



AQUATRÓNIX

Equipos de filtración

FILTRACIÓN



OSMOSIS INVERSA

1 GPM+OSMOSIS PUMP 50GPD



**UV-5 SISTEMA 1 GPM+OSMOSIS
PUMP 50GPD Código 0057545**

Descripción

Funcionamiento:

Sirve para filtración simple de agua cruda, elimina sedimentos, materia suspendida, pesticida residual, cloro residual, color extraño, olor, elimina bacterias y remueve partículas pequeñas hasta un 1 M.

Segura: Utilizan químicos no dañinos para remover partículas muy pequeñas que no remueven los cartuchos.

Instalación: Tienen varias aplicaciones, entre estas son las siguientes. En las industrias farmacéuticas, bioquímica, alimentarias, tratamiento de agua, hospitales, clínicas, desinfección de superficies y uso para hogares.

Etapas del equipo:

1. Cartucho de sedimento.
2. Cartucho de carbón activado
3. Cartucho de carbón activado en bloque.
4. Cartucho en línea carbón activado.
5. Membrana de osmosis inversa.

Modelo	Caudal (GPD)	Tasa de rechazo estable (%)	Tasa mínima de rechazo (%)
ULP 1812-50	50	97.5	96.0
ULP 1812-75	75	97.5	96.0
ULP 2012-100	100	95.0	93.0

SISTEMA COMPLETO DE UV

DESDE 2 GPM HASTA 12GPM



UV-4 SISTEMA 2 GPM AQUA-TRONIX 10" 3/8"
Código 0057541



UV-4 SISTEMA 4 GPM AQUA-TRONIX 10" 3/8"
Código: 0057542



UV-4 SISTEMA 8 GPM AQUA-TRONIX 10" 3/4"
Código: 0057543



UV-4 SISTEMA 12 GPM AQUA-TRONIX 10" HF45
Código: 0057544

Descripción

Funcionamiento:

Sirve para filtración simple de agua cruda, elimina sedimentos, materia suspendida, pesticida residual, cloro residual, color extraño, olor y elimina bacterias.

Segura: No se utilizan químicos en la eliminación de bacterias, no se corroe y no deja residuos.

Instalación: Es simple y fácil de instalar como su mantenimiento.

Aplicaciones: Tienen varias aplicaciones, entre estas son las siguientes. En las industrias farmacéuticas, bioquímica, alimentarias, tratamiento

de agua, hospitales, clínicas, desinfección de superficies y uso para hogares.

Etapas del equipo:

1. Cartucho de sedimento.
2. Cartucho de carbón activado
3. Cartucho de carbón activado en bloque.
4. Lámpara UV.

Cartucho	2.5x10"	2.5x20"	4.5x10"	4.5x20"
Sedimento	X	X	X	X
Carbón activado granulado	X	X	X	X
Carbón activado en bloque	X	X	X	X

LAMPARA COMPLETA Y BULBO UV

ACCESORIOS PARA FILTROS UV



LAMPARA UV COMPLETA

Descripción

Funcionamiento:

Eficaz: Para eliminar bacterias, hongos, virus y algas que causan enfermedades gracias a los rayos ultravioletas y el aumento de temperatura. Su utilización es al instante.

Económica: Tiempo de alta duración y eficiente de 254 mm y con carcasa de vidrio de cuarzo de alta penetración para eliminar bacterias. Su costo es bajo ya que es fácil de utilizarlo y su consumo energético es bajo.

Segura: No se utilizan químicos en la eliminación de bacterias, no se corroe y no deja residuos.

Instalación: Es simple y fácil de instalar como su mantenimiento.

Aplicaciones: Tienen varias aplicaciones, entre estas son las siguientes. En las industrias farmacéuticas, bioquímica, alimentarias, tratamiento de agua, hospitales, clínicas, desinfección de superficies y uso para hogares.

Modelo	GPM	Watts	Entrada / Salida	Dimensiones (mm)		
				L	W	H
AMD-RUV-16	2	16	1/2	375	63	80
AMD-RUV-25	4	25	1/2	518	63	90
AMD-RUV-30	8	30	3/4	975	63	90
AMD-RUV-40	12	40	1	920	63	90

CÓDIGO SAE	DESCRIPCIÓN
0057562	LAMPARA UV COMPLETA UV2C 2 GPM
0057563	LAMPARA UV COMPLETA UVC4 4 GPM
0057564	LAMPARA UV COMPLETA UVC8 8 GPM
0057565	LAMPARA UV COMPLETA UV12C 12 GPM 39W

BULBOS ULTRAVIOLETA

ACCESORIOS LÁMPARA UV



BULBO ULTRAVIOLETA



QUARZO P/BULBO ULTRAVIOLETA



BALASTRO PHILIPS

Información

Cuarzo: Protegen el bulbo del equipo UV del flujo d agua, fluctuación de temperatura, quebraduras y riesgos del ambiente.

Bulbo: Su función es desinfectar y eliminar microbios por medio de su cuerpo.

Balastro: Es un dispositivo que sirve para mantener un flujo de corriente estable en tubos fluorescentes y lámparas UV.

Características

Eficacia demostrada: La lámpara utiliza una longitud de onda específica de luz ultravioleta C (UV-C) para inactivar microorganismos dañinos.

Esta tecnología ha sido ampliamente probada y utilizada en entornos médicos, garantizando resultados confiables y una desinfección efectiva.

Versatilidad de uso: Nuestra lámpara de filtros UV es ideal para una amplia gama de aplicaciones y entornos. Puede ser utilizada en hogares, oficinas, hospitales, escuelas, hoteles, restaurantes, gimnasios y otros espacios donde se requiera una desinfección.

CÓDIGO SAE	DESCRIPCIÓN
0057551	BULBO ULTRAVIOLETA 14 WATT 2 GPM
0057552	BULBO ULTRAVIOLETA 17 WATT 4 GPM
0057553	BULBO ULTRAVIOLETA 32 WATT 8 GPM
0057554	BULBO ULTRAVIOLETA 39 WATT 12 GPM
0057555	BALASTRO PHILIPS 10-17 WATTS 110-220
0057556	BALASTRO PHILIPS 24-39 WATTS 110-220V
0057557	QUARZO P/BULBO ULTRAVIOLETA 14 WATT
0057558	QUARZO P/BULBO ULTRAVIOLETA 17 WATT
0057559	QUARZO P/BULBO ULTRAVIOLETA 32 WATT
0057561	QUARZO P/BULBO ULTRAVIOLETA 39 WATT

BRACKET PARA HOUSING

ACCESORIOS



BRACKET WHITE DOUBLE HOUSING 3/4" BEND
Código: 0057533



BRACKET WHITE TRIPLE HOUSING BEND DOWN
Código: 0057534



BRACKET WHITE SINGLE HF05 COMERCIAL
Código: 0057532



BRACKET WHITE SINGLE SLIM HOUSING 10"
Código: 0057531



EC23 GRIFO CERAMICA S/ PLOMO 3" CROMADO
Código: 0057566



MEMBRANA OSMOSIS 50 GPD
Código: 0057535

Información

Brackets: Dispositivo para soportar housing y almacenar los cartuchos. Existen simples, dobles.

Grifo: Es una válvula mecánica que sirve para regular, liberar o bloquear el flujo de un fluido.

Membrana de osmosis: Es el principal componente para el equipo de ósmosis inversa. Sirve para remover impurezas hasta de 1 M.

CARBON ACTIVADO PARA FILTRACIÓN

MEDIOS FILTRANTES



**CARBON ACTIVADO 12x40
SACO PIE3**
Código: 0057621



**CARBON BLOCK ACTIVADO
2.5" x 20"**
Código: 0057515



**CARBON BLOCK ACTIVADO
4.5" x 20"**
Código: 0057519



**CARBON BLOCK ACTIVADO
2.5" x 9-7/8"**
Código: 0057512



**CARBON BLOCK ACTIVADO
4.5" x 9-7/8"**
Código: 0057518



**CARBON GRANULAR 2.5" x
10" COCONUT GAC**
Código: 0057513

Descripción

Funcionamiento:

Sirve para filtración simple de agua cruda para remover exceso de cloro, color, olor y sustancias orgánicas hasta 5 M.

Principales características:

- Eficaz para filtrar compuestos orgánicos volátiles, cloro, sabores y olores.
- Baja caída de presión.
- Capacidad de retención de polvo adicional.
- Mayor vida útil.

Condiciones de cartucho:

- Malla de calidad alimentaria y tela no tejida para eliminar grandes impurezas.
- Filtro fino menor de 5 M.
- Vida útil: 6 meses

Modelo	Longitud (")	O.D (")	QTY
CTO5	5	2.5	50
CTO10	10	2.5	25
CTO10-CC	10	2.5	25

CARTUCHOS DE SEDIMENTO PARA FILTROS UV



**CARTUCHO
SEDIMENTO 5 MICR
2.5" x 20"**
Código: 0057514



**CARTUCHO
SEDIMENTO 5 MICR
4.5" x 20"**
Código: 0057517



**CARTUCHO
SEDIMENTO 5 MICR
2.5" x 9-7/8"**
Código: 0057511



**CARTUCHO
SEDIMENTO 5 MICR
4.5" x 9-7/8"**
Código: 0057516

Descripción

Funcionamiento:

Sirve para filtración simple de agua cruda para eliminar turbiedad, sedimentos y materia suspendida. Tienen capacidad de filtración hasta 5 M.

- Visualización de la sección del núcleo del filtro de 3 capas.
- Capacidad de filtración hasta de 5M.
- Vida útil: 6 meses.

Principales características:

- Alta precisión de filtración y pequeña diferencia de presión.
- Pequeña resistencia y gran caudal.
- Excelente capacidad de absorción y larga vida útil.
- No es tóxico e insípido, sin contaminación secundaria.

Condiciones de cartucho:

- Tipo de material polipropileno fundido soplado.
- Temperatura: 0-45 °C.

Material	Temp.	Presión máxima (psi)	Caudal máximo	Tasa de filtro
Cuerdas PP con núcleo PP	4-52	60	2.5x10": 5 gpm 4.5x10": 11 gpm	0.5, 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200 M
Cuerdas de PP con alma de SS	4-52	110		
Cuerdas de algodón absorbentes con SS	4-120	110		

HOUSING PARA FILTROS UV

ACCESORIOS PARA FILTROS UV



HOUSING AZUL 2.5" x 10"
1/2" NPT BLACK R
Código: 0057521



HOUSING AZUL 2.5" x 10"
1/2" NPT BLACK R
Código: 0057523



HOUSING AZUL 2.5" x 20" 3/4"
NPT BLACK R
Código: 0057525



HOUSING AZUL 4.5" x 10"
3/4" NPT BLACK
Código: 0057527



HOUSING AZUL 4.5" x 20" 1"
NPT BLACK C
Código: 0057528



HOUSING CLEAR 2.5" x 10"
1/2" NPT WHIT R
Código: 0057522



HOUSING CLEAR 2.5" x 10"
3/4" NPT BLACK
Código: 0057524



HOUSING CLEAR 2.5" x 20"
3/4" NPT BLACK
Código: 0057526

Información

Construcción robusta y duradera: Nuestro housing está fabricado con materiales resistentes y duraderos, garantizando una protección sólida para tu filtro UV. Su construcción de alta calidad asegura que el housing pueda soportar condiciones adversas y mantener un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.

VALVULAS DIGITALES

VÁLVULAS PARA SUAVIZADORES



F67C1 VALVULA DIGITAL 20-26 GPM P/ 9"-18
Código: 0057571



F68C1 VALVULA DIGITAL SUAVIZ 9"-16"
Código 0057574



F68C3 VALVULA DIGITAL SUAVIZ 9-16 CAUDAL
Código: 0057577



F74A1 VALVULA DIGITAL SUAVIZ 18"-24" 51-
Código 0057575



F74A3 VALVULA DIGITAL SUAV 18-24 51-66GP
Código 0057578



F75B VALVULA DIGITAL 51-66 GPM P/21"-24"
Código: 0057572

Información

La válvula de control del suavizador de agua utiliza la manija o el motor para girar la alta dureza y la cerámica de grado de disco móvil de cerámica de alto nivel con disco fijo, produce diferentes vías de paso de fluidos para realizar el servicio, retrolavado, salmuera y enjuague lento, Recarga de salmuera y enjuague rápido.

- No pasa agua por la válvula del tipo de tanque único en regeneración
- Visualización de pantalla dinámica LED L ED. La franja en la pantalla dinámica parpadea, indica que la válvula de control está en servicio, en caso contrario, se encuentra en ciclo de regeneración.
- Tener un indicador de interrupción prolongado
- Puede elegir el tipo de reloj de tiempo o el tipo de medidor por selección de programa
- Los botones se bloquean cuando no se realiza ninguna operación en 1 minuto
- Tener función de enclavamiento
- Con conector de salida de señal
- Con conector de entrada de manejo remoto
- Con conector de alivio de presión
- Todos los parámetros se pueden modificar según la necesidad

VALVULAS DIGITALES

REMUEVE HIERRO, MANGANESO, SEDIMENTO, COLOR Y OLOR



F77A1 VALVULA DIGITAL SUA-VIZ 30" 51-66GP
Código: 0057576



F77A3 VALVULA DIGITAL SUAVIZ 30" 51-66 G
Código: 0057579



F77B1 VALVULA DIGITAL P/30"
Código 0057573

Información

Las válvulas multifuncionales controlada RUNXIN tienen una variedad de especificaciones para satisfacer las necesidades de los sistemas de tratamiento de agua comerciales e industriales. La válvula multifuncional de Runxin tiene un diseño único de estructura de válvula plana, resistente a la corrosión y al desgaste, de funcionamiento sencillo, aspecto hermoso, operación fácil, función estable y confiable.

Las válvulas de control Runxin controlan automáticamente el ciclo de retrolavado y regeneración de los medios filtrantes y descalcificadores para mantener su sistema de tratamiento de agua en un rendimiento óptimo en todo momento. La válvula de control RUNXIN está disponible con la opción de tiempo y se puede configurar para regenerar todos los días, cada dos o tres días, o algunos días de la semana. La válvula de filtro se divide en tipo de tiempo y tipo de flujo, la operación se divide en automática y manual.

Los consumidores pueden elegir según sus propias necesidades, entre las cuales son las siguientes:

- Remover Hierro y Manganeseo.
- Eliminar sedimentos y turbiedad.
- Remover color, olor y exceso de cloro.

La válvula está compuesta por diferentes funciones:

- Para servicio (para tratar el agua)
- Enjuague rápido (para que empiece el servicio).
- Enjuague lento (para realizar limpieza).
- Retrolavado (para que no se sature el medio filtrante).

DOSIFICADORA PARA FILTRACIÓN

FILTRACIÓN INDUSTRIAL



DOSIFICADORA ADP-01141-1 110V
Código: 0057641

Información

Cabezal de bomba de PVDF compatible y válvula de bola de cerámica como estándar. El PVDF es adecuado para casi todos los productos químicos utilizados en aplicaciones industriales, de tratamiento de aguas residuales y de agua potable. El uso de bolas de cerámica como estándar mejora la confiabilidad del bombeo y la compatibilidad química de todo el extremo del líquido.

Confiable El diseño avanzado y el proceso de fabricación permiten que el diafragma tenga una esperanza de vida única. Hecho de PTFE sólido puro, el diafragma es compatible con la mayoría de los productos químicos. El diafragma ha sido probado durante un período de 5 años y ha dado resultados superiores.

Las bombas de dosificación química AQUATRONIX le brindan la flexibilidad de dosificar desde 6 gpd hasta 38 gpd con una sola bomba.

Esto ofrece una mayor versatilidad y comodidad para una amplia gama de aplicaciones y le permite controlar las aplicaciones de su producto con una sola unidad.

Características

1. Envoltorio fabricada en PP reforzado con fibra de vidrio.
2. Clasificación IP 65.
3. Diafragma de PTFE.
4. Entrada de control de nivel.
5. Válvula de cebado.
6. Kit completo de instalación estándar compuesto por: pie de ajuste y válvula de inyección tubo de aspiración de PVC, tubo de impulsión de PE y soporte de fijación.

TANQUES DE SALMUERAS

FILTRACIÓN INDUSTRIAL



BT-2450 BRINE TANK 350 LTS C/FLOTE
Código: 0057607



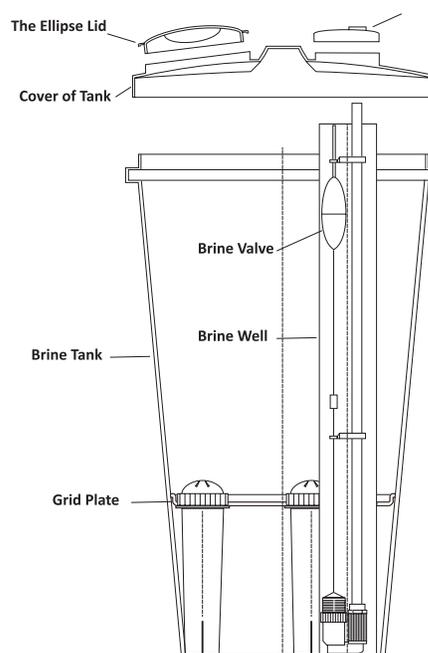
BT-3948 BRINE TANK 1,000 LTS C/FLOTE
Código: 0057608

Información

Para tanques de salmuera 350 a 1,000 LTS; cada tanque está diseñado con una tapa pequeña en una cubierta grande, que es más conveniente para que el usuario ponga sal en el tanque. Para tanques de salmuera 350 a 1,000 LTS; el pozo de sal en el tanque se extiende hacia arriba hasta la parte superior de la tapa grande, de modo que la capacidad efectiva de la solución de sal aumenta en más del 15%.

Características

- Moldeado de polietileno duradero.
- Químicamente resistente
- 0.25" más paredes sin juntas no se abultarán
- Placa de sal resistente
- Tapa de sal removible separada para agregar sal fácilmente



TANQUES PARA FILTRACIÓN

FILTRACIÓN INDUSTRIAL



Información

Todos los materiales de construcción en contacto con el agua son materiales de calidad alimentaria. Calota interior: polietileno (PE).

Calota exterior: fibra de vidrio premium incrustada en resina epoxi.

Los insertos de entrada están hechos de plástico térmico reforzado con vidrio moldeado por inyección.

Bridas: aluminio fundido a presión.

Las bases de los tanques residenciales están hechas de plástico térmico resistente al impacto moldeado por inyección.

Las bases de los tanques industriales están hechas de material laminado FRP.

Características

- Totalmente inoxidable y resistente a la corrosión.
- Peso ligero de alta resistencia
- Fácil transporte e instalación.

Condiciones de aplicación

Material del revestimiento: Moldeado por rotación o soplado Revestimiento interior de PE sin costura de una pieza

Bobinado exterior: resina de alto rendimiento con bobinado tridimensional de fibra de vidrio

Apertura: rosca de plástico reforzado de 2,5" y 4", brida de aleación de 6"

Materiales bajos: FRP o PP reforzado

CÓDIGO SAE	DESCRIPCIÓN
0057591	TANQUE AQUATRONIX 9"x48"x2.5" 1pie3
0057592	TANQUE AQUATRONIX 10"x54"x2.5" 1.5pie3
0057593	TANQUE AQUATRONIX 13"x54"x2.5" 2pie3
0057594	TANQUE AQUATRONIX 14"x65"x2.5" 3pie3
0057595	TANQUE AQUATRONIX 16"x65"x2.5" 4pie3
0057596	TANQUE AQUATRONIX 18"x65"x2.5" 5pie3
0057597	TANQUE AQUATRONIX 21"x62X4" 7pie3
0057598	TANQUE AQUATRONIX 24"x72"x4" 10pie3
0057599	TANQUE AQUATRONIX 30"x72"x4" 15pie3

ACCESORIOS PARA FILTRACIÓN INDUSTRIAL



CÓDIGO SAE	DESCRIPCIÓN
0057614	HUB BOTTOM DISTRIBUIDOR 16"x18"
0057615	HUB BOTTOM DISTRIBUIDOR 21"x62"
0057616	HUB BOTTOM DISTRIBUIDOR 24"x72"
0057617	HUB BOTTOM DISTRIBUIDOR 30"x72"
0057618	HUB BOTTOM DISTRIBUIDOR 36"x72"



RESINA CATIONICA SACO PIE3
Código: 0057622

Información

Principio de agua de ablandamiento de resina:

Resina suave por el ablandador de agua del tanque de resina incorporado, en agua por el reemplazo de iones de dureza del agua.

La resina suavizante intercambia los iones duros en el agua cuando el agua pasa a través de la botella de resina interna de la máquina de suavizar el agua.



HDF-BVI04 VALVULA ESFERA
1/4"x 1/4" INLI
Código: 0057631



HDF-BVI06 VALVULA ESFE-
RA 3/8"x3/8" INLIN
Código: 0057632



AQUATRONIX

Equipos de filtración



¡Experimenta la pureza del agua con nuestros avanzados equipos de filtros!

Diseñados para brindar agua limpia y saludable, nuestros equipos de filtración son la solución perfecta para tu hogar, oficina o cualquier otro entorno. Descubre cómo podemos transformar la calidad del agua que consumes a diario.

www.aquatronixfilters.com