

1. Electropompa cu turatie variabila pentru circuit secundar, Q=30mc/h, H=25mcA = 2 buc; 2. Electropompa cu turatie variabila pentru circuit primar, Q=27mc/h, H=7mcA= 2buc;

I.D.: 21345411

Data publicarii	24.07.17	Coduri CPV	42511110-5
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	28.07.17	Pretul estimativ:	20.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: a. Electropompa cu turatie variabila pentru circuit secundar, 1. Parametrii functionali Debit m³/h 30 H m 25 Temp. max grC 120 P noma Bar 10 Turatie max T/min 1500/3000 rot/min Randament in pompa % Min 82 % Randamentul in punctul de funct. solicitat % Min 80 % Lichid vehiculat - apa calda 2.Tip constructiv Electropompa centrifugala, monoetajata, cu aspiratie axiala si refulare radiala - monobloc (ax pompa- motor comun) sau aspiratie si refulare in linie, cu rotor uscat si turatie variabila cu convertizor de frecventa incorporat in/pe motor cu senzor de presiune diferentiala cu domeniu 0-3 bar montat pe pompa cuplat la priza de prelevare presiune flansa aspiratie si refulare. - corpul din fonta - arbore din otel inox - rotor din fonta/ inox echilibrat hidraulic si dinamic - pres max de operare Pn16 - rugozitate la int max 3,2 μm - flansa de refulare si aspiratie va fi prevazuta cu racord pentru masurarea presiunii Convertizorul de frecventa va fi echipat cu interfetele necesare cara sa asigure minim : comanda externa (ext. Off), semnalizare avarie (contact liber de potential), Confirmare functionare (contact liber de potential) Cuplarea pompei in instalatie Pe aspiratie si pe refulare cu flanse Pn10 Tip etansare Etansare mecanica , gama de temperatura 0 - 120 grd. C Motor electric - trifazic Trifazat - clasa de protectie IP 55 - clasa de izolatie F - alimentare 380V/50Hz - puterea KW Maxim 10 - turatie Rot/min 1500/3000 - nivel de zgomot la 1 m distanta dB Val. max. zgomot echivalent interior 65 dB conform STAS 6156 - 96 - protectie motor Protectie incorporata impotriva supra- sarcinii si supra incalzirii 3. Conditii privind exigentele de performanta (asigurarea calitatii) - Conditii de calitate indeplinite ISO 9001, ISO 14001 - Echipamentele oferitate (pompa si motor) vor avea tara de origine din Comunitatea Europeana - Alte certificate de atestarea calitatii solicitate : - Materiale solicitate la presiune vor avea certificate de calitate corespunzatoare - Incercari de fiabilitate - Se va prezenta curba caracteristica a pompei (H, Q, Pa, NPSH) la diferite turatii - Se va prezenta curba de randament a pompei la diferite turatii 4. Conditii de garantie - garantie minima - 24 luni - durata de viata (se precizeaza de furnizor), minim 10 ani 5. Alte cerinte - furnizorul va preciza in cartea tehnica (in limba romana): -instructiuni de exploatare si intretinere -defectiunea si tehnica de depanare -conditii de depozitare *** se vor preciza in mod obligatoriu tipul/denumirea/codificarea utilajelor sau echipamentelor oferitate si producatorul acestora . b. Electropompa cu turatie variabila pentru circuit primar 1. Parametrii functionali Debit m³/h 27 H m 7 Punctele 2-5 corespund cu datele de la electropompa cu turatie variabila circuit secunda.