

# OSMOTECH 80L



30 лет опыта  
Внутренняя очистка воды  
и промышленных.

## Конструкция блока

Корпус из нержавеющей стали, с защитой от коррозии, с корпусом и органами управления. Специальный входной фильтр с фильтром 100 мкм / 5 мкм, Насос, состоящий из поршневого насоса высокого давления с гибким шлангом и избыточным давлением для отказоустойчивости. спирально намотанные модули с энергоэффективными композитными мембранами PA / PS в сосуде GRP с inliner. Клапаны для автоматизированного режима работы, резервные циклы. Манометры контроля давления для предварительных фильтров на входе и выходе, рабочее давление и давление концентрата, реле давления для контроля давления подаваемой воды. Измерение проводимости проницаемости, диапазон измерения 20 - 2000 мкСм / см. Шкаф управления с запираемым главным выключателем, электрическим распределительным устройством для управления блоком RO

## Микропроцессорная система управления

Для полностью автоматизированного мониторинга и управления системой с двухстрочным текстовым дисплеем (16 символов в строке) для отображения рабочего состояния, проницаемости, температуры, времени работы, защищенного паролем программирования рабочих последовательностей. Отображение неисправностей для двигателя низкого давления при нагрузке, высокая проводимость. Дополнительные соединения: Входы (низкое напряжение) для управления уровнем с 1 или 2 поплавковыми выключателями, выключение внешнего сигнала (принудительный останов, регенерация), Выходы для предварительной обработки (230 В / 50 Гц), электромагнитные клапаны для сброса и рециркуляции пермеата и DDC (сигнал коллективной неисправности на беспотенциальном переключающем контакте). Блок полностью подключен, предварительно собран и готов к установке.

Технические данные		
Макс. Скорость потока пермеа	l/h	80L
Скорость отбраковки соли	%	98.5
восстановление	%	75
Концентрационный расход ми	l/h	20L
Максимальное рабочее давле	bar	8
Мембранный элемент / номер		4021
вольтаж	V/Hz	220V
Мощность двигателя	kW	0.75
Подключение питающей воды	DN	20
Соединение с пермеатой	DN	20
Концентратное соединение	DN	20
Давление подаваемой воды мин. / Макс.	bar	2/6
Температура подаваемой воды мин. / Макс.	°C	5/35
Максимум. температура окружающей среды	°C	40
Размеры (В x Ш x Г)	mm	800 x 350 x 350
Вес приблизительно.	kg	30
Код №		01



Rue de la Cale Sèche 34 - 4684 Haccourt | BELGIUM  
Tél. : 0032 (0)4 374 25 00 | www.water-tech.be

