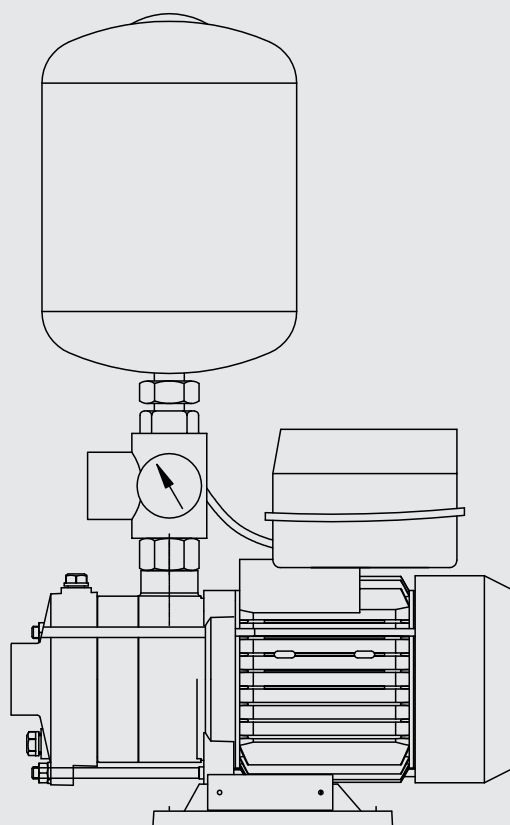


HIDROFOR TURAȚIE VARIABILĂ HE-BWJE4-6

Cod: 200940



ATENȚIE:

Citiți cu atenție
instrucțiunile de
utilizare înainte
de a utiliza
echipamentul
pentru prima
dată. Păstrați
acest manual
pentru referințe
ulterioare.



**Manual de utilizare și
întreținere**

Vă mulțumim pentru alegere și vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile!

Notă:

- Asigurați împământarea corespunzătoare înainte de folosire,
- Nu atingeți pompa și motorul când funcționează,
- Nu porniți fără apă.

Personalul care operează sau instalează pompa trebuie să aibă cunoștințe electrice și să utilizeze pompa în siguranță.

Deconectați înainte de mutare sau demontare pentru a evita accidentele.

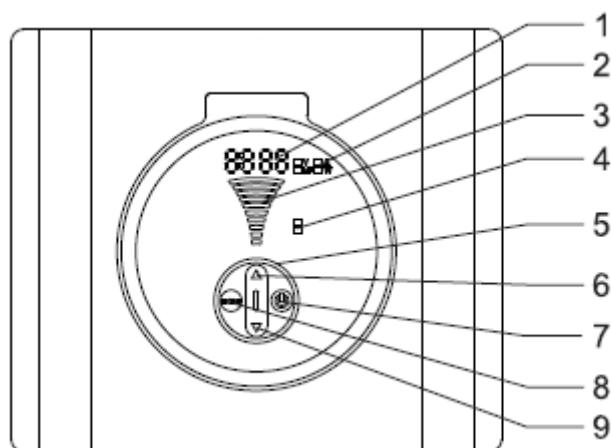
Pompa nu trebuie folosită în zone inflamabile sau pentru a pompa lichide inflamabile.

Scurgeți apa din pompă când nu o folosiți pentru a evita înghețul.

1. CONDIȚII DE OPERARE:

- Temperatura ambientală -5~+40°C
- Altitudine maximă: 1000
- Pompa se va utiliza doar în medii în care nu există substanțe inflamabile sau corozive.
- Umiditatea ambientală: 10-90% RH (fără condensare)
- Afișaj tip LED
- Selectarea modului de funcționare și ajustarea presiunii se face prin intermediul butoanelor de pe panoul de control.
- Factor de putere de peste 0.95%.

2. INSTRUCȚIUNI DE OPERARE:



1 – Afișaj LED: indică tensiunea, intensitatea, presiunea, puterea, frecvența, codurile de eroare și alarmele

2 – Parametru afișat: V - tensiune, A – intensitatea, MP – înălțimea de refulare, W – puterea.

3 – Afișarea treptelor: indică în ce treaptă din cele 10 posibile funcționează pompa.

4 – Indicator problemă tehnică: Roșul indică o problemă la funcționare, care a dus la generarea unei alarme (cum ar fi supratensiune sau lipsa lichidului)

5 – Indicator de funcționare: LED-ul aprins indică faptul că motorul funcționează.

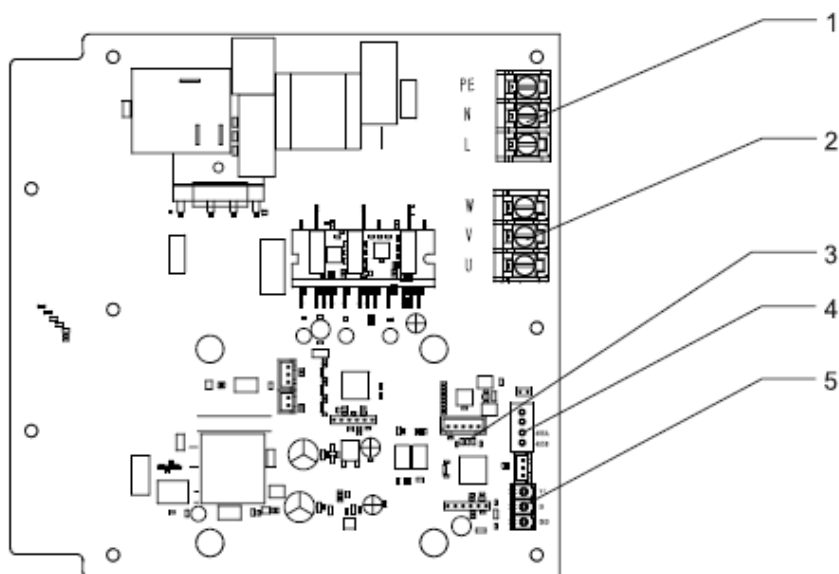
6 – Buton creștere: se crește treapta de funcționare sau presiune maximă.

7 – Buton pornire / oprire.

8 – Selectare mod funcționare.

9 – Buton scădere: se scade treapta de funcționare sau presiune maximă.

3. DIAGRAMĂ PLACĂ DE BAZĂ



1 – Alimentare curent electric, L – linie, N – nul, PE – împământare.

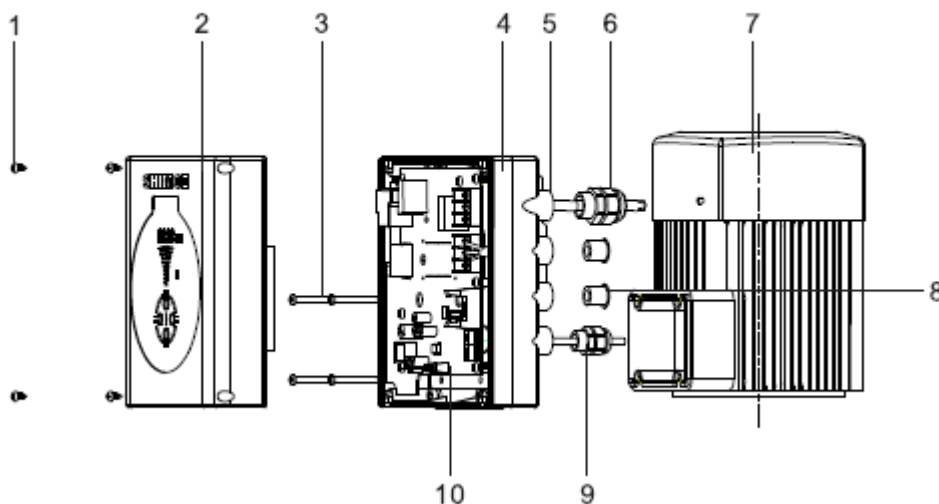
2 – Ieșire către motor, U – cablu roșu, V – cablu galben, W – cablu albastru, cele trei faze ale motorului.

3 – Port conectare pentru display-ul LCD.

4 – Interfață 485, conectează intrările 485A și 485B.

5 – Senzor tensiune: V+ - cablu alimentare tensiune, IN – senzor presiune, GND – împământare. Conectați firul roșu de alimentare, firul alb al senzorului de presiune și firul negru de împământare, în această ordine.

4. COMPONENTE



1 – Șuruburi: ST 4.2

2 – Capac panou inverter

3 – Șuruburi M4 x 40

4 – Carcasă panou inverter

5 – Orificii pentru conexiuni

6 – Conectori cablu electric

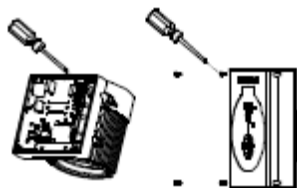
7 – Motor

8 – Conectori cablu electric

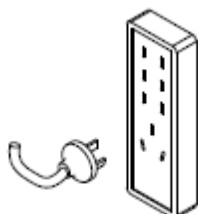
9 – Conectori cablu electric

10 – Placă de bază

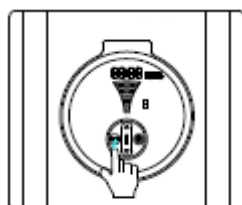
5. INSTRUCȚIUNI DE MONTARE



- Montați placa de bază, cablurile de alimentare și cablurile conectoare.



- Conectați pompa la sursa de alimentare.



- Porniți pompa și setați presiunea maximă. Apăsăți butonul MODE de 5 ori, pentru a accesa funcția de reglare a presiunii.

- Setați puterea maximă. Pompa poate fi setată să funcționeze la puteri de maxim 700, 1100, 1500 sau 2200 Watti.

ERORI:

COD EROARE	DESCRIERE
E1	Suprasarcină
E2	Protecție suprasarcină
E3	Eroare calibrare curent
E4	Cădere tensiune placă de bază
E5	Supratensiune placă de bază
E6	Lipsă fază motor
E7	Eroare comunicare placă de bază
E9	Eroare citire EEP
E10	Protecție lipsă a pământ
E12	Suprasarcină
E13	Eroare senzor tensiune
E14	Supraîncălzire
E15	Eroare nivel IPM
E16	Lipsă fază la alimentare trifazată

Atenție!

Atunci când pompa de apă s-a oprit automat din pricina unei erori, verificați tipul de eroare pentru a putea determina dacă este necesară decuplarea de la sursa de alimentare cu energie electrică.



IMPORTATOR ȘI DISTRIBUTOR

S.C. TRITON S.R.L.

Adresa: B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217, Constanța

www.triton.com.ro

Email: office@triton.com.ro

Telefon : 0241/693.210

Fax : 0241/615.725