

<b>1</b>	<b>TOEPASSING</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>ASSEMBLAGE</b> .....	<b>3</b>
6.1	<i>Elektrische aansluiting</i> .....	3
6.2	<i>Aarde</i> .....	3
<b>7</b>	<b>GEBRUIK</b> .....	<b>3</b>
7.1	<i>Drukslang</i> .....	4
7.2	<i>Veiligheidsvereisten</i> .....	4
<b>8</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>5</b>
8.1	<i>Reiniging</i> .....	5
<b>9</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>GELUID</b> .....	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>MILIEU</b> .....	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	<b>9</b>

# HYDROFOORGROEP 600W 19L HUIS POWXG9571

## 1 TOEPASSING

Deze hydrofoorpomp met druktank mag enkel binnenshuis gebruikt worden.  
Niet geschikt voor professioneel gebruik.



**WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.**

## 2 BESCHRIJVING (FIG A)

- |   |                   |   |                             |
|---|-------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Aan/uitschakelaar | 5 | elektrisch snoer en stekker |
| 2 | motorbehuizing    | 6 | Draaghandvat                |
| 3 | watringang        | 7 | Geïntegreerd filter         |
| 4 | wateruitgang      |   |                             |

## 3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!**

1 x elektrische waterpomp met 1,2m Netsnoer

1 x Handleiding

1 x Sleutel voor filterdeksel



**Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.**

## 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Gevaar voor lichamelijke letsel of materiële schade		CE Conform de Europese toepasselijke standaards op het gebied van veiligheid
	Dit toestel is niet geschikt om gebruikt te worden door kinderen en door personen waarvan de lichamelijke, de zintuiglijke of de psychische capaciteiten verminderd zijn of door personen onthouden van ervaring of kennis, behalve als deze personen genieten door middel van een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid, een toezicht of door voorafgaande voorschriften betreffende het gebruik van het toestel.		

## 5 BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Deze waterpomp is niet uitgerust met een beschermingsfunctie tegen vochtigheid en mag alleen in een droge omgeving worden geplaatst. Stel de pomp nooit bloot aan regen en plaats hem nooit in een vochtige omgeving.
- Gebruik de pomp nooit voor ontvlambare of schadelijke vloeistoffen.
- Laat de pomp niet langer in bedrijf dan noodzakelijk.
- Deze waterpomp dient voor het pompen van schoon water. De pomp kan worden gebruikt voor irrigatie in de tuin, de toevoer van water naar een woning en de beregening van tuinen of landerijen. De pomp mag niet langdurig worden gebruikt voor het pompen van water dat bijvoorbeeld zand, steen of kleverige substanties bevat. Aangezien verontreinigd water bijtende chemicaliën kan bevatten, moet worden voorkomen dat de behuizing van de pomp hierdoor wordt aangetast. Gebruik deze pomp niet voor het pompen van drinkwater.



**Dit toestel is niet geschikt om gebruikt te worden door kinderen en door personen waarvan de lichamelijke, de zintuiglijke of de psychische capaciteiten verminderd zijn of door personen onthouden van ervaring of kennis, behalve als deze personen genieten door middel van een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid, een toezicht of door voorafgaande voorschriften betreffende het gebruik van het toestel.**

## 6 ASSEMBLAGE

- De voeding van de pomp moet tijdens de installatie zijn uitgeschakeld.
- Installeer de apparatuur in een droge, goedgeventileerde omgeving bij een temperatuur van minder dan 40°C.
- Als er door uw handelen sprake is van een overvloed aan water en het irrigatiegebied komt onder water te staan, dan kunt u een aantal maatregelen nemen (zoals de installatie van een apparaat voor de afvoer van het overtollige water, een alarm, een reservepomp, waterreservoir, enzovoort). De producent is echter niet verantwoordelijk voor mogelijke gevolgschade.
- Controleer voor gebruik van de waterpomp of het netsnoer en de stekker onbeschadigd zijn. Gebruik nooit een beschadigde pomp.

### 6.1 Elektrische aansluiting

- De elektricien die de installatie uitvoert, moet controleren of de elektrische aansluiting, inclusief de aardingsklem, voldoet aan de standaard.
- Het is noodzakelijk om de nominale stroom van het elektrische contact te controleren met een beschermende schakelaar - dit moet 30mA zijn.

### 6.2 Aarde

De waterpomp moet goed zijn geaard. Kortsluiting maakt de relevante garantievoorwaarden ongeldig. Als het noodzakelijk is om de oorspronkelijke kabel te verlengen, moet er een kabel met dezelfde diameter worden gebruikt.

## 7 GEBRUIK

De pompen zijn geen zgn. zelfaanzuigende pompen. Dit betekent dat de aanzuigslang eerst voorzien dient te worden van:

- 1 Een terugslagklep met filter (onder aan de aanzuigslang); deze zorgt ervoor dat na het uitschakelen van de pomp de slang en de pomp niet leeglopen. Dit gedeelte van de slang hangt in het weg te pompen water.
- 2 De slangtule met wartelmoer; deze kant van de slang wordt bevestigd op de voorkant van de pomp.

3 Beide toebehoren dienen met een slangklem goed op de slang vastgezet te worden. Alvorens de slang op de pomp te bevestigen kunt u deze het beste eerst met water vullen. Daarna kunt u de driewegkraan of een andere 25mm (1") -verbinding op de uitgang van de pomp schroeven; dit is op de bovenkant van de pomp.

Vervolgens dient u het pomphuis volledig te vullen met water via de ingebouwde filter, en vervolgens weer af te sluiten. Indien nu zowel het pomphuis als de slang gevuld zijn met water kunt u door middel van de aan/uit-schakelaar de pomp inschakelen. De pomp begint nu onmiddellijk water te pompen. (In geval van pompen met vat : de druktank wordt eerst gevuld en het duurt enkele seconden voordat er water uit de aangesloten slang komt).

Als de pomp vervolgens weer uitgeschakeld wordt blijft er water in het pomphuis en de slang staan, waardoor bij een volgend inschakelen de pomp direct water pompt. Als er geen terugslagklep gemonteerd is of als de afdichting tussen klep en slang onvoldoende is (slangklem!) kan het geheel weer leeglopen en moet weer opnieuw gevuld worden om de pomp naar behoren te laten werken.

### **7.1 Drukslang**

De drukslang transporteert het water van de pomp naar het waterconsumptiepunt (bijvoorbeeld een kraan). Om het wrijvingsverlies ten gevolge van de waterdruk te minimaliseren, adviseren wij een drukslang met een minimumdiameter van 20mm (3/4").

- Wanneer de tuinpomp werkt, moet de waterafvoer (bijvoorbeeld een kraan of een sproeier) zijn geopend om de lucht uit de slang te laten ontsnappen. Blijft de wateruitlaat vijf minuten of langer gesloten, dan kan dit leiden tot oververhitting en beschadiging van de pomp.
- De pomp moet worden beschermd tegen bevriezing.
- Zand en stenen in het water dat wordt aangezogen kunnen zorgen voor versnelde slijtage van de pomp en zo de effectieve capaciteit verminderen. Installeer daarom altijd een filter.
- Deze waterpomp is niet geschikt voor langdurig, continu gebruik, bijvoorbeeld in industriële of mijnbouwkundige toepassingen of voor gebruik in een systeem voor waterrecirculatie.

### **7.2 Veiligheidsvereisten**

- De voeding moet voldoen aan de vereisten die staan vermeld op de waterpomp. Raadpleeg eventueel de instructies van uw elektriciteitsbedrijf voor veilige aansluitingen. Sluit de pomp niet aan als deze en de voedingskabel niet overeenkomen met de gestelde eisen!
- Til de pomp nooit op aan de kabel.
- Verwijder nooit de stekker en kort de kabel nooit in. Als u dit doet, komt de garantie te vervallen.
- Houd de aansluiting (stekker en stopcontact) droog.
- Gebruik de pomp niet in zwembaden en meren of in andere situaties waarbij personen fysiek in contact kunnen komen met het water.
- Koppel steeds de stroomtoevoer naar de pomp los vóór u ze reinigt of er onderhoud aan uitvoert.
- Deze pomp is geschikt voor het pompen van water met een temperatuur van minimaal 4 en maximaal 35 °C.
- De pomp mag niet droog draaien. Dit kan leiden tot onherstelbare schade.
- Koppel de waterpomp altijd los van de voeding als u de pomp gaat schoonmaken of onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren.

## 8 REINIGING EN ONDERHOUD



**Opgelet ! Trek de netstekker uit de contactdoos alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten.**

### 8.1 Reiniging

Onder normale omstandigheden behoeft de pomp geen onderhoud. De pomp mag echter niet buiten staan als het regent. Ook mag de pomp niet worden opgesteld in een omgeving die vochtig of vuil is of waar het vriest.

- Voorkom bevrozing, onnodig draaien van de motor en blokkades door verontreinigd water.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen worden vervangen door deskundig personeel. Schade die het gevolg is van kortsluiting, valt buiten de garantievoorwaarden.
- In het geval van problemen met de pomp, moeten reparaties die onder de garantie vallen, worden uitgevoerd door een goedgekeurd onderhoudscentrum.



**Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniakwater, etc. Deze oplosmiddelen kunnen de plastic onderdelen beschadigen.**

## 9 TECHNISCHE GEGEVENS

type	POWXG9571
Netspanning	230V~ / 50Hz
vermogen	600W
Max. capaciteit pomp	3000 l/uur
Max. opvoerhoogte	35m
Max. aanzuighoogte	7m
Max. watertemperatuur	35°C
Min. diameter aanzuigslang	1" (25mm)
Min diameter drukslang	3/4" (20mm)
Kabellengte	1,2 m
Nominale druk	0,35 mPa –3,5 bar
Beschermingsgraad	IPX4
Gewicht	11,56 kg
Geschikt voor	Zuiver water
Inhoud drukvat	19l
Materiaal pomphuis / Vat	PP/ Metaal

## 10 GELUID

Geluidsemissiewaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Geluidsdruk niveau LpA	67 dB(A)
Geluidsvermogen niveau LwA	85 dB(A)



**AANDACHT! Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdruk niveau 85 dB(A) overschrijft.**

**11 PROBLEEMOPLOSSING**

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De elektromotor draait, maar er wordt geen water aangezogen.	Nadat de pomp is gestart, wordt het reservoir in de pomp niet gevuld met water.	Vul de pomp met water.
	Aanzuigslang sluit niet goed aan op de pomp.	Controleer de aanbevolen en de gebruikte onderdelen van de pomp, bijvoorbeeld verbindingstuk van de aanzuigslang, verbindingstuk van de drukslang, klemring, aanzuigslang, enzovoort, inclusief de afdichtstrip van teflon of van hennepkoord. De pomp werkt alleen goed met een goede afdichting
	Het filter van de terugslagklep van de aanzuigmond is geblokkeerd.	Maak de terugslagklep van de aanzuigmond en het filterscherm schoon.
	De lucht kan de drukslang niet verlaten omdat de waterafvoer is gesloten.	Open de waterafvoer (bijvoorbeeld kraan, sproeier) zodra de pomp begint met het aanzuigen van water.
	De wachttijd komt niet overeen met de instructies.	Vul de aanzuigslang geheel met water of controleer de aanzuigslang tenminste 7 minuten nadat de pomp is gestart.
	Overdreven aanzuighoogte (>8m).	Verlaag de aanzuighoogte.
	De terugslagklep zuigt geen water aan.	Controleer het waterniveau van het reservoir. Gebruik, indien nodig, een langere aanzuigslang.
De elektromotor start niet.	Er wordt geen voeding doorgegeven.	Controleer de voeding.
	De ventilator kap hindert het draaien van de bladen.	Haal de stekker los, verwijder de ventilatorkap met een schroevendraaier en breng de kap opnieuw aan. Draai het schoeprad een stukje om te zien of deze vrij kan draaien.
	Waaier geblokkeerd.	Haal de stekker los en schuif de as met behulp van de schroevendraaier door de ventilatorkap. Als de as is geblokkeerd, moet u deze door een servicecentrum laten nakijken.
Onvoldoende waterafvoer.	Overdreven aanzuighoogte (>8m).	Controleer de aanzuighoogte.
	Het filterscherm van de terugslagklep is geblokkeerd.	Maak het filterscherm schoon.
	Het waterpeil in het reservoir is te ver gezakt.	Steek de onderste klep dieper in het water.

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
	De effectieve capaciteit van de pomp is afgenomen doordat het water is verontreinigd.	Was de behuizing van de pomp, de aanzuigslang en afvoerdrukslang met drukwater.
De hittegevoelige schakelaar kan de pomp niet uitschakelen.	Overbelasting van de elektromotor als gevolg van wrijving die ontstaat doordat verontreiniging in de motor komt.	Was de behuizing van de pomp met drukwater.
De schakelaar op de pomp is altijd AAN of UIT.	Er is geen terugslagklep op de aanzuigslang aangebracht.	Controleer of de aanzuigslang een retourklep bevat.
De schakelaar schakelt doorlopend in en uit (bij gebruik voor huishoudelijk gebruik).	Het rubber membraan in het drukvat is gescheurd.	Vervang het rubber membraan of de houder
	De houder bevat geen perslucht.	Stuit een geschikte klep aan op een persluchthouder (1,8 bar) en vul het drukvat met lucht.

## 12 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propre ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koelborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

## 13 MILIEU



Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze. Het elektrische afval mag niet op dezelfde manier behandeld worden dan het gewone huishoudelijke afval. Breng het naar een recyclagecentrum op plaatsen waar zulke gepaste installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.



**14 CONFORMITEITSVERKLARING**



**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,

Product: Hydrofoorgroep 600W 19l Huis

Handelsmerk: POWERplus

Model: POWXG9571

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2014/30/EC

2014/35/EC

2000/14/EC Annex V LwA 80dB(A) / 85dB(A)

2011/65/EU

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN60335-1: 2012

EN60335-2-41: 2003

EN55014-1: 2006

EN55014-2: 2015

EN61000-3-2: 2014

EN61000-3-3: 2013

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Hugo Cuypers  
Regelgevings- en compliancemanager  
28/09/2017