



# renkforce

**(NL)** Gebruiksaanwijzing

## **Diepe bronpomp voor schone grondwater-gebieden, 900W, 9-stage impeller**

Bestelnr. 1761858

Pagina 2 - 13

**CE**

	<b>Pagina</b>
1. Inleiding .....	3
2. Verklaring van de symbolen.....	3
3. Doelmatig gebruik.....	4
4. Leveringsomvang .....	4
5. Eigenschappen en functies.....	4
6. Veiligheidsinstructies .....	5
a) Bijzondere aanwijzingen .....	5
b) Algemeen .....	5
c) Opstelplaats, aansluiting .....	6
d) Gebruik .....	7
7. Bedieningselementen .....	9
8. Plaatsing van de diepe bronpomp .....	9
9. Ingebruikname.....	10
10. Buitengebruikstelling.....	11
11. Verhelpen van storingen .....	11
12. Onderhoud en reiniging .....	12
13. Verwijdering .....	13
14. Technische gegevens .....	13

# 1. Inleiding

---

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Dit product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen.

Om dit zo te houden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op te volgen.



Deze gebruiksaanwijzing behoort bij dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in over de ingebruikname en het gebruik. Houd hier ook rekening mee als u dit product doorgeeft aan derden. Bewaar deze gebruiksaanwijzing daarom voor later gebruik!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## 2. Verklaring van de symbolen

---



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, zoals bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

### 3. Doelmatig gebruik

---

De diepe bronpomp is bedoeld voor privégebruik bijv. in de hobbytuin. Het product is niet geschikt voor gebruik bij irrigatie of irrigatiesystemen in bedrijven, industrie of openbare gebieden (bijv. plantsoenen).

Als pompvloeistof is alleen helder, zuiver zoet water toegestaan. De temperatuur van de pompvloeistof mag maximaal +35 °C bedragen.

De pomp dient bijv. voor de watervoorziening van daartoe geschikte apparaten in de tuin via een plaatselijke bron (grondwater) of voor het overpompen in bakken (regentonnen).

De pomp wordt rechtstreeks via de beveiligde stroomkabel aan de stroomstekker op de stroomnet aangesloten.

De pomp is waterdicht volgens beschermingstype IPX8 en wordt gebruikt in tenminste 28 cm diep water. Een lagere waterstand leidt tot beschadiging van de pomp omdat deze niet is beschermd tegen drooglopen.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Als het product voor andere dan de hiervoor beschreven doeleinden wordt gebruikt, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijv. kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### 4. Leveringsomvang

---

- Diepe bronpomp
- Nylon touw
- Gebruiksaanwijzing

#### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de onderstaande link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.



### 5. Eigenschappen en functies

---

- diepe bronpomp met 20m stroomkabel en behuizing van roestvrij staal
- Beschermingstype IPX8 voor de pomp
- Max. debiet 4500 l/h
- Max. opvoerhoogte 60 m

## 6. Veiligheidsinstructies

---



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

### a) Bijzondere aanwijzingen

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of door personen zonder kennis, tenzij ze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze heeft geïnstrueerd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Kinderen moeten in de gaten worden gehouden, zodat ze niet met het apparaat spelen.

### b) Algemeen

- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Ga voorzichtig om met het product. Door schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte wordt het product beschadigd.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn aangesloten.
- Het product voldoet aan beschermingstype IPX8/IPX4 (beschermingstype van de pomp = IPX8, beschermingstype van de stroomstekker = IPX4).



- Het product behoort tot veiligheidsklasse I. Als spanningsbron mag alleen een goedgekeurd stopcontact van het openbare stroomnet worden gebruikt (bedrijfsspanning van de pomp zie hoofdstuk "Technische gegevens" en opschrift op het typeplaatje).
- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe erkende dealer.
- Mocht u nog vragen hebben die in deze gebruiksaanwijzing niet worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of andere technische specialisten.

### c) Opstelplaats, aansluiting

- Gebruik het product zo dat het niet door kinderen bereikt kan worden.
- Het gebruik van het product in de omgeving van tuinvijvers, bronnen, zwembaden, fontein e.d. is alleen toegestaan als het product over een aardlekschakelaar (FI-stroomonderbreker) met een nominale overstroom van  $\leq 30$  mA wordt bediend.  

Als zich personen in een zwembad, zwemvijver of tuinvijver bevinden, dan mag het product daarin niet worden gebruikt.

Het product mag in Oostenrijk in de buurt van zwembaden en tuinvijvers alleen dan worden gebruikt, als er bij de aardlekschakelaar aanvullend een geschikte ÖVE-goedgekeurde beveiligings-scheidingstransformator wordt voorgeschakeld.

Neem in andere landen indien nodig telkens de geldende voorschriften in acht.
- Op de plaats van gebruik mogen de omgevingstemperaturen niet rond dan wel onder het vriespunt ( $< 0$  °C) liggen. Daarbij bevroest het water in de pomp; het hogere volume aan ijs beschadigt de pomp. Bewaar het product in de winter op een vorstvrije plaats.
- Hoewel het aansluitkabel van de pomp voldoet aan beschermingstype IPX4, dient deze op een tegen neerslag beschermde plaats te worden bediend. Bescherm de pomp bovendien tegen direct zonlicht, extreme temperaturen, stof en vuil.
- Als u een verlengkabel gebruikt of als het verleggen van kabels naar de diepe bronpomp gewenst is, mogen deze geen kleinere doorsnede hebben als de pomp zelf. Gebruik uitsluitend verlengkabels met veiligheidsaarde, die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.
- Bescherm het stroomkabel van de diepe bronpomp tegen koude/hitte, olie/benzine en scherpe randen; ga niet op het stroomkabel staan en rijd er niet overheen (bijv. kruitwagen, fiets, auto). Knik de stroomkabel nooit, zet er geen voorwerpen op.
- Let erop, dat de elektrische stekerverbindingen zich op een plek bevinden, die beschermt is tegen overstromingen, anders bestaat levensgevaar door een elektrische schok! Gebruik indien nodig een geschikte beschermende behuizing voor de stekerverbindingen.
- Bescherm de stroomstekker tegen vocht! Neem de stroomstekker nooit vast met natte handen! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- De stroomkabel of de stroomstekker mag niet afgeknipt worden.



## d) Gebruik

- Als pompvloeistof is alleen helder, zuiver zoet water met een temperatuur maximaal +35 °C toegestaan.
- De pompvloeistof moet zuiver zijn. Door het bouwtype van de diepe bronpomp is vervuiling slechts tot een korrelgrootte van 1,5 mm toegestaan.
- Het product is niet geschikt voor het oppompen van drinkwater of levensmiddelen.
- Het product is niet geschikt voor het oppompen van corrosieve/etsende, brandbare of explosieve vloeistoffen (bijv. benzine, stookolie, thinner), vetten, oliën, afvalwater, zout water of afvalwater uit toiletinstallaties.
- De stopcontact waar de diepe bronpomp op wordt aangesloten moet gemakkelijk toegankelijk zijn. De stroomkabel moet uit het stopcontact naar beneden hangen zodat via de kabel teruglopende water niet in het stopcontact binnen kan dringen.
- Als de diepe bronpomp bijv. in een bronnschacht moet worden gebruikt, dan is een geschikte bevestiging noodzakelijk, bijv. een touw. Het touw moet om veiligheidsredenen tenminste het drievoudige gewicht van de diepe bronpomp kunnen houden. Bevestig de diepe bronpomp nooit via de stroomkabel van de diepe bronpomp, gebruik de stroomkabel ook nooit om te dragen, vast te houden of onderdompelen van de diepe bronpomp!
- Het product is niet beschermd tegen drooglopen.
- Het product mag niet zonder toezicht gebruikt worden.
- Het product mag niet continu werken.
- Er mogen zich tijdens het bedrijf geen personen in het pompmedium bevinden.
- Het product mag niet in of in de buurt van explosieven, vloeistoffen of gassen worden gebruikt; er bestaat explosiegevaar!
- Vervolgschade die door verkeerd functioneren van of storing aan de diepe bronpomp kan optreden, moet door geschikte maatregelen worden voorkomen (bijv. waterpeilmeter, sensoren, alarminstallatie, reservepomp e.d.).
- Gebruik het product alleen in een gematigd en niet in een tropisch klimaat.
- Sluit de afvoerkant van de pomp niet af als deze in gebruik is.

Gebruik bijv. een geschikte drukschakelaar die de stroomvoorziening van de diepe bronpomp op tijd uitschakelt .

De diepe bronpomp mag hoogstens 5 minuten tegen de gesloten drukzijde werken om beschadigingen te voorkomen. Reeds tijdens die 5 minuten warmt het in de diepe bronpomp aanwezige water zich op. Wordt de drukzijde geopend, dan stroomt heet water naar buiten, gevaar voor verbrandingen en verwondingen!

- Plaats het product met de aanzuigopeningen niet rechtstreeks in een modderige, zanderige of steenhoudende bodem bijv. van een tuinvijver. Gebruik bijvoorbeeld een stenen plaat als ondergrond. Anders kunnen de aanzuigopeningen al na korte tijd volledig of gedeeltelijk geblokkeerd raken!

Bovendien leiden zand, steentjes en andere harde voorwerpen in de pompvloeistof tot verhoogde slijtage en tot prestatievermindering van de diepe bronpomp.

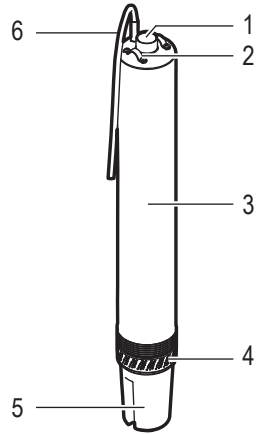


- Controleer het gehele product telkens voor u het gebruikt op beschadigingen bijv. van de behuizing en de stroomkabel/stroomstekker.
  - Als u beschadigingen vaststelt, dan mag het product niet meer in gebruik genomen worden.
  - Als het product al op de netspanning is aangesloten, dan schakelt u het betreffende stopcontact eerst over alle polen uit door de zekeringautomaat uit te schakelen of de zekering uit de zekeringenkast te draaien en aansluitend de bijbehorende aardlekschakelaar uit te schakelen.
  - Trek nu pas de stroomstekker van de pomp uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een erkende dealer.
  - Voer nooit zelf reparaties uit; laat dit over aan een vakman!
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Trek altijd de stroomstekker uit het stopcontact als u het product niet meer gebruikt, als storingen verholpen moeten worden of als het product gereinigd of onderhouden moet worden.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Trek de stroomstekker nooit aan de kabel uit het stopcontact, trek het altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Trek de stroomstekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Trek uit veiligheidsoverwegingen bij onweer de stroomstekker altijd uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd een overmatige thermische belasting van de stroomkabel door te hoge of te lage temperaturen. Verander de stroomkabel niet. Indien dit niet in acht wordt genomen, kan de stroomkabel beschadigd raken. Een beschadigde stroomkabel kan een levensgevaarlijke elektrische schok tot gevolg hebben.
- Mocht de voedingsleiding beschadigingen vertonen, raak deze dan niet aan. Schakel eerst het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. via de aardlekschakelaar) en trek vervolgens de stroomstekker voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het product in geen enkel geval met een beschadigde voedingsleiding.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen dealer of een daarvoor gekwalificeerde vakman worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- De stroomstekker mag nooit met natte handen ingestoken of uitgetrokken worden.
- Transporteer het product alleen aan de behuizing of aan een volgens de voorschriften bevestigd touw, maar nooit aan het stroomkabel.



## 7. Bedieningselementen

- 1 Uitlaatopening (drukzijde van de pomp)
- 2 Ophangogen, 2x
- 3 Pompbehuizing
- 4 Aanzuigopeningen
- 5 Bodemafdekking
- 6 Stroomkabel met IP44-stroomstekker



## 8. Plaatsing van de diepe bronpomp

- Bevestig aan de beide ophangogen (2) het meegeleverde touw of een ander voldoende sterk waterdicht touw om de diepe bronpomp bijv. in de bron te laten zakken. Let op een veilige bevestiging.



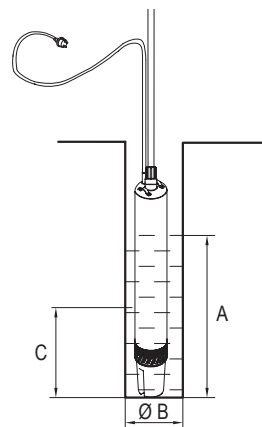
De diepe bronpomp mag nooit via de stroomkabel worden bevestigd! Daarbij kan de kabel worden beschadigd; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok! De diepe bronpomp mag ook niet via de slang worden bevestigd.

- Zie voor de juiste positionering van de diepe bronpomp de afbeelding hiernaast.

A = maximale onderdempeldiepte 15 m

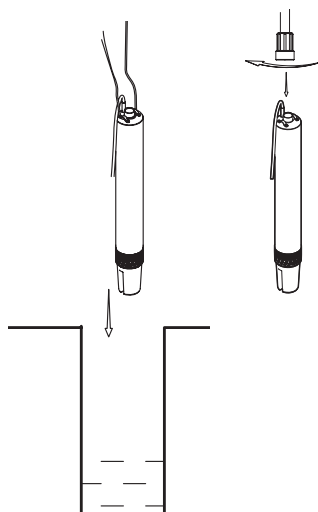
B = minimale diameter 11 cm

C = minimale onderdempeldiepte 28 cm



- Fixeer het touw aan een geschikte, stabiele steun. Bij een onderdempeldiepte van meer dan 3 m dient de stroomkabel om veiligheidsredenen met daartoe geschikte klemmen aan het touw te worden bevestigd.
- Sluit de door u gebruikte slang via een geschikt verbindingstuk met de uitlaatopening (1) van de diepe bronpomp.

→ Plaats de diepe bronpomp niet met de aanzuigopeningen (4) in vuil, modder of zand omdat de aanzuigopeningen hierdoor verstopt raken. Bovendien kan dit tot een beschadiging van de diepe bronpomp leiden.



(Alleen ter informatie - afbeeldingen van de pomp kunnen afwijken)

## 9. Ingebruikname



Controleer vóór ieder gebruik de stroomkabel met stroomstekker op beschadigingen. Het product mag niet worden gebruikt als de stroomkabel en/of de stroomstekker zijn beschadigd. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- Nadat u de diepe bronpomp overeenkomstig geplaatst en bevestigd hebt steekt u de stroomstekker in een goedgekeurd beveiligd stopcontact. Bij gebruik buitenshuis dient dit een IP44-stopcontact te zijn.



De stroomstekker mag alleen dan in het stopcontact worden gestoken als deze droog is. Anders bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

De stroomkabel moet uit het stopcontact naar beneden hangen zodat via de kabel teruglopende water niet in het stopcontact binnen kan dringen.

- De diepe bronpomp begint water aan te zuigen en via de uitvoeropening op te pompen. Open de aangesloten injectiespuit, sproeier, sproeistaaf of beregener zodat de lucht ontwijken en water opgepompt kan worden.

Als er geen water wordt opgepompt bevindt er zich nog lucht in de diepe bronpomp en in de slang. Indien nodig kunt u de aanzuigprocedure versnellen door de diepe bronpomp een beetje heen en weer te bewegen. Het is ook mogelijk water in de slang bij te vullen (vooraf diepe bronpomp uitschakelen/van het stroomnet loskoppelen).



Let er in ieder geval op dat de pomp niet droogloopt; ze beschikt niet over een droogloopbeveiliging.

## 10. Buitengebruikstelling

---

Mocht de pomp van de slang moet worden gescheiden (bijv. voor een reiniging, een onderhoudsbeurt of bij het opslaan in de winter) gaat u als volgt te werk:

- Trek de stroomstekker uit het stopcontact.
- Koppel de diepe bronpomp los van de stroomvoorziening, trek de stroomstekker uit het stopcontact.
- Trek de diepe bronpomp aan het bevestigingstouw uit het water.



Draag of transporteer de diepe bronpomp uitsluitend aan de behuizing. Houd deze nooit vast aan de stroomkabel. De diepe bronpomp mag er nooit via de stroomkabel worden uitgetrokken! Daarbij kan de stroomkabel beschadigd raken, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

- Koppel de slang los van de diepe bronpomp.
- Laat restwater uit de diepe bronpomp lopen door deze schuin te houden of ondersteboven te plaatsen.
- Droog de diepe bronpomp volledig af. Rol de stroomkabel dan op.
- Sla de diepe bronpomp op voor de winter in een vorstbestendige en droge ruimte.

→ Bij buitentemperaturen van bijv. onder 0 °C bevriest het water in de pomp, daardoor raakt deze beschadigd, dit leidt tot verlies van aansprakelijkheid/garantie!

Maak de pomp daarom tijdig leeg. Verwijder hiervoor alle slangen en maak de pomp leeg. Sla de pomp droog en vorstvrij op (bijv. in een kelder).

Denk er ook aan om de slangen die buitenshuis geïnstalleerd zijn te ledigen om vorstschade te voorkomen. Open eventueel aangebrachte waterkranen.

- Na gebruik of het ledigen blijft er eventueel een geringe rest water achter in de pomp. Bij opslag of transport in een voertuig dient daarom een geschikte ondergrond als bescherming tegen waterlekken of andere schade te worden gebruikt.

## 11. Verhelpen van storingen

---

Met de diepe bronpomp hebt u een product gekocht dat volgens de laatste stand van de techniek werd gebouwd en veilig in gebruik is. Desondanks is het mogelijk dat er zich problemen en storingen voordoen. Hieronder vindt u bijgevolg de volgende informatie over hoe u mogelijke storingen kunt verhelpen.

### De pomp zuigt niet aan.

- Open een evt. aanwezige afsluitkraan aan de drukkant omdat de lucht in de slang of in de pomp niet vrij kan komen. Beweeg de pomp een beetje heen en weer. Vul indien nodig water in de pomp of de slang. Trek de stroomstekker van de pomp uit het stopcontact en steek deze aansluitend weer in.
- Reinig de aanzuigopeningen (vooraf diepe bronpomp van de stroomspanning loskoppelen!).
- De waterhoogte is te laag, er wordt alleen lucht aangezogen.

## Diepe bronpomp begint niet te werken of blijft tijdens werking stilstaan

- Controleer de stroomvoorziening of de stroomkringzekerings en de FI-aardlekschakelaar. Als de FI-aardlekschakelaar wordt geactiveerd moet u de diepe bronpomp van de stroomspanning los te koppelen en op beschadiging te controleren (bv. stroomkabel).
- Het pompwiel in de diepe bronpomp wordt door vuil geblokkeerd. Koppel de diepe bronpomp los van de stroomspanning, verwijder de slang en spoel de binnenkant van de diepe bronpomp met water uit.
- De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd. Schakel de diepe bronpomp uit en wacht totdat de pomp voldoende is afgekoeld (minstens 15 minuten).

## De hoeveelheid opgepompt water is te gering of werd minder.

- Controleer de aanzuigopeningen op vervuiling.
- De diepe bronpomp zuigt lucht aan omdat de aanzuigopeningen zich niet meer volledig onder water bevinden.
- Controleer de bevestiging van de slang aan de diepe bronpomp.
- Controleer de slang op lekage of knikken.
- De opgepompte hoeveelheid neemt in principe af naarmate de oppomphoogte groter is.
- De slangdiameter is te klein.

# 12. Onderhoud en reiniging

---

- Er bevinden zich geen onderhoudsonderdelen in de diepe bronpomp, open of demonteer deze daarom nooit. Onderhoud of reparatie en daarmee verbonden openen van de mag alleen door een vakman of een erkende diepe bronpompdealer worden uitgevoerd.
- Vóór een onderhoud, reparatie of reiniging moet de diepe bronpomp van de stroomspanning worden losgekoppeld. Trek de stroomstekker volledig uit het stopcontact.
- Voor de reiniging van de buitenkant van de irrigatiepomp is een zuivere, zachte doek voldoende. Spoel indien nodig de buitenkant af met schoon water.
- Eventuele vervuilingen van de aanzuigopeningen kunnen onder stromend water (bijv. een tuinslang) verwijderd worden. Gebruik indien nodig aanvullend een zachte borstel (bijvoorbeeld een tandenborstel).
- Droog de diepe bronpomp en de stroomkabel af voordat u deze opslaat.



Gebruik voor het reinigen in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat daardoor de behuizing kan worden aangetast of zelfs het functioneren kan verminderen.

## 13. Verwijdering

---



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## 14. Technische gegevens

---

Bedrijfsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Beschermingsklasse.....	I
Beschermingsklasse van de pomp.....	IPX8
Beschermingsklasse van de stroomstekker .....	IPX4
Stroomverbruik (P1) .....	max. 900 W
Stroomverbruik (P2) .....	max. 400 W
Zelfaanzuigend .....	neen
Oververhittingsbeveiliging .....	Ja
Droogloopbeveiliging .....	Nee
Onderdompeldiepte .....	max. 15 m
Oppomphoogte.....	max. 60 m
Oppomphoeveelheid .....	max. 4500 l/h (afhankelijk van de oppomphoogte)
OppompmEDIUM .....	Zuiver, helder zoet water
Korrelgrootte/vuil .....	max. 1,5 mm
Temperatuur oppompmEDIUM.....	max. +35 °C
Oppompdruk.....	max. 6 bar
Aansluitschroefdraad.....	G1 (1 ") 30,3 mm (binnen)
Aansluitkabel .....	H07RN-F4G 1,0 mm <sup>2</sup> , lengte ca. 20 m
Bedrijfstemperatuur .....	0 tot +50 °C
Opslagtemperatuur.....	+5 tot +40 °C
Afmetingen (L x B x H).....	100 x 100 x 770 mm
Gewicht.....	ong. 13 kg

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie komt bij het afdrucken overeen met de technische normen op het afdrucken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.