



WATERFRIEND MRD-3 Chlor



Автоматическая станция измерения, регулирования
и дозирования для **хлора**, pH и Redox



Для коммерческих и частных бассейнов

НОВИНКА



pH-переливная ванна

Хлор - переливная ванна



Made by **osf**

www.osf.de



osf - WATERFRIEND-Chlor

Дозирующая станция с подключением к интернету
 Разработанное нами дозирующее устройство «WATERFRIEND Chlor» содержит новейшие достижения из области автоматического регулирования. Микроконтроллеры следят за качеством воды и реализуют высокоточное регулирование. Дозирующая станция состоит из блока управления, измерительных ячеек, датчика протока, фильтра и насосов-дозаторов, все это находится в одном пластиковом корпусе, предназначенном для настенного монтажа.

В серийную поставку входит Веб-сервер для подключения к интернету. В этом случае возможен удаленный контроль параметров дозирующей станции «WATERFRIEND Chlor» через компьютерные проводные и беспроводные сети, интернет и мобильный телефон. Это идеальное устройство для коммерческих объектов.

Датчик протока позволяет определять скорость протока воды через измерительный блок. Результат этого измерения учитывается микропроцессором, позволяя производить точный контроль хлора, независимо от колебаний давления воды в измерительном блоке.

Сенсорный дисплей с подсветкой предлагает хорошо читаемое и интуитивно понятное управление высококачественной дозирующей станцией на многих языках.

Регулировка pH может быть настроена как на понижение, так и на повышение. В случае применения 3 дозирующих насосов pH можно регулировать в оба направления.

Высококачественные и мощные дозирующие насосы управляются шаговыми двигателями с регулируемой скоростью. **Производительность насосов регулируется от 0 до 10 литров в час.** Это интеллигентное регулирование позволяет гибко подстраивать мощности насосов под различные потребности, зависящие от размеров, загрузки, типа бассейна.

Опционально, „WATERFRIEND Chlor“, можно оснастить третьим дозирующим насосом, который может быть применен для повышения pH или для флокуляции.

Высококачественные электроды подключаются к цифровому измерительному трансмиттеру. Спиральный кабель, передающий данные на контроллер облегчает сервисные работы.

Размещенные под электродами полноцветные RGB-светодиоды отображают интервалы калибровки для каждого электрода. Также светодиоды служат для индикации аварийной информации.

Датчик температуры встроенный в проточную камеру позволяет автоматически учитывать температурную компенсацию регулятора. Фильтр содержит сетку с большой площадью из нержавеющей стали.

В поставку кроме того входит две всасывающие штанги для подачи химикатов из канистр, две переливные ванны для канистр с держателями для штанги, калибровочные растворы, стакан для проб, два вентиля впрыска химикатов в систему водоциркуляции бассейна, два крана, шланги, крепежный материал.

изменения возможны! 01/2012!

Станция автоматического дозирования для хлора, pH и Редокс



Датчик хлора с цветной подсветкой



osf - Проточная камера с цветной подсветкой



Датчик протока воды



насос-дозатор с регулируемой производительностью