



## Grupuri Pompare

I.D.: 46279472

Data publicarii	11.05.20	Coduri CPV	42122130-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 85.007,42 RON - 85.007,42 RON

Descriere: 1 1 bucată- Grup de pompare cu turatie variabila(convertizor in tablou), cu 3 pompe GRUNDFOS vert inox, complet echipat , (2a+1r) TIP Hidro F 3CR15-06 Debit nominal: 17 m<sup>3</sup>/h Înălțime de pompare nominală: 67.3 m Presiune de funcționare maximă: 10 bar Colector aspirație: DN 100 Colector refulare: DN 100 Putere (P2) pompă principală: 5.5 kW Vas Expanisune : volum 18l Senzor de presiune manometru,clapete sens(3buc), distribuitor/colector DN100 otel galvanizat, vane de izolare(6buc) contoare pentru orele de functionare plutitor cu 5 m cablu Tabloul este executat in cutie metalica cu separator pe alimentarea generala cu maner de actionare la exterior si contine: - un releu supraveghere faze + 3 relee stea-triunghi - 3 circuite de forta (3 intreruptoare automate + 12 contactori + 3 relee termice) - o sursa de 24 VDC, - un convertizor Fuji 5,5 kW / IP20 + automat programabil pentru regim back-up convertizor - sistem de ventilatie (termostat + ventilator + grila) - 3 selectoare de regim manual-oprit-automat pentru motoare, un selector de regim oprit-pornit pentru convertizor, lampi verzi de operare, lampi rosii de avarie In regim manual la functionarea pe stea-triunghi protectia motoarelor la scurtcircuit se face prin intermediul intreruptoarelor automate, iar la suprasarcina se face prin intermediul releelor termice. In regim automat la functionarea pe convertizor protectia motorului la scurtcircuit se face prin intermediul sig