

Avantajele utilizării sistemelor de pompare (hidrofoare) din seria CPSW2

Pentru alimentarea cu apă a unei case neracordate la o rețea centralizată de apă sau la o casă unde presiunea este insuficientă este necesar a instala un sistem de pompare (hidrofor).

Pe lângă problema - *Ce sistem de pompare (hidrofor) să alegem?* – este necesar să se avenge în vedere și următoarele aspecte:

- are sistemul de pompare (hidroforul) protecție la lipsa apei?
- are sistemul de pompare (hidroforul) protecție electrică?
- are sistemul de pompare (hidroforul) protecție antiblocare?
- se păstrează în timp valorile presiunii de start-stop constante?

DIACO PUMPS & ENGINEERING SRL a creat o gamă de produse, CPSW2, după cum urmează:

- cu pompe de suprafață Aspri, Prisma, Multi, seriile CPXXSW2(T)ASPRI, CPXXSW2(T)PRISMA, CPXXSW2(T)MULTI.
- cu pompe submersibile Acuară 07 sau ES4, seriile CPXXSW2ACUARIA07S, CPXXSW2(T)ES4 03, CPXXSW2(T)ES4 04.

În toate cazurile de mai sus pompele sunt comandate de un controler electronic, foarte fiabil, care răspunde tuturor cerințelor enumerate mai sus:

- protecție la lipsa apei (eroare A01). În cazul în care pompa va funcționa în gol, controlerul va opri funcționarea sistemului de pompare. Va încerca să repornească singur sistemul (reset automat) după un ciclu programabil. În cazul în care acest lucru nu este posibil sistemul intră în avarie și trebuie înlăturată cauza.
- protecție ampermetrică a motorului pompei (eroare A02). Se va seta cu ajutorul controlerului o valoare a intensității curentului egală cu cea înscrisă pe eticheta pompei. În cazul depășirii acestei valori controlerul va opri funcționarea sistemului (rotor blocat, pompa blocată de nisip sau alte corpuri străine, tensiune de alimentare insuficientă, condensator defect, etc).
- reglajul presiunii de start-stop se realizează digital la valorile dorite și se păstrează constant în timp.
- protecție fast cycling-defectarea vasului de expansiune (eroare A04).
- în cazul controlerului trifazat: protecție la supra/sub tensiune, (eroare A08/A09), protecție lipsa fazei (eroare A27).
- pe ecranul controlerului pot fi vizualizați parametrii de lucru- presiunea (bar), intensitatea curentului electric (A), valoarea tensiunii de alimentare (modelul trifazat).

Sistemele de pompare din aceasta gama sunt livrate setate pentru o instalare/functionare optima.

Societatea noastra va ofera gratuit consultanta in alegerea modelului optim aplicatiei solicitate, consultanta pentru montajul sistemului de pompare ales sau montaj contracost cu specialistii nostri.

Mai multe detalii despre aceasta gama de produse o gasiti in sectiunile accesorii/sisteme de pompare, a site-ului nostru, www.diaco-pumps.com sau contactandu-ne la adresa de email, office@diaco-pumps.com.

CPXXSW2PRISMA/ASPRI



CPXXSW2ES4

