**SPECIFIKACIJA OPREME ZA UREĐAJ** : **PROIZVODNJA PURIFICIRANE ( demineralizirane ) VODE REVERZNOM OSMOZOM KAPACITETA 40 L/H, na 100C**

|  |  |
| --- | --- |
| **r.Br.** | **Naziv djela uređaja i funkcionalnost** |
|  | Redukcioni ventil 3/4“ |
|  | Filtriranje vode 20 μm – |
|  | Filtriranje vode 10“- 5 μm |
|  | Filter 10“ 1 μm |
|  | Filter 10“ - ugljeni |
|  | Antisacling sustav/omekšavanje vode automatsko  Priključak: 3/4”   * Spremnik za sol za plovcima i usisnom graniturom * 100 kg soli * Automatski ventil digitalni sa svim podacima i brojilom vode |
|  | RO sustav 40 LIT / SAT s:   * + Učinkom permeata RO 40 lit / sat na temperauri 10˚C   + Visokotlačnom pumpom   + Ventilom s kontrolom niskog tlaka   + By-pass ventilom koncentrata   + Miješanje koncentrata   + Automatskim ispiranjem membrane (auto flush system)   + Prikaz parametara na PLC-u   + Prikaz vodljivosti   + PLC upravljanje na hrvatskom jeziku   + Potpuno automatski nadzor   + Namjestive granične vrijednosti   + Sonda za mjerenje vodljivost in line   + Spremnik permeata 100 lit , sa sondama   + Prikaz vode u spremnicima na PLC – u % cima   + Pumpa za transport čiste vode – 1 kom   + MP- filter za konstantnu vodljivost   + Izlazna vodljivost ne veća od 0,1 µS/cm, konst.   + Automatska regulacija dotoka permeata u trenutku ispiranja RO sustava   + Razvod po laboratoriju   + Baterije za razvod vode sa ventilima – 1kom |
|  | UV – Lampa – iza reverzne osmoze u razvodu + filter 1 micron |
|  | Reverzno osmotski uređaj ima PLC ha hrvatskom jeziku  Svi alarmi moraju biti prikazani zvučno i tihom signalizacijom   * kontrolom ulaznog tlaka i dojavaom na centralno sučelje * operativnim statusom sustava i dojavom na centralno sučelje * predviđenim servisnim intervalom i dojavom na centralno sučelje * vizualna dojava kvara i status kvara s dojavom na centralno sučelje * zvučna dojava kvara i status kvara uređaja s dojavom na centralno sučelje * svi parametri podesivi na PLC-c , na hrvatskom jeziku * sve dojave na hrvatskom jeziku |
|  | Transportna pumpa za distribuciju vode. |
|  | Montaža, puštanje u rad, obuka   * Tlačna proba * Certifikat o kalibraciji i tlačnoj probi te kvaliteti vode |
|  | DOKUMENTACIJA :  IQ , OQ , FAT , SAT, MP dokumetaciju , upute za rad; |