

DATE-TEHNICE - Pompa submersibila inox ape murdare cu flotor- PSI10

Model	Descriere	Corp pompa	Tensiune de alimentare (V)	Putere P1 (W)	Lungimea cablului electric (m)	Inaltime maxima de refluxare (m)	Debit maxim (mc/h)	Dimensiune maxima impuritati (mm)
PSI10	Submersibila, ape murdare, cu flotor	inox	230 ±5%	850	10	10	18	10
PSI12	Submersibila, ape murdare, cu flotor	inox	230 ±5%	900	10	12	21	10
PSI14	Submersibila, ape murdare, cu flotor	inox	230 ±5%	1500	10	14	18	25
PSI17	Submersibila, ape murdare, cu flotor	inox	230 ±5%	1700	10	17	21	25

2. INFORMAȚII DESPRE ASISTENȚA TEHNICĂ

Dacă funcționarea defectuoasă a electropompei nu este inclusă în tabelul de DEFECTIUNI – REMEDIERI, contactați cel mai apropiat distribuitor.

3. INTRODUCERE

Acest manual conține toate informațiile necesare și instrucțiunile de utilizare și întreținere pentru electropompele de ape murdare. Respectați indicațiile furnizate pentru a obține performanțele optime și funcționarea corectă a electropompei. Pentru informații suplimentare contactați cel mai apropiat distribuitor.

4. RECOMANDARI GENERALE DE SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE

NERESPECTAREA ACESTOR INDICAȚII ABSOLVĂ PRODUCATORUL DE ORICE RESPONSABILITATE ÎN CAZUL PRODUCERII DE ACCIDENTE, DAUNE MATERIALE ȘI/SAU DEFECTIUNI ALE ELECTROPOMPEI.

Înainte de a porni electropompa, este obligatorie pentru utilizator cunoașterea tuturor operațiunilor descrise în această broșură și aplicarea lor pe toată perioada utilizării sau întreținerii electropompei.

5.2 Caracteristici tehnice și constructive

Componentele electrice și circuitele instalate pe electropompe respectă normele CEE EN 60204-1.

6. DATE TEHNICE

MODELUL CU ÎNTRERUPATOR FLOTANT (FLOTOR)

6.1 Caracteristici tehnice pompă

- temperatura maximă a lichidului pompat: °C 50;
- adâncimea maximă de imersie: m 5;
- dimensiunea maximă a particulelor solide: mm 10-25 (funcție de model);
- lungimea cablului de alimentare: m 10;
- tipul etanșării pe arbore: garnitura mecanică;
- tipul rulmentului: rulment capsulat cu bile;
- diametrul refulării: inch 2 (funcție de model);
- material corp pompă: fonta sau inox (funcție de model).
- material capac etanșare: fonta sau inox (funcție de model).

6.2 Datele tehnice ale motorului

- tip: submersibil uscat/in baie de ulei (funcție de model);
- număr de poli: 2,
- clasa de izolație: B;
- grad de protecție IP 68;
- tipul serviciului: S1 continuu;
- tensiune alimentare: $V \pm 5\%$ / Hz 1~230 / 50;
- condensator de pornire: încorporat în pompă;
- protecție la suprasarcină: protecție termic autoresetabilă;
- material carcasă motor: inox;
- material ax pompa: inox.

7. INDICAȚII/CONTRAINDICAȚII DE UTILIZARE

ATENȚIE: Nerespectarea parametrilor de funcționare prescriși constituie o situație de utilizare improprie care pune în pericol siguranța persoanelor și ABSOLVĂ PRODUCATORUL de răspundere în cazul producerii de accidente, daune materiale sau deteriorarea electropompei conducând totodată la pierderea garanției.

7.1 Indicații de utilizare

Electropompele submersibile pentru ape murdare pot fi folosite pentru ridicarea și distribuirea apei curate, murdare sau conținând particule solide în suspensie cu diametrul maxim de 10-25 mm (funcție de model), pentru drenarea subsolurilor, piscinelor, fundațiilor, fântânilor, bazinelor, rezervoarelor, puțurilor.