



Pensando en
GRANDE?
Este es el
sistema ideal

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.



Características Técnicas:

- ❖ Flujo de operación : 130 - 150 L/h.
- ❖ **Rendimiento total:** 21,000 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 9 etapas.
- ❖ Dimensiones en cm (AltoxFrentexProfundidad): 130x60x82
- ❖ Peso: 90 kg.
- ❖ **Opcionales:** Reservorio – Bomba de refuerzo

Laboratorios de escala mayor

Hasta 130 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

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)

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.

Mantenimiento:

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

* Directamente proporcional a la calidad de agua de alimentación.

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

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

Moraequipos SAS

Calle 94 A No. 62 -30 Barrio Andes Tel: 6012217676 – WhatsApp: 320 219 3192 (solo mensajes)

Movil: 310 812 0888 - correo: infocomercial@moraequipos.com www.moraequipos.com

Bogotá, D.C. Colombia – Sur América.

VENTURA PRO III

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