Una excelente opción en consumos de agua de alto alcance

Santafé PRO III

Ósmosis Inversa y Desionización en un mismo proceso

- Agua Química y Bacteriológicamente pura que garantiza una calidad **estable a través del tiempo.**
- Puede ser conectado directamente al grifo del agua.
- Totalmente automático.
- Sistema de respaldo que evita la colmatación prematura de las membranas de OR.
- Contador de litros de agua producto.

Economía total:

- Libre de consumibles durante el primer año de uso **
- Sistema de recuperación de hasta el 65% del agua de rechazo del sistema de ósmosis Inversa.
- Sistema puente que no permite que Usted se quede sin agua ***
- Monolítico, pequeño, con rodachinas que facilitan su instalación, mantenimiento y desplazamiento.
- Alarmas visuales y sonoras. Monitoreo permanente de su estado de funcionamiento.

Ideal para laboratorios grandes

Hasta 100 Litros de agua x hora *

Tipo II **ULTRA PURA**

5 años de Garantía de Fábrica

RESISTIVIDAD: 10 – 18 M Ω/cm

El mejor precio del mercado

Características Técnicas:

- Flujo de operación : 85 - 100 L/h.
- **Rendimiento total :** 12,000 Litros *
- Resistividad : 10 – 18 M Ω/cm
- Contenido partículas : < 1
- Cloruros (ppm) : < 1
- Dureza (ppm de $CACO_3$) : 0
- pH : 5.5 – 6.0
- Sílice (ppm) : < 1
- Medidor de resistividad (de lectura digital)
- Filtro UF de 0,2 µm **NO ESTERIL**
- 2 columnas de intercambio iónico
- Sistema previo de filtración de 20" y 5 micras de retención (polydeph y carbón activado)
- Válvula reguladora de presión interna.
- Manómetro de presión de entrada
- Manómetro de presión regulada
- Sistema de Osmosis inversa silencioso de 7 etápas.
- Dimensiones en cm (AltoxFrentexProfundidad): 98x60x82
- Peso: 65 kg.
- **Opcionales:** Reservorio – Bomba de refuerzo

Consideraciones previas:

Antes de adquirir el equipo, Usted debe conocer e informar los siguientes parámetros sobre el agua que dispone y pretende tratar con este sistema de AGUA ULTRA PURA:

- Conductividad
- Presión.
- Procedencia.
- Concentración Total de Sales Disueltas **TDS**.

Igualmente, antes de adquirir el equipo, Usted debe conocer e informar los siguientes parámetros sobre AGUA ULTRA PURA que requiere:

- **Cantidad** en litros requerida **por hora**
- **Cantidad** en litros requerida **por día**
- Tipo de uso que le va a dar al agua producto.
- Clase de agua requerida para el proceso que va a realizar (agua Tipo I, II,III)

Mantenimiento:

Por lo menos una vez al año, el desionizador SANTAFÉ PRO III debe recibir un mantenimiento general que incluye: Descontaminación, reemplazo de consumibles, re calibración de componentes electrónicos, cambio de mangueras y acoples y demás repuestos para su adecuado funcionamiento.

Adicionales:

Dependiendo de la calidad de agua a tratar, es posible que sea necesaria la instalación de otros equipos de respaldo que permitan mantener las condiciones de suministro de agua ofrecidas y el costo de consumibles en límites inferiores.

* Directamente proporcional a la calidad de agua de alimentación.

** Siempre que no extralimite el consumo para el cual fue adquirido.

*** En el evento de un fallo en el sistema central o del sistema de ósmosis.

MORA EQUIPOS

Moraequipos SAS
Calle 94 A No. 62 - 38 Barrio Andes Tel: (571) 221 7676 –
WhatsApp: 320 219 3192 (solo mensajes) Movil: 310 812 0888
correo: infocomercial@moraequipos.com _www.moraequipos.com
Bogotá, D.C. Colombia – Sur América.

Esto no se lo cuentan cuando adquiere un sistema de agua:

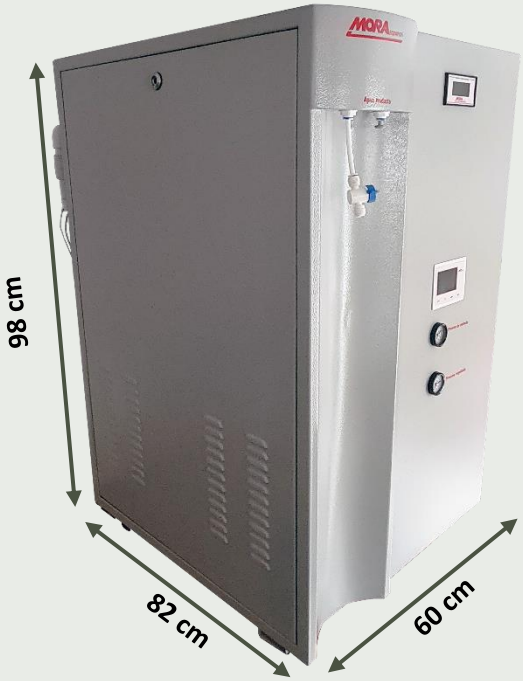
Todos los sistemas de Ósmosis Inversa fabricados en el mundo, rechazan entre el 60 y el 90% del agua que les ha sido suministrada.
Esto significa que, de cada 100 litros de agua que ingresan a un sistema de Ósmosis Inversa, entre 60 y 90, van para el caño.
Los Sistemas de Agua marca Moraequipos, cuentan con un sistema de recuperación interno automatizado, que retoma esos 60 a 90 litros de agua, los procesa y los convierte en AGUA ULTRA PURA.

El organismo humano mejora su funcionamiento y crea una barrera contra muchas enfermedades (entre ellas el cáncer), cuando está siendo neutralizado o alcalinizado el pH de su sangre y sus fluidos.

Esto es fácil de lograr, cuando usted prepara alimentos o ingiere agua ALCALINA en su rutina alimenticia diaria.

Teniendo en cuenta que, los Sistemas de Agua marca Moraequipos trabajan con **AGUA POTABLE**, los pocos litros que no recuperan estos sistemas de agua, pueden ser acopiados y embotellados, empleándolos para el **consumo humano.**

De esta manera, no solamente está evitando mandar a la basura un recurso por el cual está pagando, está consumiendo **AGUA ALCALINA** con todos los minerales y nutrientes que pierde el agua en el proceso de osmotización, sino que economiza la compra de agua en botellón para uso en el hogar o en el trabajo.



Lo que los Administradores y Gerentes de un laboratorio, necesitan saber sobre el sistema de agua ULTRA PURA que van a adquirir:

- La **presión** de suministro del agua que alimentará la unidad, debe estar en un rango entre 40 y 60 psi.
- El agua que va a suministrarse a la unidad de agua ULTRA PURA, **DEBE SER POTABLE.**
- La instalación de la unidad de agua **NO DEBE** estar cerca de una fuente de calor (intemperie, neveras, ventanas, autoclaves, etc).
- El sitio donde se ha de instalar la unidad de AGUA ULTRA PURA, debe estar a una distancia máxima de 1,5 metros de una toma de agua, de una toma de corriente a 110 VAC y de un desagüe.
- Las unidades de **AGUA ULTRA PURA** ofrecen la posibilidad de no requerir recambio de consumibles durante el primer año de uso, **siempre que** el modelo adquirido se ajuste a las características de cantidad de agua a consumir y calidad de agua de alimentación de las mismas.
- NO deben instalarse acostadas o tumbadas en uno de sus costados.
- Las unidades de **AGUA ULTRA** PURA miden la calidad del agua que procesan en **M Ω/cm**. Mientras **más pura** es el agua, mayor es el registro en el panel de control.
- Todos los sistemas de AGUA ULTRA PURA **Tipo II y Tipo I**, fabricados por Moraequipos, tienen un contador del agua que procesan.
- Anualmente todos los sistemas de agua, deben ser objeto de un mantenimiento preventivo.

MORA EQUIPOS

Moraequipos SAS Calle 94 A No. 62 - 38 Barrio Andes Tel: (571) 221 7676
WhatsApp: 320 219 3192 (solo mensajes) Movil: 310 812 0888
correo: infocomercial@moraequipos.com **www.moraequipos.com**
Bogotá, D.C. Colombia – Sur América.