

DATE-TEHNICE

HIDROFOR CU ELECTROPOMPA DE SUPRAFATĂ SI PRESOSTAT ELECTROMECHANIC

FL477325

FL477350

Electropompele si hidrofoarele sunt folosite pentru ridicarea și distribuirea apei, chiar și la temperaturi mai mari. Datorită dimensiunilor reduse și ușurinței cu care pot fi transportate, pot fi folosite pentru instalații fixe sau temporare și pot fi deconectate din circuitul hidraulic fără efort.

Au o funcționare silențioasă și un randament hidraulic foarte bun; sistemul “ tub Venturi “ permite o creștere a presiunii, o securitate excepțională în funcționare și o aspirație din puțuri având nivelul hidrodinamic (oglindea apei) la adâncime de până la 8-9 metri (funcție de model).

Ele garantează o durată de funcționare mare și performanțe constant bune dacă sunt folosite conform instrucțiunilor din prezentul manual.

Construcția lor respecta următoarele directive, norme si specificații tehnice:

- Anexa I, Directiva de mașini 2006/42/CE – riscuri de natura mecanica conform standardului armonizat EN ISO 12100;
- Anexa I, Directiva de mașini 2006/42/CE – riscuri de natura electrica conform standardelor armonizate EN ISO 12100 si EN60204-1;
- Anexa I, Directiva de mașini 2006/42 – riscuri de natura diversa.

Caracteristici tehnice si constructive electropompă:

- | | |
|------------------------------|---|
| - temperatura maximă a apei | - 35°C (pentru aplicații casnice); |
| | - pentru alte aplicații- consultați fișa tehnica; |
| - tipul turbinei: | - închisă; |
| - tipul etanșării pe arbore: | - presetupă(garnitură mecanică); |

- tipul rulmenților:
- tub Venturi

4.2 Motorul electric:

- tip
- număr de poli
- tipul serviciului S1
- tensiune de alimentare:
- condensator de pornire
- protecție la suprasarcina

- rulmenți cu bile, capsulați;
- incorporat în pompa

- asincron, cu rotor în scurt circuit și ventilare forțată;
- 2;
- continuu;
- 230V - 50Hz $\pm$ 10%;
- legat permanent;
- termică, incorporată în stator, cu resetare automată;

5. Indicații/contraindicații de utilizare

5.1 Indicații de utilizare

Electropompele și hidrofoare pot fi folosite pentru ridicarea și distribuirea apei curate în instalații casnice după cum urmează:

- pentru ridicarea și distribuirea apei în instalații casnice, cu funcționare continuă sau intermitentă;
- pentru creșterea presiunii pe rețeaua de distribuție a apei;
- pentru golirea rezervoarelor și bazinelor;
- pentru irigații la scară redusă, stropirea grădinilor de agrement;
- folosiți electropompa sau hidroforul respectând caracteristicile tehnice;
- temperatura lichidului vehiculat este recomandat să nu depășească 35°C .

5.2 Contraindicații în utilizare

Electropompele și hidrofoarele nu pot fi folosite pentru transferul apei murdare ce conține corpuri în suspensie, apă conținând acizi sau substanțe corozive ori chimic agresive, apă cu temperatura mai mare de 35 °C, apă de mare sau apă sărată, lichide inflamabile și în general lichide periculoase (lichide petroliere, solvenți etc).

Electropompele și hidrofoarele nu trebuie lăsat niciodată să funcționeze fără apă.