

Projekt: Elektro krmiljenje HWM 1500 Quattro

A. Osnovni podatki za oceno dela in nadgradnje krmiljenja:

1. Vhodna napeljava Nocchi Pentair:
 - 1-fazna: 220V/ 50 Hz
 - In (A) : 3,5
 - Za priklop potrebna : vtičnica
2. Agregat 5,5kWh – 32A 230V 1xShuko
 - priklop 1-fazen 230/50Hz : 3 pin vtičnica za priklop agregata
3. Ventili 12V, 4W, odpiralni čas 5s: 14: priklop ventilov na krmilni del
4. Vtičnica priklop senzorja za nivo vode ali senzorja pretoka

Elektro omarica s krmiljenjem mora ustrezati sledečim pogojem:

- Biti mora cenovno ugodna –tako da če je karkoli narobe je cena stranki dosegljiva-plug and play omarica
- Kljub ceni kvalitetna in vzdržljiva v svojem delovanju

B. Cilj končnega produkta je:

- nadgradnja obstoječe elektro omarice in krmiljenja (upoštevajo spremembe v sistemu in spremembe krmiljenja procesa).
- kosovnica elektro omarice
- navodila za upravljanje elektro omarice
- Popis standardov po katerih je omarica narejena

Obstojela omarica s krmiljenjem:

- krmiljenje procesa, števec delovnih, reset servisnih 300 h, display

Nova omarica naj ima:

- krmiljenje procesa, števec delovnih ur, reset servisnih 400 h, display, priklop