

---

# Puddle Buddy

---

## Installatie & gebruiksaanwijzing

---

Model:

Puddle Buddy vlakzuigende dompelpomp



## INTRODUCTIE

Hartelijk dank voor uw aanschaf van de Puddle Buddy vlakzuigende pomp.

### **1. Lees vóór gebruik deze voorschriften door, voor een veilig gebruik van de machine**

Indien u na het lezen van deze beknopte gebruikshandleiding nog vragen over het veilig gebruik van deze machines heeft, neem dan contact op met uw dealer. Uw dealer zal u graag te woord omtrent uw veiligheid.

**IEE REGULERING, 15<sup>DE</sup> EDITIE: GEBRUIK ALTIJD DE JUISTE STROOM-ONDERBREKER OF ZEKERING. IN GEVAL VAN TWIJFEL, CONSULTEER EEN NIC/IEE GECERTIFICEERD ELECTRICIEN.**

### **2. Checklist voor ingebruikname:**

1. Controleer de pomp op transport schade; vraag bij uw dealer om advies in geval van twijfel
2. De pomp niet laten vallen of in het water werpen. Hevige schokken, zouden interne onderdelen kunnen beschadigen.
3. Houdt de pomp tijdens gebruik zo schoon mogelijk. Zorg dat de zuigkorf niet verstopt raakt. (met vervuilingen zoals zand, grit of modder). Langdurig pompen met een verstopte zuigkorf, zou er toe kunnen leiden dat de elektrische motor oververhit raakt met als uiteindelijk gevolg dat de motor defect zou kunnen raken.
4. Plaats de pomp niet in modder of slib. Door het continu verpompen van slib zal zelfs de hardste asafdichting verslijten. Plaats de pomp altijd op een vaste ondergrond en in schoon water.
5. Gebruik altijd afvoerslangen met de correcte diameter die bij het type pomp hoort. Dit zal ervoor zorg dragen dat de pomp optimaal zal kunnen functioneren, zonder 'hard' te hoeven werken. Vraag bij uw dealer naar de correcte afvoerslangen voor uw pomp.
6. De Puddle Buddy is een vlakzuigende pomp voor schoon water. Hij is niet geschikt voor het verpompen van vloeistoffen vervuild met harde bestanddelen.
7. Indien de pomp niet functioneerd nadat u deze in het stopcontact heeft ingepluigd. Dient u altijd de stekker uit het stopcontact te halen voor u de pomp nakijkt of verplaatst.

De Puddle Buddy is een vlakzuigende pomp, speciaal geschikt om water laag aan te zuigen en de vloer 'dweildroog' te pompen.

De Puddle buddy is niet geschikt voor het verpompen van vervuild (zand, modder, grit) water.

### 3. Veiligheidsvoorschriften

#### WAARSCHUWINGEN:

*Indien deze aanwijzingen niet worden opgevolgd bestaat de kans op ernstig lichamelijk letsel of beschadigingen / defecten aan de pomp.*

Dit is een elektrisch apparaat en verkeerd gebruik van dit apparaat kan tot levensgevaarlijke situaties leiden.

Demonteer nooit zelf de motor, onderhoud dient te geschieden door een gekwalificeerd electriciën of uw dealer.

1. Plaats de pomp niet direct in slib, zand of modder, maar op een verhoging. (De pomp kan wel volledig onder waterniveau worden geplaatst)
2. Houdt de elektrische stekker droog.
3. Gebruik altijd correct geaarde stopcontacten met correct aangesloten zekeringen en aardlekschakelaar.
4. Til of vervoer de pomp nooit aan de stroomkabel, maar ALTIJD aan de handgreep.
5. De Puddle Buddy is uitgevoerd met een volledig natte (olie gevulde) electromotor. Repareer of demonteer de pomp nooit zelf, maar laat reparaties of onderhoud uitvoeren door een gecertificeerd monteur.
6. Voorkom situaties waarbij de Puddle Buddy droogloopt (pompen zonder water).
7. Gebruik deze pomp niet in plassen, vijvers of water met levende dieren. De pomp is gevuld met olie en in geval van lekkage zal de olie het water vervuilen. Met mogelijk ernstige gevolgen.
8. De Puddle Buddy is uitsluitend geschikt voor het verpompen van schoonwater. De Puddle Buddy is niet geschikt voor gebruik in explosieve of brandgevaarlijke omgevingen.
9. Elektrische pompen mogen alleen worden bedient door kundig personeel. Deze machines mogen niet worden bedient indien de gebruiker onder invloed staat van medicijnen, drugs of alcohol.
10. Zorg voor voldoende persoonlijke veiligheidsmaatregelen indien er in de nabijheid van diepe plassen, vijvers, sloten of rivieren wordt gewerkt.
11. Draag tijdens bediening van deze machine, altijd beschermende kleding. Het dragen van sierraden, losse kledingstukken (zoals stropdassen, sjaals etc) wordt ten strengste afgeraden.
12. Demonteer de pomp NOOIT terwijl de stroomkabel van de pomp nog in het stopcontact steekt.

## 4. Algemeen gebruik

De Puddle Buddy is een vlakzuigende dompelpomp, speciaal geschikt om water laag aan te zuigen en de vloer 'dweildroog' te pompen.

Boven op de pomp is een (rubberen) anti-airlock gemonteerd. Deze zorgt voor automatische ontluchting van de pomp. Waterlekkage uit de anti-airlock is normaal.

De anti-airlock moet vrij blijven van blokkeringen en verstoppingen. Controleer regelmatig of de anti-airlock schoon en niet verstopt zit, om een goede werking van de pomp te garanderen.

1. Zorg ervoor dat u alle accessoires en benodigdheden bij u heeft om de pomp goed en veilig te kunnen bedienen. (De checklist voor benodigdheden staat elders in deze beknopte handleiding).
2. Sluit de slang aan op de persflens. Vergewis u ervan dat de zuigslang luchtdicht is aangesloten, voor een correcte werking van de pomp.
3. Zorg dat er geen voertuigen over de persslang kunnen rijden. Een abrupte afsluiting van de persslang zal de pomp beschadigen. (waterslag)
4. Vergewis u ervan dat de pomp correct is gezekeerd op de stroomvoorziening dmv aardlek en zekering.
5. Plaats de pomp (op een correcte manier zoals is beschreven in deze handleiding) en steek de stekker in het stopcontact.
6. Ontkoppel na gebruik, de slang en drain de pomp van al het water.
7. Laat de motor afkoelen voordat u de pomp schoon en veilig opbergt.

## 5. Foutcontrole

Haal altijd de stekker uit het stopcontact alvorens u aan de foutcontrole begint of handelingen pleegt aan de pomp.

### A. De pomp start niet

- De pomp is niet aangeschakeld
- Zekering is gebroken, consulteer een electriciën
- Indien een verlengsnoer is gemonteerd, controleer de verbinding
- De waaier is geblokkeerd
- Thermische beveiliging heeft zich nog niet gereset. Wacht ongeveer 5 minuten en probeer nogmaals de pomp te starten

Als de pomp, nieuw uit de verpakking, niet onmiddellijk wil starten, bestaat er een mogelijkheid dat de asafdichting zich heeft vastgezet. Dit kan komen doordat de pomp een langere periode heeft stilgestaan tijdens het transport van de producent tot de uiteindelijke gebruiker.

- Neem in dit geval de pomp van het stroomnetwerk en verwijder de zuigkorf van de pomp.
- Draai met een sleutel de moer van de waaier in een kloksgewijze richting. Dit zal de weerstand tussen de 2 delen van de asafdichting verwijderen.
- Monteer de zuigkorf terug
- Start de pomp opnieuw.

**Probeer niet de pomp te laten lopen met de zuigkorf verwijderd. Dit zal tot gevaarlijke situaties en lichamelijk lestel kunnen leiden**

### B. De pomp start maar pompt niet

- Er is niet genoeg water om te verpompen
- De aanzuigkorf is verstopt
- De waaier zit vast
- De waaier is beschadigd
- Er is teveel terugloopdruk in de afvoerslang
- Mogelijk is de anti-airlock verstopt controleer en maak zonodig schoon.

### C. De pomp stopt niet

- De pompt dient van het stroomnetwerk te worden gehaald

## 6. Specificaties

Pomp type	Afvoer diameter	Vermogen P2	Maximum		Afmetingen	Gewicht (kg)
			Druk (m)	volume (l/min)	H x B x L (mm)	
Puddle Buddy 150	25mm	150W	8	140	270x138x138	5
Puddle Buddy 400	32mm	400W	11	250	370x167x167	12

\*Specificaties zijn voorbehouden aan wijzigingen door veranderingen van ontwerp.

# EU Declaration of Conformity



## For the following equipment:

Product: Submersible Pump  
Type designation: RS-, RST-, JS-, JST-, GS, GST-,  
Puddle Buddy (RSD-series)

Manufacturers name: Joung Shin Electric Corp.

Manufacturers Address: No. 83-9 Dapiantou  
Sanzhi District  
New Taipei City 252  
Taiwan, R.O.C.

Herewith confirms to comply with the requirements set out in the council directives:

2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC

On the approximation of the laws of the member states relating to the electromagnetic compatibility

For the evaluation of the compliance with these directives the following harmonized standards were applied:

EN809	EN60335-1	EN60335-2-41	EN61000-6-3
EN61000-6-1	EN55014	EN60555	

Responsible for making this declaration is the authorised representative within the EU:

Company Name: W. Robinson & Sons (EC) Ltd.  
Company Address: Hainault Business Park  
35-41 Fowler Road  
Ilford, Essex IG6 3WR  
United Kingdom

Name, Surname: G.W. Robinson  
Position: Director  
Date: Ilford, Essex 28/12/2012

Company Stamp and authorised signature:

**W. Robinson & Sons (EC) Ltd.**  
Hainault Business Park  
35-41 Fowler Road  
Ilford, Essex IG6 3WR  
United Kingdom