

Grup pompare cu convertizor de frecventa

I.D.: 57185089

Data publicarii	22.05.21	Coduri CPV	31681200-5
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	26.05.21	Pretul estimativ:	90.000,00 RON - 90.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------

Descriere: Grup pompare pentru apa potabila compus din 2+ 1 pompe , fiecare pompa va avea urmatoarele caracteristici: -- debitul in punctul de functionare $Q= 88\text{mc/h}$, inaltimea in punctul de functionare $H= 71\text{m}$, puterea maxima motor $P = 4.5\text{ kw}/400\text{V } 50\text{ Hz}$. - Grupul de pompare va fi prevazut cu convertizor de frecventa cu cel putin o intrare analogica pentru a putea realiza bucle de reglare,; - Tabloul electric al grupului va fi dotat cu un selector de regim pentru fiecare pompa in parte care va selecta regimul de functionare, - Automat prin PLC astfel incat presiunea pe refulare sa fie mentinuta constanta la valoarea de referinta introdusa si tot odata sa se faca pornirea selectiva a pompelor astfel incat uzura lor sa fie uniforma .;- Automat prin convertizorul de frecventa pe intrarea analogica se va integra presiunea de refulare astfel incat presiunea de refulare sa fie mentinuta la valoarea de referinta introdusa prin interfata. ; - Manual convertizorul de frecventa va permite pornirea in regim manual si reglarea turatiei de catre utilizator prin intermediul interfetei, ; - Tot subansamblul grupului de pompare aspiratia/refularea va fi din otel inox minim AISI 304, ; - Corpul pompelor si rotoarele vor fi din otel inox minim AISI 304, ; - fiecare pompa va fi prevazuta cu vane de izolare si clapeta de retinere, ; - Ansamblul va fi prevazut cu traductor de presiune(4-20mA) manometru de presiune,senzor prezent apa/presiune apa in conducta de aspiratie, presostat, ; - Gradul de protectie al tabloului electric va fi IP 68.
