

# XPOWER WATER - PUMPS

## VARIPOWER



## NEXT GENERATION

Inverter per elettropompe di superficie  
e pompe sommerse

[www.xpowerwaterpumps.com](http://www.xpowerwaterpumps.com)

**INTRODUZIONE**

Grazie per avere acquistato il nostro inverter. In questo manuale troverete le istruzioni per il corretto utilizzo del prodotto. Si prega di leggere attentamente il libretto in questione prima di eseguire l'installazione, la messa in funzione, e/o la manutenzione del prodotto. Prestare attenzione alle scritte rappresentate dai simboli pericolo e attenzione.



Pericolo indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare gravi lesioni o addirittura portare alla morte.



Attenzione indica un avvertimento contro pratiche non sicure o molto pericolose.



Ⓞ Non installare o utilizzare nessun apparecchio danneggiato e/o mancante di parti. La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe causare gravi danni a persone o cose.

**Installazione**

Ⓞ Montare bene tutte le parti dell'inverter durante l'installazione.  
Ⓞ Il dispositivo deve essere tenuto lontano da fonti di calore, oggetti infiammabili e/o esplosivi, non deve essere installato a contatto di materiali infiammabili.  
Ⓞ Se l'inverter viene montato dentro un armadietto, assicurarsi che quest'ultimo abbia una presa d'aria e che la temperatura interna non superi mai i 40 °C o vada sotto lo 0.

**Cablaggio**

Ⓞ Questo tipo d'intervento deve essere eseguito solo da personale qualificato; l'errata osservanza di queste indicazioni potrebbe provocare danni ad animali, persone o cose.  
Ⓞ La mancata installazione di un interruttore di dispersione a terra, potrebbe provocare scosse elettriche o addirittura incendi.  
Ⓞ Attenzione la messa a terra Installare un interruttore per la messa a terra  
Ⓞ Si prega di non toccare i terminali del circuito. Ciò potrebbe causare gravi scosse elettriche.

## INTRODUZIONE

### Cablaggio



- ©Prima del collegamento, assicurarsi che la tensione nominale dell'inverter sia uguale alla tensione di ingresso. L'errata osservanza di questa procedura potrebbe causare incendi e/o lesioni personali.
- ©Non collegare mai l'alimentazione CA di ingresso ai terminali di uscita V, U, W; il dispositivo potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente.
- ©Il cablaggio del circuito principale ed il cablaggio del circuito di controllo devono essere separati; l'interferenza dei due segnali potrebbe non far funzionare il dispositivo.
- ©Se la lunghezza del cavo tra il dispositivo e il motore è superiore a 70 metri, si consiglia di utilizzare una induttanza specifica per applicazioni con inverter;

### Funzionamento



- ©Avviare l'alimentazione elettrica solo dopo aver posizionato correttamente e saldamente il coperchio dell'inverter. Non rimuovere mai il coperchio durante il funzionamento, ciò potrebbe causare una grave scossa elettrica.
- © Osservare sempre le normative, le regole tecniche e le direttive di riferimento.
- © E' sempre buona norma installare un interruttore di emergenza.
- © Non toccare mai il dispositivo spento ma ancora alimentato elettricamente;

### Manutenzione ed ispezione



- ©All'accensione, non toccare mai i terminali elettrici, ciò potrebbe causare una grave scossa.
- ©L'installazione, la messa in funzione e la manutenzione possono essere eseguite solo da una ditta specializzata ed autorizzata.
- ©Prima di toccare l'inverter, attendere almeno 10 minuti dopo averlo staccato dalla corrente; assicurarsi sempre che non vi sia tensione residua prima di eseguire qualunque forma di manutenzione.



- ©La scheda elettronica ha il circuito CMOS integrato. Non toccare la scheda: le correnti residue potrebbero causare shock elettrici!

### Altro



- ©È severamente vietato manomettere o modificare il dispositivo. Un errata manomissione potrebbe essere letale. La garanzia non risponde in caso di modifiche arbitrarie.

**Garanzia****VARIPOWER**

INVERTER PER ELETTROPOMPE

**Certificato di garanzia**

Grazie per aver acquistato questo prodotto, progettato e fabbricato secondo elevati standard qualitativi.

La garanzia legale decorre dalla data d'acquisto e non comprende danni derivanti da uso improprio e/o manomissioni non espressamente indicati nel presente manuale.

Per attivare la garanzia, compilare la seguente scheda :

**Modello**

---

**Numero di matricola**

---

**Numero fattura o scontrino di acquisto (spillare lo scontrino)**

---

**Data di acquisto**

---

**Luogo dell'acquisto**

---

**Difetto riscontrato**

---

## Smaltimento Prodotto



Il simbolo sopra riportato è valido per tutta l'UE e indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per evitare danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento dei rifiuti, riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo utilizzato, si prega di usare i sistemi di raccolta o contattare il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato.

6

# VARIPOWER

**Garanzia**



La ditta SC Pippohydro srl con sede in:  
Sat. Opriseni, Tutora Judet Iasi - RO

Come d'attestazione del produttore,

**DICHIARA**

**I seguenti modelli:**

VARIPOWER A MARCHIO REGOLO 12A  
VARIPOWER A MARCHIO REGOLINO 8A

**Sono conformi agli Standard:**

EN ISO 12100:2010, EN 809:1998+A1:2009+AC:2010,  
EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010,  
EN 60335-1:2012+AC:2014, EN 62233:2008+AC:2008,  
EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010,  
EN 60034-1:2010+AC:2010,  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,  
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

**Rispondenti alle Direttive CE :**

2006/42/EC (Machinery)  
2014/35/EU (Low Voltage)  
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

SC Pippohydro srl  
Iasi 03/01/2018

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Danott', is written over the date '03/01/2018'.

[www.xpowerwaterpumps.com](http://www.xpowerwaterpumps.com)



