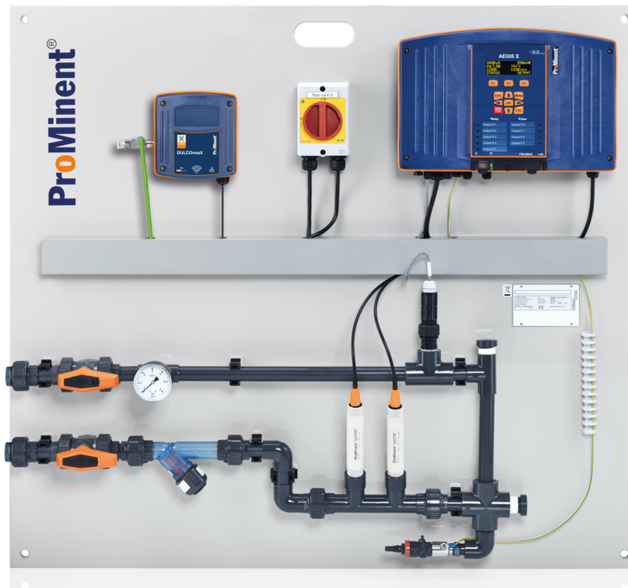


Система измерения и регулирования DULCODOS® для охлаждающей воды

Компактная система измерения и регулирования для надежного контроля и обработки охлаждающей воды в установках испарительного охлаждения.



Установки измерения и регулирования DULCODOS® для охлаждающей воды с регулятором AEGIS II – это компактные модули для надежного контроля и обработки охлаждающей воды. Они представлены с разными вариантами конфигурации датчиков согласно действующим правовым положениям (например, в Германии 42 предписание BImSch).

Путем измерения необходимых параметров измерения, таких как проводимость, значение pH, напряжение ORP/редокс и селективное измерение окисляющих биоцидов, таких как концентрация хлора, диоксида хлора и брома. Путем пропорционального количеству дозирования вспомогательных химических веществ,

таких как ингибиторы коррозии или диспергаторы, прямого измерения коррозионных свойств различных металлов, непрямого измерения ингибиторов коррозии с помощью флуоресцентных датчиков обеспечивается оптимальная обработка охлаждающей воды.

Устройство можно сконфигурировать с помощью функции LAN и WLAN регулятора AEGIS II. Конфигурацию устройства можно легко настроить и отобразить с помощью ПК, смартфона или планшета. Интерфейс Modbus RTU и шлюзы к другим полевым шинам позволяют подключаться к вышестоящей системе управления и системам управления процессами.

Преимущества

- Быстрая, простая установка и ввод в эксплуатацию благодаря готовой к подключению станции измерения и регулирования с автоматической конфигурацией
- Снижение расхода охлаждающей воды
- Защита всей установки от коррозии, отложений и микроорганизмов
- Составляет автоматические отчеты согласно действующим директивам и отправляет их по электронной почте
- Подключение к ProMinent DULCOneX Cloud

Область применения

- Контроль и обработка охлаждающей воды в промышленных установках и кондиционерах
- Гидроциклоны
- Аналогичные области применения

Система измерения и регулирования DULCODOS® для охлаждающей воды

Компактная система измерения и регулирования для надежного контроля и обработки охлаждающей воды в установках испарительного охлаждения.

Технические данные

- Установка в заполненной потоком воды байпасной линии трубопровода циркуляции
- Макс. давление, в зависимости от модификации: от 1 до 6 бар
- Расход измеряемой воды, в зависимости от модификации: 15...40 л/ч (при селективном измерении биоцидов) / 15...500 л/ч
- Макс. температура среды: 45 °C
- Температура окружающей среды: +5...50 °C
- Степень защиты: IP65
- Электропитание: 90-240 В, 50/60 Гц