**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 automatskoPriključak: 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;  |