



Gebruiks waarschuwingen

Pas de controller instellingen zorgvuldig aan. Herhaalde valse dead end indicatie (DE) geeft aan dat de kalibratiewaarde (CAL) moet worden verhoogd (minder gevoelig).

Koppel voor de veiligheid nooit de drukschakelaar los! (De drukschakelaar kan worden omzeild als het absoluut noodzakelijk is, De pomp zal zich in normale omstandigheden zichzelf beschermen)

Dit is een waterpomp controller, het zal niet werken met lucht in het systeem. Altijd uw systeem checken voor aanvang van de werkzaamheden. Wanneer lucht in het systeem valse dead end indicatie veroorzaakt verhoog de kalibratiewaarde (minder gevoelig).

Stel de kalibratiewaarde niet te hoog in. Het hoger instellen dan nodig zal extra belasting op de pomp en controller geven in een dead end situatie. Hierdoor kunnen de pomp en de controller beschadigd worden!

Specificatie	Waarde
Werk voltage	11 - 14 VDC
Maximale stroom	10A
Normaal stroom verbruik	4-5A
Nauwkeurigheid voltmeter	+/- 100mV
Materiaal behuizing	ABS
Waterdichtheid	IP65
Afmetingen	115 x 65 x 40(mm)
Werk temperatuur	0 tot 40 Graden Celcius

Uw riskeert permanente beschadiging aan de accu als de u de accubeveiliging uitzet en de controller blijft gebruiken voor langere periode terwijl de accuspanning lager is als +10.5V

DISCLAIMER
THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES TO ANY PRODUCT HEREIN TO IMPROVE RELIABILITY, FUNCTION OR DESIGN. THE MANUFACTURER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY ARISING OUT OF THE APPLICATION OR USE OF ANY PRODUCT OR CIRCUIT DESCRIBED HEREIN.

Handleiding X-Trolley 45ltr



- 45 liter Maximum Capaciteit
- 12v 100psi Xline Pomp
- Heavy Duty Wielen
- Medium Dichtheid Moulded Kunststof Tank/Frame
- 20 amp/u Deep Cycle AGM Accu
- Caster Wielen
- Draag-/Tilhendels
- Geavanceerde Digital Flow Controller
- Schroefdeksel met 1-way Ontluchtingsventiel
- 12v Laadaansluiting
- Rectus 21 Quick Connector Aansluiting
- Zekeringhouder
- Accu Voltmeter
- Intelligente Acculader
- Dimensies = 900mm*520mm*400mm (H*B*D)

Gebruik controller

Gebruik controller

De controller kan worden aangezet door de omhoog toets ingedrukt te houden.



Druk omhoog of omlaag om de hoeveelheid waterdoorvoer in te stellen (0-99)



888

Druk op enter om de actuele accuspanning weer te geven.



888 824

Druk enter om terug te keren naar de doorstroomsnelheid.



800

Controller uitzetten druk op enter en houd deze ingedrukt.



Instellen DE kalibratiewaarde controller

Instellen DE kalibratiewaarde

De controller is uitgerust met een druksensor. De sensor kan worden ingesteld tussen 0 en 99. Bij een lage waarde zal de controller bij een lage tegendruk DE aangeven en de pomp uitschakelen. Bij een hoge waarde zal de pomp pas bij een hoge tegendruk uitschakelen. In de meeste gevallen is een waarde van 50 voldoende.

Zet de controller aan door op de omhoog toets te drukken. Blijf de toets indrukken totdat het display oplicht.

Druk op de omhoog toets totdat op het display 30 staat.



830

Druk tegelijk op de omhoog en enter toets voor kalibratie.



888

Druk omhoog of omlaag om de drukwaarde in te stellen tussen 0 en 99.



Druk op enter om de waarde te bevestigen.



555

Laden van de accu

Laden van de accu

De accu kan worden bijgeladen door de bijgeleverde acculader aan te sluiten op de trolley. Het lampje van de acculader heeft 3 kleur indicaties.

Rood: accu wordt opgeladen
Oranje: accu is voor 90% opgeladen
Groen: accu is 100% opgeladen

Belangrijk!

De trolley dient na ieder gebruik aan de lader te worden aangesloten. Dit om de accu in de best mogelijke conditie te houden. De lader moet altijd aangesloten blijven totdat de trolley weer gebruikt wordt.

Indien de lader niet is aangesloten en de trolley voor langere tijd niet is gebruikt kan door de ruststroom die de controller gebruikt de accu dermate ontladen zijn dat de bijgeleverde acculader de accu niet meer kan opladen!





De controller geeft dan de waarde BAT in het scherm en als de lader wordt aangesloten zal het lampje groen gaan branden ten teken dat accu vol is maar dit dus niet is. Omdat accu dermate ontladen is herkent de acculader de accu niet meer en gaat dus niet laden.

In dit geval kan er geprobeerd worden om met een acculader met recovery functie de accu te herstellen. Lukt dit niet dan zal er een nieuwe accu moeten worden geplaatst.

Omdat de conditie van de accu gebruikafhankelijk is wordt bij defect hier geen garantie op verleent!

Foutmeldingen controller

Foutmeldingen

Display	Omschrijving
	Een storing is opgetreden tijdens Autocal, Dit gebeurt wanneer de pomp niet is aangesloten of de enter toets is ingedrukt tijdens het proces.
	Drukschakelaar geactiveerd of pomp niet aangesloten.
	Een dead end is gedetecteerd. Is dit niet het geval probeer de Cal waarde te verhogen.
	Indicatie knipperend in beeld als de accu lager is dan 11.0 volt. Beneden de 10.5 volt zal de pomp worden uitgeschakeld om de accu te beschermen. (Indien beveiliging is uitgeschakeld geen melding)

Accu beveiliging

De controller is uitgerust met een systeem die detecteert als de accuspanning lager is dan 10,5 Volt. Is dit het geval dan zal de controller het systeem uitschakelen om schade aan de accu te voorkomen.

Dit detectiesysteem kan worden in of uitgeschakeld door onderstaande procedure te volgen. Het uitschakelen van deze functie is geheel op eigen verantwoording!

 +  dan  ,  selecteer  / 
Druk enter  