

HIDROFORSKO POSTROJENJE SA REGULISANIM POGONOM TIPA HP1 RO



HP1 - RO je hidroforsko postrojenje sa jednom pumpom tipa SEV sa mikroprocesorskim upravljanjem RO i frekventnom regulacijom brzine obrtanja.

Odlike hidroforskog postrojenja su kompaktna celina, svi vlažni delovi su od nerđajućeg materijala, ušteda energije i stabilan pritisak na mestu potrošnje.

Namena

- za povišenje pritiska vode gradske vodovodne mreže,
- za snabdevanje potrošača pitkom i potrošnom vodom iz bunara dubine do 7,5 m,
- za navodnjavanje,
- za industrijske potrebe.

Tehnički podaci

- nazivne mere priključaka: 1 1/4", 1 1/2"
- priključni napon: 3x400V, 50Hz
- radni pritisak potis/usis: 10/6 bar
- temperatura tečnosti: < 50 °C

Specifikacije

- višestepena centrifugalna pumpa, tipa SEV4 ili SEV 10 sa standardnim trofaznim IEC motorom,
- usisni i potisni vod,
- analogni meni pretvarač pritiska,
- tlačna sklopka,
- posuda pod pritiskom sa membranom za pitku vodu,
- nepovratni ventil.

Upravljački ormar ima sledeće funkcije

- upravljanje mikroprocesorom,
- automatsko podešavanje brzine obrtanja motora zadatom pritisku,
- mogućnost podešavanja radnih parametara,
- zaštita motora od pregrevanja (PTC),
- indikacija grešaka "zbirna greška" i "nema vode",
- indikacija rada postrojenja,
- prikaz parametara rada,
- pregled liste grešaka.

Dijagram hidrauličnih karakteristika

