



Реверзна осмоза

Реверзна осмоза Drop Kiosidis чини идеално решење за третман воде високе проводљивости са циљем добијања воде погодне за пиће, наводњавање или било коју другу жељену употребу. Обично се произведена вода примењује за снабдевање ресторана, хотела, болница, за наводњавање, код котлова ниског притиска, код храна, за прављење лекова, у козметици, у аутопраоницама итд.

Коришћене мембране су ниског притиска, услед чега се значајно смањују оперативни трошкови како би се постигао жељени резултат. Рад машине се врши преко CONTROLLER-а који врши потребне провере за њен безбедан и несметан рад.

ПОДАЦИ О МЕХАНИЧКОЈ ОПРЕМИ

- Пумпа за позитивно померање
- Прекидач високог и ниског притиска
- Манометри за показивање притиска
- Предфилтрација са филтером за суспендоване чврсте материје и филтером са активним угљем
- Мембране ниског притиска 4" у пластичним кућиштима ојачаним стаклом
- Сензор проводљивости
- Вентили за регулацију протока
- Мерачи протока за permeate и concentrate
- Контролер за безбедан и аутоматски рад
- Монофазни начин рада 230 V



ОПЕРАТИВНИ ПАРАМЕТРИ

| | |
|-----------------------------------|------------|
| РАДНИ ПРИТИСАК MIN/MAX | 3 / 5 bars |
| МАКСИМАЛНА ТЕМПЕРАТУРА | 37 °C |
| УКУПНО РАСТВОРЕНЕ ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ | <2000 |
| ГВОЖЂЕ И МАНГАН | <0.1 ppm |
| SDI 15 | <3 ppm |
| ОРГАНСКЕ СУПСТАНЦЕ | <3 ppm |
| СЛОБОДАН ХЛОР | <0.1 ppm |
| ОДБИЦИ % | 99.10% |



| МОДЕЛ | RO 125 | RO 250 | RO 500 | RO 750 | RO 1000 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| МЕЂУПРОТОК НА 15 °C и 500 ppm (L/h) | 125 | 250 | 500 | 750 | 1000 |
| БРЗИНА ПРОТОКА (L/h) | 42 | 84 | 168 | 250 | 333 |
| НАПАЈАЊЕ (L/h) | 167 | 334 | 668 | 1000 | 1333 |
| СТОПА ОПОРАВКА | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% |
| БРОЈ МЕМБРАНИ | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| НОРМАЛНИ ПРИТИСАК ОПЕРАЦИЈЕ (bar) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| ПРИТИСАК РЕКМЕАТЕ (bar) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| СНАГА (kW) | 1 | 1 | 1 | 2.2 | 2.2 |
| ЕЛЕКТРИЧНО СНАБДЕВАЊЕ | 1 phase | 1 phase | 1 phase | 1 phase | 1 phase |
| ДИМЕНЗИЈЕ (mm) | | | | | |
| ДУЖИНА | 830 | 830 | 830 | 920 | 920 |
| ШИРИНА | 480 | 480 | 480 | 520 | 520 |
| ВИСИНА | 1700 | 1700 | 1700 | 1600 | 1600 |