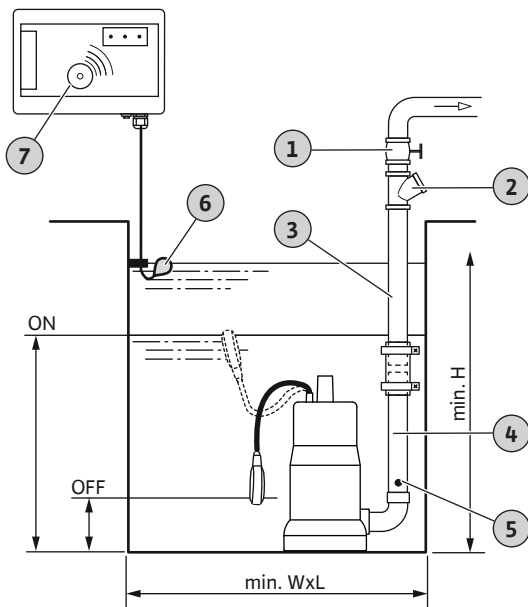
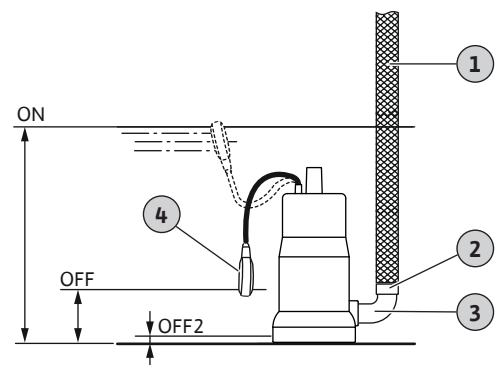


Fig. 3: Verplaatsbare natte opstelling



	Initial DRAIN	Initial WASTE
ON	380 mm (15 in)	430 mm (17 in)
OFF	130 mm (5 in)	180 mm (7 in)
WxL	450 x 450 mm (18 x 18 in)	
H	430 mm (17 in)	480 mm (19 in)

	Initial DRAIN	Initial WASTE
ON	380 mm (15 in)	430 mm (17 in)
OFF	130 mm (5 in)	180 mm (7 in)
OFF2	20 mm (0.8 in)	40 mm (1.6 in)
WxL	450 x 450 mm (18 x 18 in)	
H	430 mm (17 in)	480 mm (19 in)

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	5
1.1	Over deze instructies.....	5
1.2	Auteursrecht.....	5
1.3	Veiligheidsaanduidingen, –voorschriften en tekstopmaak	5
1.4	Personeelskwalificaties.....	5
1.5	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor personeel	5
1.6	Vloeistoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.....	5
1.7	Elektrische aansluiting	5
2	Beschrijving en werking van het product	5
2.1	Beschrijving.....	5
2.2	Zelfschakelende thermische motorbewaking	6
2.3	Technische gegevens.....	6
2.4	Leveringsomvang.....	6
3	Toepassing/gebruik	6
3.1	Beoogde toepassing.....	6
3.2	Ongeoorloofde gebruikswijzen	6
4	Transport en opslag	6
5	Installatie en elektrische aansluiting	6
5.1	Installatie.....	6
5.2	Elektrische aansluiting	7
6	Inbedrijfname	8
6.1	Voordat u de pomp inschakelt.....	8
6.2	In- en uitschakelen.....	8
6.3	Testloop	8
6.4	Tijdens bedrijf.....	8
6.5	Diepe afzuiging	9
7	Uitbedrijfname	9
8	Verwijdering	9
9	Schoonmaken	9
9.1	De pomp schoonmaken	9
10	Onderhoud	9
11	Storingen, oorzaken en oplossingen	9
12	Afvoeren	10
12.1	Informatie over het verzamelen van gebruikte elektrische en elektronische producten	10

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:

- Neem de instructies zorgvuldig door voordat u een procedure uitvoert.
- Houd de instructies gemakkelijk toegankelijk.
- Geef de instructies door aan een volgende eigenaar.
- Volg de productspecificaties.
- Volg de aanduidingen op het product.

Het niet opvolgen van deze instructies resulteert in:

- Gevaar voor personen of schade aan eigendommen
- Verlies van schadeclaims

1.2 Auteursrecht

WILO SE © 2025

Reproductie, distributie en gebruik van dit document en communicatie van de inhoud naar anderen zijn zonder uitdrukkelijke toestemming verboden. Schending van deze regel leidt tot het betalen van een schadevergoeding. Alle rechten voorbehouden.

1.3 Veiligheidsaanduidingen, -voorschriften en tekstopmaak

De veiligheidsvoorschriften zijn als volgt ingedeeld:

- Gevaar voor personen: signaalwoord, veiligheidssymbool, tekst en grijs gekleurd.
- Materiële schade: signaalwoord en tekst.

Signaalwoorden

• GEVAAR!

Het niet naleven van deze instructies leidt tot de dood of ernstig letsel.

• WAARSCHUWING

Het niet naleven van deze instructies leidt tot (zwaar) letsel.

• VOORZICHTIG!

Het niet naleven van deze instructies leidt tot materiële schade, of zelfs tot onherstelbare schade.

• LET OP!

Een nuttige aanwijzing voor het in goede toestand houden van het product.

Tekstopmaak

- ✓ Voorwaarde

1. Werkstap/lijst

⇒ Opmerking/instructies

▶ Resultaat

Overzicht van veiligheidssymbolen



Risico op dodelijk letsel door elektrische schok



Risico op dodelijk letsel door explosie



Gevaar vanwege bacteriële infectie



Waarschuwing – risico op verwondingen aan handen (snijden, knijpen)



Nuttige informatie

1.4 Personeelskwalificaties

- Personen van 16 jaar en ouder.
- Bedieningshandleiding gelezen en begrepen.

Personen (incl. kinderen) met beperkingen

Dit apparaat is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (onder wie kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en/of kennis, behalve als ze onder toezicht staan van een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon of van deze persoon instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat.

Zie erop toe dat er geen kinderen met het apparaat spelen.

1.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen voor personeel

De genoemde merkartikelen zijn niet-bindende suggesties. Gelijkaardige producten van andere merken kunnen ook worden gebruikt. WILO SE aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de conformiteit van de genoemde artikelen met de geldende normen.

Beschermingsmiddelen: transport, installatie, verwijdering en onderhoud

- Veiligheidsschoenen: uvex 1 sport S1
- Veiligheidshandschoenen: uvex phynomic wet

Beschermingsmiddelen: schoonmaakwerk

- Veiligheidshandschoenen: uvex profapren CF33
- Veiligheidsbril: uvex skyguard NT
- Draag een ademhalingsbeschermingsmasker (bijv. 3M-halfge-laatsmasker uit de 6000-serie met filter 6055 A2).

1.6 Vloeistoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid

Stagnatiewater kan gevaarlijke bacteriën bevatten (bijv. pompput, beerput ...). Er bestaat een risico op bacteriële infectie.

- Reinig en desinfecteer het product grondig na verwijdering.
- Informeer alle personen over het verpompte medium en de gevaren ervan.

1.7 Elektrische aansluiting

- Laat elektrisch werk alleen uitvoeren door een elektromonteur.
- Sluit geen producten aan waarvan de aansluitkabel beschadigd is. Neem contact op met een gekwalificeerde elektromonteur of de klantenservice om de beschadigde kabel te vervangen.
- Installeer een aardleiding voor de netaansluiting. Volg de lokale voorschriften.
- Installeer een lekstroom-veiligheidsschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van 30 mA.
- Gebruik een zekering bij de netaansluiting met een maximale beschermingsklasse van 10 A.
- Koppel de pomp los van het elektriciteitsnet voordat u onderhoud uitvoert, zoals het reinigen van het filter.

2 Beschrijving en werking van het product

2.1 Beschrijving

Dompelpomp voor verplaatsbare natte opstelling in intermitterend bedrijf.

Fig. 1: Productoverzicht Initial DRAIN en Initial WASTE – zie Pagina 3

1	Greep
2	Slangmondstuk (inbegrepen bij Initial DRAIN) Aansluitingsgrootte: Ø24 mm; Ø32 mm
3	Persaansluiting G 1½ A (ISO 228)
4	Vlotterschakelaar
5	Netaansluitingskabel

Dompelpomp met een vrijstroomwaaier en een verticale persaansluiting met draadaansluiting (buitendraad). Pomphuis en waaier van composietmateriaal. Oppervlaktegekoelde 1-fase-wisselstroommotor (met geïntegreerde bedrijfscondensator) met zelfschakelende thermische motorbewaking en een asafdichting. Mo-

torhuis van staal. Aansluitkabel met een vlotterschakelaar en een Schuko-stekker.

2.2 Zelfschakelende thermische motorbewaking

Als de motor te heet wordt, schakelt de pomp uit. Zodra de motor is afgekoeld, start de pomp automatisch opnieuw.

2.3 Technische gegevens

LET OP! Zie het typeplaatje voor technische gegevens.

Bedrijfsituatie, ondergedompeld	S1
Bedrijfsituatie, niet ondergedompeld	S3 25% <ul style="list-style-type: none"> Tijd actief: 2.5 min Stoptijd: 7.5 min
Mediumtemperatuur	3 ... 35 °C (37 ... 95 °F)
Lengte aansluitkabel	10 m (33 ft)
Max. dompediepte	5 m (16,5 ft)
Beschermingsklasse	IP68
Max. schakelfrequentie / h	60/h

2.4 Leveringsomvang

- Pomp
- Bochtstuk met schroefdraadflens (voorgemonteerd)
- Slangmondstuk (inbegrepen bij Initial DRAIN)
- Inbouw- en bedieningsvoorschriften

3 Toepassing/gebruik

3.1 Beoogde toepassing

Wilo Initial DRAIN

Voor het transport in huishoudelijke ruimten (huishoudens) van de genoemde vloeistoffen:

- Vuilwater (met kleine hoeveelheden zand en grind)
 - Regenwater
 - Rivier- en vijverwater

Wilo Initial WASTE

Voor het transport in huishoudelijke ruimten (huishoudens) van de genoemde vloeistoffen:

- Afvalwater **zonder** fecaliën
 - Wasbassin
 - Douche/badkuip
 - Wasmachine
- Vuilwater (met kleine hoeveelheden zand en grind)
 - Regenwater
 - Rivier- en vijverwater

3.2 Ongeoorloofde gebruikswijzen



GEVAAR

Explosiegevaar door pompen van explosieve media!

De pomp is niet ontworpen om licht ontvlambare en explosieve vloeistoffen te verpompen. Er is risico op dodelijk letsel door explosie.

- Pomp geen licht ontvlambare of explosieve vloeistoffen (bijv. benzine, kerosine ...).

Gebruik de pomp **niet** voor onderstaande media:

- Onbehandeld afvalwater
- Afvalwater met fecaliën
- Drinkwater

- Media met harde bestanddelen (bijv. stenen, hout, metaal ...)
- Media met een hoge hoeveelheid schurende bestanddelen (bijv. zand, grind ...)
- Viskeuze media (bijv. olie en vet)
- Zeewater

4 Transport en opslag

VOORZICHTIG

Materiële schade door doorweekte verpakkingen!

Doorweekte verpakkingen kunnen scheuren. Als de verpakking openscheurt, valt het product op de grond en raakt het beschadigd.

- Til vochtige of natte verpakkingen voorzichtig op.
- Doorweekte verpakkingen moeten meteen worden vervangen.

- Draag beschermingsmiddelen.
- Houd het product altijd vast aan de greep.
- Trek niet aan de aansluitkabel.
- Reinig het product grondig.
 - Vervuiling bevordert het ontstaan van ziektekiemen.
 - Verroestingen leiden tot blokkering van de waaier.
 - Indien het product wordt gebruikt in vloeistoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid, dient het product te worden ontsmet.
- Dicht de zuigaansluiting en de persaansluiting goed af.
- Zorg ervoor dat de kabel niet beschadigd raakt (bijvoorbeeld door pletten of knikken).
- Gebruik de originele verpakking voor transport en opslag.
- Verpak alleen droge pompen. Natte of vochtige pompen beschadigen de verpakking.
- Opslagtemperaturen:
 - Maximum: -15 ... +60 °C (5 ... 140 °F), max. luchtvochtigheid: 90 %, niet condenserend.
 - Aanbevolen: 5 ... 25 °C (41 ... 77 °F), relatieve luchtvochtigheid: 40 ... 50 %.

5 Installatie en elektrische aansluiting

5.1 Installatie

- Draag beschermingsmiddelen.
- Installeer geen beschadigde producten.
- Alleen op een vorstvrije plaats inbouwen.
- Als er een risico is op de vorming van ziektekiemen, volg dan de volgende punten:
 - Houd de ruimte goed geventileerd.
 - Draag een ademhalingsbeschermingsmasker (bijv. 3M-half-gelaatsmasker uit de 6000-serie met filter 6055 A2).
- Leg de aansluitkabel stevig vast. Voorkom dat er gevaarlijke situaties ontstaan waarin iemand kan struikelen of schade kan veroorzaken.
- Vlot kan vrij bewegen.

5.1.1 Stationaire natte opstelling

Fig. 2: Stationaire natte opstelling – zie Pagina 3

1	Afsluiter
2	Terugslagklep
3	Afvoerleiding
4	Persleiding met Rp 1½
5	Ventilatieboring (3 mm/Amerikaanse boorgrootte: 1/8)
6	Optioneel: Vlotterschakelaar voor hoogwaterniveau
7	Optioneel: Alarmschakelkast, bijv. DrainAlarm
ON	Schakelpunt: pomp aan
OFF	Schakelpunt: pomp uit

Bij stationaire natte opstelling monteert u de pomp direct op de afvoerleiding. Neem deze punten in acht bij de installatie:

- Zorg ervoor dat de afvoerleiding zelfdragend is en niet door de pomp wordt ondersteund.
 - De diameter van de afvoerleiding is gelijk aan of groter dan de diameter van de persaansluiting.
 - Zorg ervoor dat de afvoerleiding vorstvrij wordt aangelegd.
 - Dicht de leidingaansluitingen af met teflonband.
 - Installeer alle benodigde fittings volgens de plaatselijke voorschriften (afsluiter, terugslagklep).
 - Voorkom bij het onderdompelen van de pomp dat er luchtbelletjes ontstaan, omdat deze problemen met de pomp kunnen veroorzaken. Om de pomp te ontlichten, volgt u een van de volgende stappen:
 - Monteer het ontlichtingsventiel vóór de terugslagklep.
 - Boor een gat van 3 mm in de persleiding boven de persaansluiting.
 - Om opstuwning vanuit het openbare riool te voorkomen, monteert u de afvoerleiding met een “zwanenhals”. De onderkant van de zwanenhals moet op het hoogste punt boven het lokaal ingestelde terugstuwpeil liggen.
 - ✓ Persleiding met Rp 1½ binnendraad. Voorbereid met de lengte van de persaansluiting tot de afvoerleiding.
 - ✓ Flexibele slang (binnendiameter: 50 mm/2 inch) voor het aansluiten van de persleiding op de afvoerleiding.
 - ✓ Twee buisklemmen (diameter: 45 tot 60 mm/1,75 tot 2,4 inch) voor het bevestigen van de flexibele slang.
1. Schroef de persleiding in de persaansluiting.
 2. Plaats de flexibele slang op de persleiding.
 3. Plaats de twee buisklemmen op de persleiding.
 4. Monteer de pomp op de gebruikslocatie.
 5. Schuif de flexibele slang over de twee leidingen.
 6. Bevestig de flexibele slang met de twee buisklemmen.
 - ▶ De pomp is ingebouwd.

5.1.2 Verplaatsbare natte opstelling

Fig. 3: Verplaatsbare natte opstelling – zie Pagina 3

1	Drukslang
2	Slangmondstuk (inbegrepen bij Initial DRAIN)
3	Bochtstuk van 90° (voorgemonteerd)
4	Vlotterschakelaar
ON	Schakelpunt: pomp aan
OFF	Schakelpunt: pomp uit
OFF2	Pomp uit bij diepe aanzuiging in handbedrijf

Neem deze punten in acht bij de installatie:

- Zorg ervoor dat de pomp niet kan omvallen.
- Zorg ervoor dat de drukslang goed op het slangmondstuk is aangesloten.

- Voorkom bij het onderdompelen van de pomp dat er luchtbelletjes ontstaan, omdat deze problemen met de pomp kunnen veroorzaken. Wanneer u de pomp in een gevuld gat plaatst, dompel deze dan onder een kleine hoek onder.
- Om te voorkomen dat de pomp in zachte grond wegzakt, dient u een harde ondergrond op de gebruikslocatie te gebruiken.

- ✓ Slangmondstuk: Rp 1½" externe schroefdraad met een slang-aansluiting van 30 mm (1,2 inch) (inbegrepen bij Initial DRAIN).
 - ✓ Drukslang: minimale binnendiameter 33 mm (1,3 inch)
 - ✓ Buisklem (diameter: 25 tot 50 mm/1 tot 2 inch) voor het bevestigen van de drukslang aan het slangmondstuk.
1. Draai het slangmondstuk (inbegrepen bij Initial DRAIN) volledig in de persaansluiting.
 2. Plaats de buisklem over de drukslang.
 3. Plaats de drukslang op het slangmondstuk.
 4. Bevestig de drukslang met de buisklem aan het slangmondstuk.
 5. Monteer de pomp op de gebruikslocatie.
 6. Bevestig de drukslang op een geschikte plaats (bijv. afvoer).
 - ▶ De pomp is ingebouwd.

5.2 Elektrische aansluiting

- Installeer een aardleiding voor de netaansluiting. Volg de lokale voorschriften.
- Installeer een lekstroom-veiligheidsschakelaar (RCD) met een uitschakelstroom van 30 mA.
- Gebruik een zekering bij de netaansluiting met een maximale beschermingsklasse van 10 A.
- Controleer of de netaansluiting compatibel is met de gegevens voor spanning (U) en frequentie (f) op het typeplaatje.

Sluit de pomp **niet** aan onder de volgende omstandigheden:

- De aansluitkabel is beschadigd. Neem contact op met een gekwalificeerde elektromonteur of de klantenservice om de beschadigde kabel te vervangen.
- Er wordt gebruik gemaakt van een geïsoleerde omvormer. Er wordt gebruik gemaakt van een geïsoleerde omvormer in autonome stroomvoorzieningen, bijvoorbeeld zonnestroom. Een omvormer kan overspanning veroorzaken. Overspanning verniet de pomp.
- Er wordt gebruik gemaakt van een stekkerdoos.
- Er wordt gebruik gemaakt van een energiezuinige stekker. De stekker verlaagt de stroomtoevoer naar de pomp. De pomp kan oververhit raken en kapot gaan.
- Er wordt een startregelsysteem gebruikt. Sluit de pomp niet aan op een frequentieomvormer of soft starter. De pomp is hier niet voor ontworpen.
- Er is een potentieel explosieve atmosfeer. De pomp heeft geen Ex-goedkeuring.

5.2.1 Wisselstroomontwerp met 1-fase: pomp met stekker

Afhankelijk van het type stekker op de pomp, installeert u de bijbehorende contactdoos met aarding:

Pomptype	Type contactdoos E	Type contactdoos F	Type contactdoos I	Type contactdoos B	Type contactdoos M
Initial DRAIN ... /AEF ...	•	•	–	–	–
Initial DRAIN ... /AI ...	–	–	•	–	–
Initial DRAIN ... /AB ...	–	–	–	•	–

Pomptype	Type contactdoos E	Type contactdoos F	Type contactdoos I	Type contactdoos B	Type contactdoos M
Initial DRAIN ... /AM ...	–	–	–	–	•
Initial WASTE ... /AEF ...	•	•	–	–	–
Initial WASTE ... /AI ...	–	–	•	–	–
Initial WASTE ... /AB ...	–	–	–	•	–
Initial WASTE ... /AM ...	–	–	–	–	•

GEVAAR! Gebruik geen ander type contactdoos. Er is een gevaar voor elektrische schok als een andere contactdoos wordt gebruikt.

5.2.2 Wisselstroomontwerp met 1-fase: sluit de pomp aan op een schakelkast

Schakelkastspecificatie

- Massa-aansluiting
Sluit de aardleiding van de schakelkast aan op het net.
- Motorbeveiligingsschakelaar
Gebruik een thermisch relais/motorbeveiligingsschakelaar met temperatuurcompensatie, differentiëlschakelaar en herinschakelingsblokkering. Volg de lokale voorschriften.
- Hoofdschakelaar (netafklemtoestel)
Gebruik een hoofdschakelaar met meerpolige ont koppeling. Als de schakelkast niet over een hoofdschakelaar beschikt, installeer dan een onafhankelijke hoofdschakelaar.

Schakelkastaansluiting



GEVAAR

Risico op dodelijk letsel door elektrische schok!

Onjuist gedrag tijdens werkzaamheden in verband met de elektriciteit leidt tot dodelijk letsel door elektrische schok.

- Laat het elektrische werk alleen uitvoeren door een gekwalificeerde elektricien.
- Houd u aan de lokale voorschriften.

1. Knip de stekker van de aansluitkabel af.
2. Sluit de aansluitkabel aan op de schakelkast zoals aangegeven in de onderstaande tabel.
3. Zet de motorbeveiligingsschakelaar op de nominale stroom (zie typeplaatje).
 - ▶ De pomp is aangesloten op de schakelkast.

Draadkleur	Klem in schakelkast
Bruin (bn)	L – onder spanning staande ader (fasegeleider)
Blauw (bl)	N – neutrale ader (nulleider)
Groen/geel (gn-ye)	PE – aarddraad (aardleiding)

6 Inbedrijfname

6.1 Voordat u de pomp inschakelt

Controleer deze punten voordat u de pomp start:

- Elektrische aansluiting: zijn het type stekker en het type contactdoos hetzelfde?

- Is de aansluitkabel correct gelegd (geen struikelpunten, geen beschadigingen)?
- Kan de vlotterschakelaar vrij bewegen?
- Is het mediumtemperatuurbereik correct?
- Max. dompeldiepte?
- Geen afzettingen in de pompput?
- Is de afsluitarmatuur in de persleiding open?

6.2 In- en uitschakelen



LET OP

Wanneer de pomp in het stopcontact wordt gestoken, kan deze automatisch starten

Afhankelijk van het vulpeil **kan** de pomp direct starten.

- Advies: installeer een schakelaar om de contactdoos aan en uit te zetten.

1. Steek de stekker in de contactdoos.
⇒ Afhankelijk van het vulpeil kan de pomp automatisch in- of uitschakelen.
2. Vlot omhoog: pomp aan.
3. Vlot omlaag: pomp uit.

6.3 Testloop

Stationair geïnstalleerde pompen (bijvoorbeeld in een beerput, gat, enz.) moeten een testloop ondergaan. Tijdens de testloop worden de basisvoorwaarden (schakelpunten, dichtheid van het leidingsstelsel) onderzocht. Een testloop bestaat uit drie pompcycli.

- ✓ De afsluiter in de afvoerleiding staat open.
 - ✓ Er is een waterbron met zuiver water beschikbaar om de instroom van water te simuleren.
1. Vul het gat met water.
 2. Het peil "ON" is bereikt: de pomp start.
 3. Het peil "OFF" is bereikt: de pomp stopt.
 4. Voer stap één tot en met drie twee keer uit.
 - ▶ Na drie pompcycli is de testloop voltooid. Schakel naar automatisch bedrijf: Open de afsluiter in de toevoer.

6.4 Tijdens bedrijf



GEVAAR

Risico op dodelijk letsel vanwege elektrische schok in begaanbare bassins!

Schakel het product niet in als mensen in contact zijn met de gepompte vloeistof. Als er een storing optreedt, is er een risico op dodelijk letsel vanwege een elektrische schok.

- Schakel de pomp pas in wanneer er zich geen personen in het medium bevinden.

Controleer tijdens het gebruik de volgende punten:

- Pomp loopt niet droog.
Droogloop leidt tot onherstelbare schade. Schakel de pomp uit wanneer het minimale waterniveau is bereikt.
- Vlotterschakelaar werkt correct.
- Aansluitkabel is niet beschadigd.
- Pomp heeft geen afzettingen en aanslag
- Als de pomp niet elke week start, voer dan elke maand een testloop uit.

Begaanbare bassins

Begaanbare bassins zijn installatieplaatsen die direct begaanbaar zijn zonder gereedschap (bijv. ladders):

- Tuinvijvers
- Zwembijvers
- Beerput

LET OP! Voor begaanbare bassins gelden dezelfde regels als voor zwembaden.

6.5 Diepe afzuiging

- In de automatische modus is het schakelpunt "OFF" als volgt:
 - Initial DRAIN: 130 mm (5 inch)
 - Initial WASTE: 180 mm (7 inch)
- In handbedrijf kan het minimale waterniveau (OFF2) als volgt worden verlaagd:
 - Initial DRAIN: 20 mm/0,8 inch
 - Initial WASTE: 40 mm/1,6 inch

Om de pomp in handbedrijf te gebruiken, bevestigt u de vlotter-schakelaar verticaal op de greep. **LET OP! In handbedrijf start de pomp onmiddellijk zodra de stekker in de contactdoos wordt gestoken.** Wanneer het minimale waterniveau is bereikt, trekt u de stekker uit de contactdoos om de pomp uit te schakelen.

7 Uitbedrijfname

Wanneer u de pomp uitschakelt, dient u de volgende punten in acht te nemen:

- Bescherm de pomp tegen vorst en ijs:
 - Dompel de pomp volledig onder in het medium.
 - Min. omgevingstemperatuur: +3 °C (+37 °F)
 - Min. mediumtemperatuur: +3 °C (+37 °F)
- Om te voorkomen dat de pomp verstopt raakt en er aanslag ontstaat, moet u maandelijks een testloop uitvoeren.

VOORZICHTIG! Als aan deze punten niet is voldaan, verwijder dan de pomp na de uitbedrijfname.

1. Sluit de afsluitarmaturen.
2. Schakel de pomp uit.
 - ▶ Uitbedrijfname voltooid.

8 Verwijdering



GEVAAR

Gevaar vanwege bacteriële infectie!

Stagnatiewater kan bacteriën en gevaarlijke ziektekiemen bevatten. Neem deze punten in acht:

- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte.
- Draag een ademhalingsbeschermingsmasker, bijv. 3M-halfgelaatsmasker uit de 6000-serie met filter 6055 A2.
- Desinfecteer de pomp.

- Draag beschermingsmiddelen.
 - Het motorhuis kan warmer worden dan 40 °C (104 °F).
 - Houd het product altijd vast aan de greep.
 - Laat het product afkoelen.
1. Leeg het gat.
 2. Sluit alle afsluiters.
 3. Schakel de pomp uit.
 4. Koppel de pomp los van het net.
 5. Demonteer de pomp van de afvoerleiding.
 6. Verwijder de pomp van de gebruikslocatie.

7. Schroef de persleiding/drukslang los van de persaansluiting.
8. Rol de aansluitkabel op en bewaar deze bij de pomp.
 - ▶ Pomp verwijderd. Reinig de pomp en de persleiding/drukslang grondig.

9 Schoonmaken

- Draag beschermingsmiddelen.
- De beschermingsmiddelen voorkomen contact met bacteriën en schadelijke ziektekiemen.
- Laat het reinigingswater weglopen naar de riolering.
- Gebruik een ontsmettingsmiddel. Volg de instructies van de fabrikant:
 - Draag de gegeven beschermingsmiddelen. Als u het niet zeker weet, neem dan contact op met uw dealer.
 - Geef alle personen de nodige informatie over het ontsmettingsmiddel en het juiste gebruik ervan.

9.1 De pomp schoonmaken

1. Zorg ervoor dat de stekker of de vrije kabeleinden waterdicht zijn.
2. Spoel de pomp en de aansluitkabel door met schoon, stromend water.
3. Om de waaier en het inwendige gedeelte van de pomp te reinigen, richt u de waterstraal op de persaansluiting.
4. Spoel ook de aansluitingen (bijv. persleiding, drukslang) door met schoon, stromend water.
5. Spoel de vervuiling die op de vloer achterblijft door het riool.
6. Laat de pomp drogen.
7. Maak de stekker of de uiteinden van de kabel schoon met een vochtige doek!
 - ▶ Pomp schoongemaakt. Verpak de pomp en bewaar deze.

10 Onderhoud

Na 2000 bedrijfsuren is een algemene revisie noodzakelijk. Neem contact op met de klantenservice voor onderhoud.

11 Storingen, oorzaken en oplossingen

De pomp start niet of stopt na korte tijd.

1. Onderbroken netaansluiting.
 - ⇒ Controleer de elektrische aansluiting.
 - ⇒ Controleer de zekeringen/lekstroom-veiligheidsschakelaar (RCD).
2. Thermische motorbewaking is geactiveerd.
 - ⇒ Laat de pomp afkoelen. De pomp start automatisch.
 - ⇒ De pomp start en stopt te vaak. Controleer de instroomhoeveelheid.
 - ⇒ Mediumtemperatuur is te hoog. Inspecteer de mediumtemperatuur. Raadpleeg het typeplaatje voor de maximaal toegestane mediumtemperatuur.
3. Pomp verstopt (zuigaansluiting, waaier).
 - ⇒ Maak de pomp en het inwendige gedeelte van de pomp schoon.
4. De vlotter-schakelaar werkt niet.
 - ⇒ Onderzoek het gebied rond de pomp. De vlotter-schakelaar moet vrij kunnen bewegen.

De pomp start maar pompt niet.

1. Het waterpeil is te laag.
 - ⇒ Controleer de instroom.
 - ⇒ De pomp loopt te lang. Het waterpeil ligt onder het minimumpeil. Controleer de niveaumeting.
2. Pomp verstopt (zuigaansluiting, waaier).

- ⇒ Maak de pomp en het inwendige gedeelte van de pomp schoon.
- 3. Afvoerleiding/drukslang verstopt.
 - ⇒ Spoel de afvoerleiding door.
 - ⇒ Spoel de drukslang door.
 - ⇒ Verwijder knikken uit de drukslang.
- 4. Terugslagklep verstopt.
 - ⇒ Maak de terugslagklep in de persleiding schoon.
 - ⇒ Vervang de defecte terugslagklep.
- 5. Lucht in de pomp/afvoerleiding.
 - ⇒ Dompel de pomp onder een kleine hoek onder.
 - ⇒ Installeer een ontluchtingsventiel in de afvoerleiding.
 - ⇒ Boor een gat van 3 mm in de persleiding boven de persaan-sluiting

Het debiet neemt af terwijl de pomp draait.

1. Afvoerleiding/drukslang verstopt.
 - ⇒ Spoel de afvoerleiding door.
 - ⇒ Spoel de drukslang door.
 - ⇒ Verwijder knikken uit de drukslang.
2. Pomp verstopt (zuigaansluiting, waaier).
 - ⇒ Maak de pomp en het inwendige gedeelte van de pomp schoon.
3. Lucht in de pomp/afvoerleiding.
 - ⇒ Dompel de pomp onder een kleine hoek onder.
 - ⇒ Installeer een ontluchtingsventiel in de afvoerleiding.
 - ⇒ Boor een gat van 3 mm in de persleiding boven de persaan-sluiting

Klantenservice

Als de genoemde punten het probleem niet oplossen, neem dan contact op met de klantenservice voor meer informatie. Er kunnen kosten aan deze service verbonden zijn.

12 Afvoeren

12.1 Informatie over het verzamelen van gebruikte elektrische en elektronische producten

Om schade aan het milieu en de volksgezondheid te voorkomen, moet u dit product op de juiste manier weggooien en recyclen.



LET OP

Het product niet weggooien met het huishoudelijk afval!

Dit symbool betekent dat het product niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval. Dit symbool staat op het product of op de verpakking.

Volg deze punten voor een gepaste afvoer van het product:

- Lever het product alleen in bij een daartoe aangewezen en toegestaan inzamelpunt.
- Houd u aan de lokale voorschriften.

Neem contact op met uw gemeente, de dichtstbijzijnde stortplaats of de dealer voor gepaste afvoer. Bezoek <http://www.wilo-recycling.com> voor meer informatie over recycling.



wilo



Local contact at
www.wilo.com/contact

Pioneering for You

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