

Estudio de Caso

Serie Ósmosis Inversa-200

Industria de Empresa
Lavado de Autos
Reducción de Calcio



Web: www.pureaqua.com

Correo Electronica: sales@pureaqua.com

Tel: +1 (714) 432-9996

Línea Gratuita: +1 (844) 309-7501



Hecho en Estados Unidos

 **PURE AQUA, INC.®**



Ósmosis Inversa Sistema para Empresa Lavado de Autos (Reducción de Calcio)

País: EE. UU. | **Capacidad:** 3,000 GPD

Desafío

El calcio es un elemento común presente en múltiples fuentes de agua. Al igual que el magnesio, el calcio tiende a acumularse a lo largo del tiempo, lo que hace que los equipos como las boquillas se obstruyan, pero también dejen residuos cuando se aplican sobre superficies lisas y se dejan secar. Para industrias como el lavado de autos, una superficie sin manchas es crucial para su servicio general. El agua que contiene cantidades de calcio esencialmente dejaría manchas que a menudo se perciben como suciedad. Además, el calcio es una medida parcial de los niveles de dureza del agua que generalmente tienen efectos nocivos en las superficies sensibles durante el tiempo. Por lo tanto, asegurar que el agua utilizada contenga poco o nada de calcio es muy importante y beneficiará la pintura de la superficie del automóvil a largo plazo.

Solución

Se recomendó un sistema de Ósmosis Inversa comercial para este cliente debido a que es el sistema más adecuado para la reducción de calcio en la industria de lavado de autos. El sistema fue diseñado para producir 3,000 GPD y bajar 500 TPM de PPM a menos de 20 TPM de PPM. El sistema de Ósmosis Inversa incluye un equipo de tratamiento previo / posterior que asegurará que los puntos (residuos) no queden visibles en los autos al final de su servicio de lavado de autos. Esto, a su vez, proporcionará a los clientes el acabado imaculado que desean.

Sistema Aplicado

Este Sistema de Ósmosis Inversa Comercial es el modelo # TW-3.0K-240 de nuestra Serie Ósmosis Inversa-200.

Video del Proyecto



Característica

- Válvula reguladora de alta-presión resistente a la corrosión
- Pre filtro de cartucho de 5-Micron para Tarea-pesada
- Membranas en espiral - 4" TFC
- Tubería de alta presión (Tarea-pesada)
- Interruptor de presión baja (Tarea-pesada)
- Medidores de flujo de producto y rechazo
- Válvula eléctrica solenoide de entrada
- Bloqueo de pretratamiento

- Probado en fábrica
- Estructura de acero al carbono con recubrimiento en polvo
- Bomba de alta presión resistente a la corrosión
- Fuente de alimentación, 220V/1Ph/60Hz
- Medidores de presión de bombeo y tratamiento (Previo y Posterior)
- Válvula de reciclaje
- Recipiente de presión FRP
- Instrumentación etiquetada e identificada

Video del Producto Serie Ósmosis Inversa-200

Para aprender mas sobre nuestros productos Ósmosis Inversa-200, mire este video!



[Solicitar Precio >>](#)

Manténgase Conectado

[Facebook](#)

[YouTube](#)

[Instagram](#)

[Twitter](#)

[Pinterest](#)

[Linkedin](#)