



NORDIC WATER
ARGENTINA

Sistemas de Control para Osmosis Inversa (RO)

Supervisar, controlar e incluso cambiar la configuración en forma remota de un sistema de Osmosis Inversa en forma simple, es posible hoy, gracias a las características y beneficios exclusivos que ofrece la tecnología innovadora de **Walchem** en sus controladores analíticos serie W600 y serie W900 y la ingeniería y desarrollo de **Nordic Water**.



Precisión | Información | Rendimiento | Durabilidad | Servicio

Beneficios:

Su diseño flexible tiene la capacidad de personalizar la arquitectura de entradas y salidas de instrumentación y control en función a la necesidad de cada equipo o proyecto. Los equipos cuentan con slots de expansión de IN/OUT donde es posible colocar, de manera rápida y fácil, tarjetas de entradas de sensores directos como también entradas y salidas analógicas 4-20mA. con la posibilidad de personalizar las alarmas por LOW LOW, LOW, HIGH, HIGH HIGH, banda muerta, retardos en horas, minutos y segundos y mucho más. Es posible seleccionar las alarmas que deben tomar acción sobre el control del equipo deteniendo la planta y cuales solo darán el aviso local o vía email.



La tecnología desarrollada por Walchem permite que los controladores W600 / W900 puedan conectarse a internet mediante Ethernet, WIFI o GPRS y se puede acceder a ellos mediante cualquier navegador web, desde un teléfono, tablet o computadora, sin necesidad de instalar ningún software.

También a través de una simple configuración, nos permite enviar alarmas vía email como así también enviar a hasta 8 e-mails los registros de medición de todos los parámetros y de los eventos ocurridos en un periodo de tiempo configurable.

Gracias a la plataforma de gestión en la nube para nuestros controladores *Walchem Fluent*, es posible conectarse rápidamente 24/7, desde cualquier dispositivo en tiempo real, a cualquier controlador de la serie W600 y W900, para una vista total incluyendo configuración, análisis, resolución de problemas y ajustes en línea. El sistema organiza perfectamente todos los controladores conectados en un esquema jerárquico de acuerdo con cada uno de los procesos, ubicación, por cliente, etc.



Parámetros configurables

- Conductividad de entrada y salida + temperatura.
- pH + temperatura de agua cruda o permeada (comando digital o proporcional).
- Ausencia de cloro en alimentación + temperatura
- Caudales de Alimentación, Permeado y Rechazo.
- Porcentaje de recuperación de planta.
- Porcentaje de rechazo de planta.
- Arranque y parada de planta por porcentaje de nivel de tanques de agua cruda o permeada.
- Presiones diferenciales de prefiltros, microfiltros y entre arreglos.
- Baja presión de alimentación de agua cruda.
- Alta presión de alimentación en primer arreglo y entre arreglos.
- Totalizador de agua producida.
- Control PID de dosificación por 4-20mA o pulsos

Si busca un controlador con la tecnología y calidad Walchem pero diseñado para ser instalado en panel, Walchem ofrece su serie **W100P** de tamaño compacto y formato 1/4 DIN que incluye una entrada de sensor universal (conductividad, pH, ORP, ISE o desinfección), 4 relés de salida para control totalmente configurables y posibilidad de usar electrodos no amplificados o con y sin conector BNC. Software totalmente en español y diseño. Ideal para clientes OEM.



**Soluciones para Movimiento de Fluidos,
Dosificación, Medición y Monitoreo
Remoto de Procesos**

Para mayor información sobre nuestros equipos o programar un entrenamiento, contáctenos hoy mismo a info@nordicwater.com.ar

Pres. Quintana 5129 | Villa Ballester | Buenos Aires
Argentina | Tel. (+54 11) 5368.1122



Nordicwater.com.ar



LinkedIn