

Desalinizador por ósmosis inversa

Reacondicionamiento de membranas osmóticas

- **Recuperación de membranas**
Proceso fisico-químico.
- **Registro de resultados**
- **Estandarización de componentes**
Componentes nacionales para todas las marcas.

Nuestro servicio

Logra la reducción de consumo de membranas por reposición, gracias a la aplicación de un proceso fisico-químico que busca eliminar las incrustaciones resultantes del uso habitual de los equipos de ósmosis inversa.



Proceso Químico

Aplicación de batería de soluciones químicas que permiten eliminar las incrustaciones resultantes del uso habitual de las membranas.



Proceso Físico

Aplicación de flujo de solución química a presión controlada por tiempo determinado y enjuague con agua limpia a contrapresión.



Nuestro proceso

01 Ingreso | Evaluación inicial

Registro Fotográfico del elemento, ingreso al equipo de medición y registro de parámetros de entrada. Evaluación de estado y determinación de productos químicos a utilizar para un mayor resultado.

03 Enjuague | Lavado con agua limpia

Posterior a la aplicación de cada producto se ejecuta enjuague con agua limpia para eliminar restos y mantener un entorno inerte en la membrana.

02 Dosificación | Aplicación de productos químicos

Aplicación del producto químico correspondiente, por sumersión y paso a presión a través de la membrana. Registro de avance en cada fase del proceso.

04 Salida | Liberación y registro

Culminado el proceso de reacondicionamiento se realiza registro fotográfico y de parámetros de salida, que permiten evaluar la eficacia del proceso y proyectar futuros mantenimientos.

Registro de resultados

Como parte del proceso se lleva control de resultados en el cual se verifican datos al ingreso y al culminar el tratamiento, con este registro se verifica la eficacia además de estar disponible en nuestra base de datos para trazabilidad del mantenimiento de los elementos.

Parámetros registrados

- **Información general** (Información de cliente, fecha del servicio, datos de membrana)
- **Caudal Producido – Conductividad de producido – Caudal producido**
- **Porcentaje de rechazo**
- **Comparación de parámetros en función de datos indicados por fabricante**



Conocé más en detalle nuestros servicios y equipos en: ludoing.com.ar