

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА MO 5000

НАЗНАЧЕНИЕ

обессоливание воды со средней минерализацией (до 1500 мг/л)

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- мембрана Ecosoft ELP-4040
- насос высокого давления Grundfos
- комплект автоматики. Функции:
 - 1) задержка включения насоса – 10 с (неизменно);
 - 2) аварийное отключение установки по сигналу датчика сухого хода;
 - 3) аварийное отключение установки по сигналу датчика высокого давления
- полипропиленовый фильтр механической очистки 5 микрон, 4,5"х10"
- соленоид Danfoss
- ротаметры: сброса, рецикла, пермеата



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	Модель	Размеры, В x Ш x Г, мм	Производительность*, л/ч	Насос
M5VCTF	MO 5000	1325 x 490 x 315	240...250	Горизонтальный многоступенчатый 0.67 кВт/230В

* При температуре входящей воды +25 °С и солесодержании 1000 мг/л

ЦЕНА

Код	Модель	PPЦ, USD
M5VCTF	MO 5000	2 100

СРАВНЕНИЕ МО 6500 И МО 5000

Комплектация	Преимущества	МО 6500	МО 5000
Насос высокого давления Grundfos	высокий уровень энергоэффективности (IE4, A+), низкий уровень шума	+	+
Датчик высокого давления пермеата	Защита мембраны от повреждения вследствие избыточного давления пермеата	+	+
Датчик низкого давления	Защита насоса высокого давления от работы по "сухому ходу"	+	+
Фильтры механической очистки	Защита мембраны от механических загрязнений более 5 мкм	+	+
Ротаметры пермеата и сброса	Измерение количества пермеата и сбрасываемой воды	+	+
Ротаметр рецикла	Мониторинг работы насоса высокого давления	+	+
Мембрана Dow Filmtec XLE4040	Самая производительная мембрана в мире	+	—
Контроллер ОС5000	Автоматическое управление рабочими и аварийными режимами системы	+	—
Автоматическая гидравлическая промывка	Увеличение интервала между химическими промывками мембран на 30 %	+	—
Поплавковое реле уровня	Автоматическое включение-выключение системы по уровню пермеата в емкости	+	—
Датчик электропроводности	Мониторинг качества воды и отключение системы при несоответствии качества	+	—
Прочный транспортный короб	Защита системы от повреждения и деформации	+	—
Характеристики			
Производительность, л/час		270...280	240...250
TDS исходной воды, мг/л		≤ 4 000	≤ 1 500
Габариты, В x Ш x Г, мм		1450 x 550 x 400	1325 x 490 x 315