

Reverzná osmóza UO rada 4000 - 12000

Na nerezovom ráme kompletne zostavené zariadenie prevádzkovo odskúšané vo výrobnom závode pre odsolenie zmäkčenej vody o výkonoch 4000-12000 l / hod permeatu podľa modelu.

Návrhy zariadenia a vlastnej linky úpravy vody vždy len individuálne na presne doložených prevádzkových parametroch a kvalite surovej vody.



Nerezový rám:	s čelným plastovým panelom na umiestnenie komponentov merania, ovládania a riadenia
Špeciálny predfilter:	filtračná schopnosť 5 μm
Vysokotlakové čerpadlo:	s tichým chodom, viacstupňové odstredivé čerpadlo
Armatúry:	Odberný ventil vstupnej napájacej vody a na permeat, vstupný magnetický ventil, ventily z nerezú na nastavenie prietokov permeatu, koncentráta a spätné využívaného koncentráta, prietokomery permeatu, koncentráta
Prevádzkové sledovanie:	Manometre pred a za mechanickým filtrom, pre čerpací tlak, prevádzkový tlak, tlak koncentráta, tlakový spínač a stráženie tlaku napájacej vody
Meranie vodivosti:	Permeatu s teplotnou kompenzáciou, merací rozsah 2 - 200 $\mu\text{S/cm}$
Meranie prietoku:	Pre permeat, koncentrát a spätný koncentrát
Vinuté moduly:	s PA/PS kompozitové membrány v GFK rúrkovom púzdre
Spínacia skriňa:	S hlavným vypínačom, silová časť pre vysokotlakové čerpadlo
Mikroprocesorové riadenie:	Pre plne automatické stráženie a riadenie zariadení s textovým displejom, vizualizácia procesov a ukazovateľ prevádzkových stavov, vodivosti permeatu, teploty, prevádzkových hodín. Programovanie s kódovým prístupom, programovanie priebehu prevádzky, prevádzkových parametrov. Prevádzkové funkcie cez kódový prístup do rôznych programovacích rovín, mazanie poruchových stavov, nastavenie hraničných hodnôt pre poruchové stavy a varovné hlásenia. Poruchové hlásenia pre napájaciu vodu, preťaženie motora, prekročenie hodnoty vodivosti permeatu.
dotazník pre návrh	strana 8.08