

## ПИЛОТНАЯ УСТАНОВКА RO/NF/UF

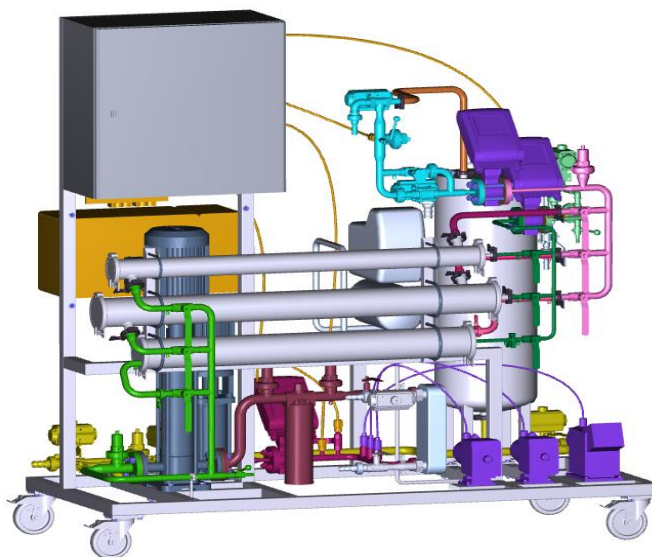
### ОПИСАНИЕ

Пилотная установка RO / NF / UF используется для пилотных испытаний процессов обратного осмоса (RO), нанофильтрации (NF) и ультрафильтрации (UF). Пилотные испытания необходимы до применения в промышленных масштабах проверки предлагаемой технологии и сбора данных.

Пилотная установка может работать в периодическом или непрерывном режиме. Поток обеспечивается двумя центробежными насосами, которые регулируются частотой и давлением. Подаваемый раствор может быть охлажден в теплообменнике перед входом в модуль, раствор фильтруют и может быть химически модифицирован путем добавления химических веществ. Прибор позволяет измерять и записывать все важные рабочие параметры (расход, давление, температура, проводимость, pH, мутность, SDI). Удаленный доступ обеспечивает управление устройством и данных по сетевому интерфейсу. Установка чистится автоматически и последовательность очистки устанавливается пользователем.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Параметры	Единица изм.	Значение
Резервуар	л/ПВС	3x130
Держатели	шт/”	1pc 4”x40”; 1pc 3,8”x38”; 1pc 2,5”x40”
Производительность	м3/час	3
Давление	бар	25
Мощность	кВт	3,5
Вес	кг	320
Габаритные размеры	мм	1720 x 720 x 1850



Установка RO/NF/UF