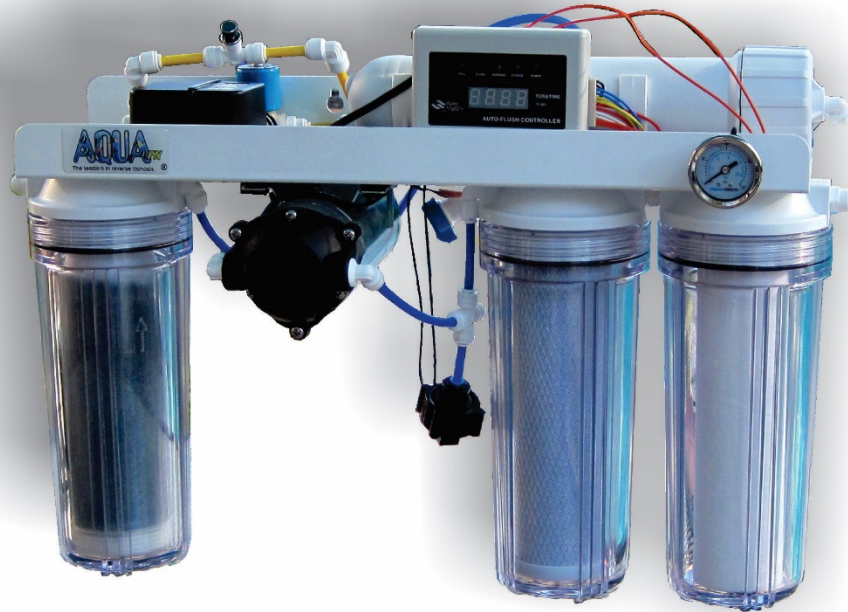




The Leaders in Reverse Osmosis



6 Etapas Pulpo RO/DI Instrucciones Y Manual para Duenos

7206 Aloma Ave Suite
Winter Park, FL 32792
Phone 407-599-2123
Fax 407-599-2124

www.Aquariumwaterfilters.com
www.AquaFX.net



The Leaders in Reverse Osmosis
7206 Aloma Ave — Winter Park, FL 32792
1-877-256-3467
www.AquaFX.net

RO/DI Instrucciones de instalacion

Felicitaciones en su Nuevo Pulpo Sistema de tratamiento de agua. De Aqua Engineering & Equipment. Esperamos que este Sistema le brinde muchos años de servicio Ultra Pura, Fresca y Agua clara. Son algunos pasos básicos de de instalación mantenimiento para el Sistema de mantenimiento del Sistema del agua. Si usted tiene alguna dificultad o pregunta nos puede contactar y muy gustosamente le ayudaremos con lo que necesite.

Por favor siga los pasos a continuación;

Su Sistema esta preparado según la orden y esta preparado para adaptarlo al Sistema de agua el adater apropiado esta incluido. Aqua FX prueba de presión del Sistema esta ready para entregar. Su RO posiblemente no este instalada si no solamente remueva la membrana

Desde la bolsa plastica esta cada unidad.
Antes de conectar necesita todo el material; .:



Esta en la parte superior



Double O-Rings

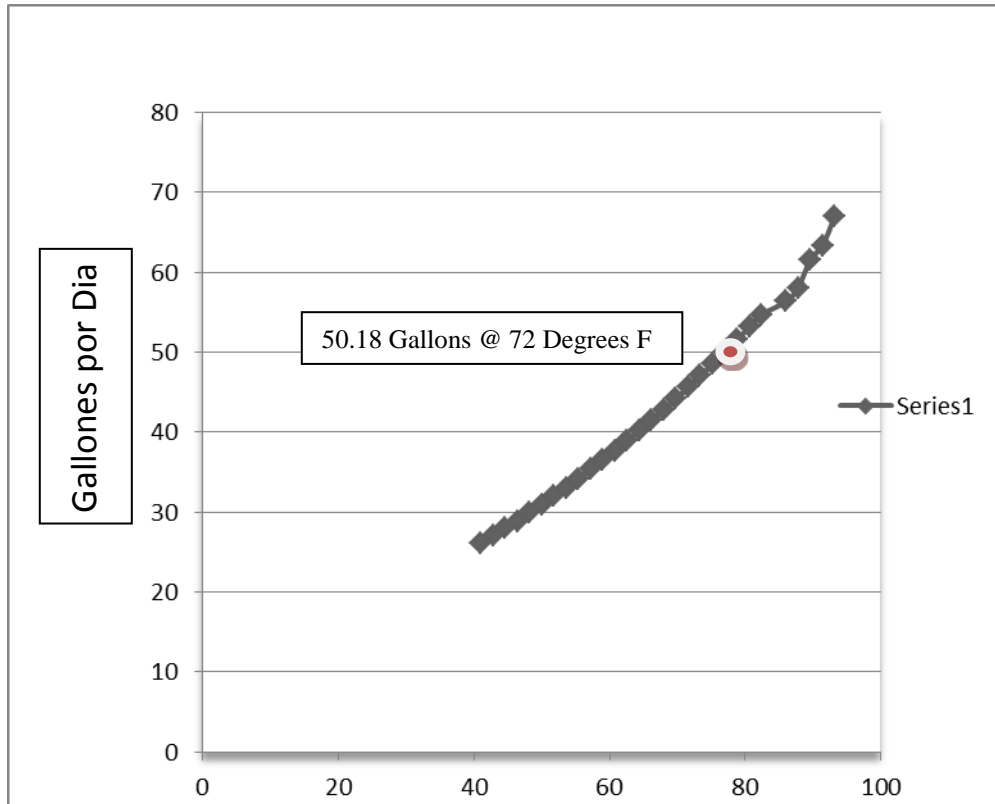
- 1) Desempaque la unidad completamente, inspeccione si las piezas están rotas o tienen algún daño del envío.
- 2) Desenrosque la tapa del envase blanco del lado derecho (RO Casa de Membrana) Remueva el azul RO Membrana desde el plástico transparente rompa y inserte el Azul RO Membrana el blanco a la membrana casa, El aro doble O primero. Repertir por cada membrana si usted tiene múltiples membranas en su Sistema RO* no remover ninguna membrana del papel de RO. Remueva la membrana RO de el la bolsa plastica protectora.
- 3) Localize y conecte todo el suministro del equipo. Este está en el lado derecho de cara al Sistema. Solo ponga el suministro. Por favor de no usar Agua caliente esto puede derretir las membranas. Conecte el (1/4) de tubo negro en el supply el agua según especifica. (IE the Feed adapter).
- 4) Localize la línea de drenaje amarilla, y intalela abriendo T que viene de la amarilla enjuagar el lazo en el drenaje saliendo de la unidad. Y ponga opositivo en el final de la apropiada línea de drenaje para que la unidad pueda operar.
- 5) Conecte la línea Azul (1/4) el product que se le provello en el suiche de alta presión que es a 2". Conecte el opuesto al final a la presión cambielo al canister de la izquierda para usted tartar el agua, Cuando intale el RO, Pulpo (NO RO/DI) Una vez instalada deje correr el agua para verificar si tiene alsu alta presión cambiara usted solo simplemente instale el product en la línea dentro de la alta presión conector. Ahora usted puede engachar el opositivo al final de la línea Azul la línea externa. otros metodos para el control (como la valvula de bola).
- 6) Una vez instalada, abra despacio para verificara si hay algún liqueo de agua. Ahora proceda el cordón de corriente que se le provello directamente al receptaculo. El control de la operación se le dara los (detalles a continuación) ES recomendable para Pulpo RO/DI Ahora remueva el DI desde el recipiente y ahora que el agua corra por 15 minutos (asumiendo que usted removio su DI). Usted tiene que reinstalar el DI a su posición original. La razón de este ejercicio es prevenir que el DI este exactuo desde la membrana RO manufacturación inicial preservativos, Sodium Mata, Bisulfate.
- 7) Pasos importantes: Localize la línea Amarilla de drenaje y el lazo de enjuague otra vez en la parte de arriba del lazo es una T restricto de fluir.
 - a) 80 psi es rico para la presión de calibre
 - b) El 1:1 los residuos del agua son ricos.

El Sistema no se ve corriendo a una presión excedida de 80 psi. La presión de la unidad no corre ni se excede de 80 psi puede ir a la garantía del fabricante.

Estas instrucciones tienen todo el set de configuración. Si usted ordena diferentes tubos de colores, filtros o cartuchos oh carcasas usted tiene que seguir las intrucciones completamente. Todo el Sistema de Aqua FX tiene una garantía limitada de 3 años. Todos los envases transparentes tienen que ser reemplazados después de 3 años. Por favor y nos contacta si tiene algún problema con su unidad. El dueño es responsable de los filtros membranas oh y algún costo asociado. Aqua FX tiene la línea completa de piezas y accesorios para todo su Sistema en www.aquariumwaterfilters.com. Gracias por su patrocinio!!!

Las tres mejores variables permanente es la temperatura, presión y la calidad del agua. Si usted no tiene el control de esto no se preocupe... Puede para asistencia y con mucho gusto le ayudaremos..

El efecto de la Temperatura al impregnar produccion, usa 50 GDP TFC Membrana



Temperatura en grados F

La curva de la serie 1 muestra que la temperature tienen el efecto en el flujo del promedio de un galon por dia (GPD) por membrana por dia..

La curva anterior se genero mediante la variacion de la temperature del agua 50 GPD para producir aproximadamente 72 grados
(at a constant pressure of 50 PSIG, and constant TDS of 125PPM El sodio suavisa el agua)

Temp F	GPD	Factor
77	50	1
68	42.85	.875
59	36.5	.730
50	31	.620

Hoja De Cambio De Filtro Y El Funcionamiento Normal

Notas: Hace referencia al filtro el cual aparece en el sistema:

- 1. Filtro de sediment; Este filtro es el primero en linea remueve fisicamente las particulas del filtro .Como por ejemplo remueve las particulas de la arena. La vida de este filtro depende de la cantidad de particulas que tenga su agua .Es el mayor en esta vida en una caida de presion . Cuando usted vea 5 PSIG gotas es un tiempo de cambiar su filtro La decoloracion es un signo que le da entender a usted que es tiempo de cambiar (reemplaza)por un Nuevo filtro .Algunos sedimentos pueden obstruir el filtro prematuramente.**
- 2. Bloque de carbon GAC oh Cloramine Blaster filtro::Este filtro reduce efectivamente VOC's(compuesto organicos volatiles)Solo el agua da la seguridad ..Solo para el agua potable seguro por los estandares federales .Si usted sabe que tiene agua contaminada tiene que darle tratamiento para evitar las consecuencias** El unico costo efectivo que puede predecir la vida de un filtro es depende del estimado de galones (unless carbon is being used for a know containment, then testing is essential) El bloque de carbon puede filtrar 3,750 gal @ 1.0 GPM of 2ppm Chlorine (Cl₂) . El GAC rendira 5000 gallons de agua tratadas @ 1.0 GPM of 2ppm Chlorine (Cl₂) . The Chloramine Blaster score Segundo (@) en serie y rendira aproximadamente 8000 gallons de agua tratada.. No puede excluir el drenaje segun la capacidad asi es que puede probar el agua..
- 3. Membrana de osmosis inversa; Este es el primer componente que reduce y disuelve totalmente los solidos (TDS).Como por ejemplo disuelve los solidos de sal a calico .El metro metro tds es la mayor manera de determinar si u membrane esta trabajando apropiadamente .Este es el primer componente en el Sistema que reduce operando apropiadamente la membrane usted tendra una reduccion en su tds de un 90% en su agua bruta (normal) usted va tener 100 ppm antes de membrane debe ser 10 ppm o menos . Las membranas pueden fallar por obstruccion o escalar en cuyo caso muy poco o no el agua no sera product..Las membranas pueden fallar si tienen contacto con el Clorox . Esta es la razon por que la calidad del agua no es muy Buena..Por eso cambiar el filtro de carbon a tiempo es muy especial . La agua caliente aruina la membrana(80 Deg.F) produce significativamente mas de lo normal eso es una indicacion de que algo no esta bien...**
- 4. Filtro de Desionizacion; (DI) Si se utiliza el di es el ultimo en linea .Este filtro consiste en 2 resinas .Una es cambiar con Hydrogeno (H+) y la otra es Hydroxido ion (OH). Una es para cambiar el agua para que pase sobre la resina para los restantes de la 'sal' (o ions).Una es para cambiar afuera y solo H+yOH- es una relative a la frecuencia ... Debido a la calidad de la resina que utilizamos el agua que se obtiene sera literalmente tan pura como sea posible ... La resina tiene un color que indica resina .. Va lentamente cambiando de color desde purpura /azul/negro o tornar color rojo/naranja...Como ese filtro se acerca al final de su vida util puede experimentar perforacion del corte;.. Mantenga esto en la mente depende de la calidad de agua que usted necesite.. por aplicacion demanda 18 Mega ohm de agua 2 DL”s **FUERTEMENTE recomendado..****

Guia de Solucion De Problemas

Problem	Solution
<ul style="list-style-type: none"> ● Alto TDS despues de membrana 	<p><i>Filtro Pre tapado puede causar caida de presion. Insuficiente presion dara pobre TDS reinyectable para RO membranas. Cambie el filtro pre tapado. La membrana tiene un promedio de vida de 2 a 3 anos. Lo mas comun que la membrana falle es por falta y insuficiente mantenimiento. El carbon de Agua FX es relativo a una tasa de 3,750 gal @ 1.0 GPM os 2ppm Clorox. No excluya el drenaje del agua para la capacidad del tratamiento del agua. Muy alto TDS (550ppm) puede causar fallas muy prematuras .</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Baja presion de agua. 	<p><i>La presion de agua entrante debe estar por encima de 40 PSI Anadir una bomba de booster si esta por debajo de 40 psig. Este seguro que el filtro no este obstruido puede causar baja presion.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● No agua para drenar. 	<p><i>El restrictor de flujo de desagüe esta atascado tiene que remplazar Flow (rare). Verificar si el agua esta prendida otra vez.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Toda el agua esta afuera del drenaje 	<p><i>Si no llega la presion La mayoría de la agua esta afuera del drenaje Este seguro que el restrictor de flujo esta presente..</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Muy pequena muy lenta la produccion de agua. 	<p><i>Referente a la unidad caudal vs produccion actual. El flujo lento debe RO es normal. Agua fria , baja presion y altos contaminantes pueden contribuir a la produccion de agua . Agua caliente (NO CALIENTE DE GRADOS F), La presion adiciona incrementa la pre-filtracion y ayuda a efectos adversos..</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Continua Drenando el agua despues de la linea de productos esta completa. 	<p><i>La causa mas comun si continua drenando es la fuga de presion en el size del producto de RO> Si la presion no construyo el apagado automatico tenga la voluntad de no cerrar(ASO). Chequear ASO con valvula derecho despues RO. Cierre la bola de la valvula y espere de 1-3 minutos Si el drenaje continua remplase la valvula ASO . Si ya el propietario encontro la presion del liqueo Si la valvula esta usada lo mas probable ese fue el culpable..</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Ha aumentado la entrada de agua TDS alimentacion. 	<p><i>A incrementado la entrada de agua TDS eso te da el incremento del producto del agua TDS RO (Dolphin) usuarios pueden ver el aumento en TDS antes de que la membrana remueva el porcentaje RO?DI (Barracuda Mako Great white) Usuarios no pueden ver este aumento por que el DI exahusto mas de lo normal.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Agotamiento del DI muy rapido. 	<p><i>R.O. Las membranas son manufacturadas con preservativos para el arranque inicial permite la membrana aclaracion en el DI : toda manufacturacion puede ser agotamiento seguido por agotamiento normal.</i></p> <p><i>Chloramines Vs Chlorine – La agua del cliente es desinfectada con Chloramines (NH₂CL) una parte de ammonia esta presente en RO Para RO (Dolphin) usuario espero que compre DI para remover la amonia.</i></p> <p><i>RO/DI (Barracuda, Mako, and Great White) usuarios ya tienen como remover la ammonia con DI usuarios esta sera impuesto de DI, Chloramine aparece en severas formas por lo que la disminucion de la vida dependera del estado de Choloramines (mono, di or tri).</i></p>

Límite
3 Años De Garantía

Esta unidad es de calidad excepcional, por este medio la garantía del equipo para primer comprador se detalla como dice:

Esta garantía cubre los filtros, cartuchos, tubos y muebles empotrados y todos los componentes. Incluye el reemplazo de los filtros, cartuchos de sedimento de bloques de cartucho de carbon. El cartucho de DL y la membrana Osmosis son responsabilidad del consumidor. Agua en excepcionales condiciones no estan en covertuta. Solo suministro de agua potable.

La Garantía comienza en el momento del registro entre los primeros 10 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía no requiere el reemplazo de la unidad entera. Solo las partes defectuosas (o la unidad entera) Esta bien repararlo o reemplazarlo con Piesas nuevas..

La Garantía sera anulada si el equipo no es instalado y operado segun acuerda en las instrucciones. Esto no aplica por danos causados por abuso, accidente, negligencia, congelado u otra condición anormal mas alla del control de la compañía. Los contenedores transparentes estan en covertura por un periodo de 3 anos despues de la intalcion y cada period de 3 anos de seguimientos. Su sistema de agua sera suavizado y se extendera de por vida.

Aqua Engineering & Equipment, Inc. Polisa De Retorno

Mercancia Danada;

Aqua Engineering & Equipment, Inc. no somos responsables por danos o perdidas de ningun portador. Reclamaciones por productos danados o supuestamente danados o escasos o roben la entrega deve y tiene que anotarlos en el recivo de entrega. El portador reclama y notifica al representante inmediatamente.

Envio Devuelto;

Aqua Engineering & Equipment, Inc. no assume la responsabilidad por errores de otros ... Mercancia ordenada incorrectamente no puede ser devuelta sin una autorizacion escrita. Por favor de contactar al departamento de Entrega y Recivido para poder retornar el material con autorizacion y numero (RMA) Ordenes especiales /o articulos especiales no pueden ser retornados. El material tiene que verse bien y en muy buenas condiciones. Nos reservamos el derecho a embargo y reponer todo en bien. Asumimos toda responsabilidad de nuestros errores y no hay cargos al cliente..

Shipping & Receiving
Phone: 407.599.2123
Fax: 407.599.2124

Cancelacion o cambio de Orden:

Orden recibidas son procesadas .Ordenes por internet o por telefono solo tienen 24 horas para cancelar.. Todas las ordenes que requieran de un material o algun componente (I,e tanques especiales o componentes de electricidad) no pueden cancelar y mas si con lleva material especial que tengamos que ordenar.. O este en produccion.

Accesorios

Equipo de agua para tomar; Tome su RO/DI Sistema para beber, cocinar y purificar toda la agua de su casa.. Mejor que en botellas de agua por que haci puede controlar el proceso..

Handheld TDS Meters: La unica manera segura de chequear o verificar su Sistema. Chequear el TDS para detectar temprano algun agotamiento de la membrana. Chequear el agua antes de que el DI del cartucho para haci tener la tranquilidad en su mente que el arrecife y la sal que el Sistema esta recibiendo es la que usted nesecita.

RO/DI Water Storage Tanks: Este tanque es utilizado por mucho consumidores para guardar suficiente agua con Nuevo tanque ..este equipo trabaja automaticamente para reducir las aguas residuales.

Kit de fluido de membrane; El kit de fluido de membrane es usado para extender la vida de la membrana y enjuagar los reciduos acumulados todo el tiempo..

Alcancia de Sistema de membrane :Anadir una membrane a su Sistema existente aproximadamente doble su salida !!! Segun permita la condicion por favor llamar para evaluacion.

Tanque de almacenamiento; Mucho tiempo de almacenamiento de agua es nesecario o simplemente lo decea 40 galones o tanques de alimentos grandes estan disponible automaticamente ... Usted decide que tanque usted nesecita!!!

