



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



CARTUCHO DE SEDIMENTO

Los cartuchos/filtros de sedimento 2.5" con su diseño sin núcleo representan una solución económica para la prefiltración en múltiples aplicaciones. Comúnmente son utilizados para la prefiltración en sistemas de ósmosis inversa y post filtración para filtros de carbón activado granular. También son utilizados para aplicaciones como máquinas de hielo, máquinas de café, aplicaciones analíticas, destilería y otras aplicaciones.

Los cartuchos/filtros de sedimento 4.5" tienen integrada una tecnología de profundidad multi graduada en su diseño. Incorpora cuatro capas de filtración, el flujo de líquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas más grandes resultando una menor caída de presión en comparación a filtros convencionales.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Son hechos 100% de polipropileno de alta pureza.
- Alta resistencia a químicos.
- Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.
- Vida útil de hasta 6 meses dependiendo de la calidad de agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Máxima temperatura operacional: 63 °C.
- Presión mínima operacional: 20 psi.
- El caudal máximo es de 2 a 12 gpm
- Recomendable reemplazable caída de presión: 22 psi

APLICACIONES:

- Procesos de relevado de imágenes.
- Filtración para la industria.
- Prefiltración para sistemas de ósmosis inversa.
- Prefiltración para químicos de baja viscosidad,
- Prefiltración para manufactura y reciclado de agua.
- Domiciliar.

Disponibilidad en diferentes tamaños:

Dimensiones	Micras
2.5"x10"	5
2.5"x20"	5
4.5"x10"	5
4.5"x20"	5



CARTUCHO ENCORDADOS (HILADOS)

Los cartuchos encordados son una solución costo efectiva para la reducción de partículas de arena, limo, sedimento y óxido. Hechos de cuerda 100% de polipropileno, los filtros pueden resistir temperaturas hasta los 74°C.

Estos cartuchos son ideales para diversas aplicaciones residenciales y comerciales utilizando agua municipal o de pozo. Diferentes patrones de encordado para filtros de diferentes micras, le asegura que está recibiendo el producto correcto para la aplicación correcta.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Fabricado con cuerda 100% polipropileno.
- Alta retención de sedimento.
- Reduce partículas de arena, limo y óxido.
- Vida útil de 6 meses.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Filtro: Cuerda de polipropileno.
- Núcleo: Polipropileno.

RANGO DE TEMPERATURA:

- De 4.4 a 74 °C

APLICACIONES:

- Agentes oxidantes.
- Cloruro de zinc.
- Sosa caustica.
- Alcohol etílico.
- Disolventes orgánicos.
- Aceites animales, derivados del petróleo y vegetal.
- Agua desmineralizada.
- Prefiltración de membrana.
- Agua potable.



CARTUCHO PLISADO DE POLIÉSTER

Los cartuchos plisados de poliéster son fabricados para proveerle un cartucho plisado superior lavable y reusable. Son resistentes a químicos y bacterias y ofrecen una alta habilidad de remover sedimento entre camios de filtros.

Estos cartuchos pueden ser utilizados en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. La tela filtrante de poliéster es plisada alrededor de un núcleo de polipropileno para la integridad estructural. Luego los extremos son fundidos en plastisol de vinil para formar un filtro unificado.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Resistente a químicos y bacterias.
- Lavable y reusable.
- Vida útil muy extensa.
- Fabricado con poliéster durable.

APLICACIONES:

- Residenciales.
- Domicilios.
- Comerciales.
- Industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Filtro: Poliéster no tejido
- Tapas: Plastisol vinílico
- Núcleo: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA:

- De 4.4 a 52 °C



CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO

Los cartuchos de filtros de carbón activado fabricados con carbón de cáscara de coco de alta pureza y disponibles en diferentes tamaños. Los cartuchos de carbón activado tienen la relación perfecta costo beneficio. Con su alta capacidad de remoción de cloro, su habilidad de retención de sedimentos y su habilidad de no despedir carbón, además de eso remueve el color, sabor y olor en el agua.

Estos cartuchos son ideales para aplicaciones de punto de uso y para ósmosis inversa. Se pueden utilizar en aplicaciones residenciales, servicios alimenticios, comercial e industrial.

VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Reduce sabor, olor, cloro y ciertos compuestos orgánicos.
- Alta eficiencia y capacidad para remover cloro.
- Vida útil de 6 meses.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Presión máxima de operación: 150 psi.
- Presión diferencial máxima: 70 psi.
- Presión colapsable: 160 psi.

RANGO DE TEMPERATURA: De 4.4 °C a 82 °C.



APLICACIONES:

- Ósmosis inversa.
- Residenciales.
- Comercial.
- Servicio alimenticio.
- Industrial.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- Carbón: Cáscara de coco.
- Malla: Polipropileno.
- Tapa: Polipropileno.
- Empaque: Neoprene.
- Tela exterior: Polipropileno.

Disponibilidad en diferentes tamaños:"

Dimensiones	Micras	Capacidad de cloro (galones)	Tipo
2.5"x10"	5	6,000 a 1.0 gpm	Granular o bloque
2.5"x20"	5	9,000 a 2.0 gpm	Granular o bloque
4.5"x10"	5	12,000 a 3.5 gpm	Granular o bloque
4.5"x20"	5	26,000 a 7.0 gpm	Granular o bloque



PORTACARTUCHOS HOUSING

Los housing (porta filtros) son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10 pulgadas y 20 pulgadas de largo. Los housing tienen una excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industria liviano.

Son fáciles de instalar y son económicos. Existen diferentes colores y tamaños y entradas y salida para la conexión de tubería de agua.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Housing de alta durabilidad para cartuchos de 10 y 20 pulgadas.
- Excelente resistencia química.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

- Housing de color: Polipropileno.
- Tapa: Polipropileno.
- Botón de alivio: Acero inoxidable, polipropileno

APLICACIONES:

- Ósmosis inversa.
- Plomería residencial.
- Fotografía.
- Prefiltración comercial.
- Bebidas.
- Máquina de hielo.
- Sistema de riego.
- Procesos alimenticios.
- Procesos analíticos.
- Destilería.

Disponibilidad en diferentes tamaños:

Dimensiones
2.5" x 10"
2.5" x 20"
4.5" x 10"
4.5" x 20"



LÁMPARA UV

Los sistemas de desinfección ultravioleta Aquatronix le ofrecen un sistema compacto y económico para todas sus aplicaciones de bajo a mediano flujo. Útil para aplicaciones en sistemas de ósmosis inversa, máquinas dispensadoras de agua, procesos alimenticios, laboratorios, procesos médicos, farmacéuticos, cosméticos, recirculación de agua y más.

La lámpara ultravioleta AQUATRONIX no altera el sabor del agua, haciéndola ideal para muchas aplicaciones y logrando una calidad de agua ideal y libre de microorganismos. Para su funcionamiento óptima se recomienda la instalación de un pretratamiento con filtros u otros, según la calidad de agua de entrada al sistema.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Lámpara validada a 9,000 horas de uso.
- Microorganismos eliminados en segundos sin uso de químicos.
- Sistemas compactos ocupan un espacio mínimo.
- Instalación y mantenimiento fácil.
- Balastro audible con indicador visual.
- Lámpara de mercurio de alta intensidad y baja presión.
- Mantenimiento fácil, no hay necesidad de apagar el agua.
- Cuarzo natural para permitir la máxima cantidad de rayos ultravioleta.

APLICACIONES:

- Sistemas de ósmosis inversa.
- Máquinas dispensadoras de agua.
- Procesos alimenticios.
- Procesos médicos.
- Laboratorios.
- Farmacéuticos.
- Cosméticos.
- Recirculación de agua.

Capacidades disponibles:

Lámpara	Flujo de servicio (gpm)
Cod. 0057562. UV2C	2
Cod. 0057563. UV4C	4
Cod. 0057564. UV8C	8
Cod. 0057565. UV12C	12



SISTEMA COMPLETO DE FILTRACIÓN CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA

Los sistemas completos de filtración UV AQUATRONIX le ofrecen un sistema de desinfección compacto y económico para todas sus aplicaciones de bajo a mediano flujo para uso domiciliario, sistemas de ósmosis inversa, máquinas dispensadoras de agua, procesos alimenticios, laboratorios, procesos médicos, farmacéuticos, cosméticos y recirculación de agua, etc.

Los sistemas de desinfección con lámpara ultravioleta AQUATRONIX no alteran el sabor del agua, haciéndolos ideales para muchas aplicaciones. Incluye un tratamiento de 4 etapas:

1. Filtro de sedimento para remoción de turbidez
2. Filtro de carbón activado en bloque para eliminación de olor, color y sabor.
3. Filtro de carbón activado granular para eliminación de cloro.
4. Desinfección con lámpara ultravioleta

VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Elimina sedimentos.
- Remueve el color, olor, sabor y exceso de cloro.
- Lámpara validada a 9,000 horas de uso.
- Microorganismos eliminados en segundos sin uso de químicos.
- Sistemas compactos ocupan un espacio mínimo.
- Instalación y mantenimiento fácil.
- Balastro audible con indicador visual.
- Lámpara de mercurio de alta intensidad y baja presión.
- Cuarzo natural para permitir la máxima cantidad de rayos ultravioleta.



APLICACIONES:

- Sistemas de ósmosis inversa.
- Máquinas dispensadoras de agua.
- Procesos alimenticios.
- Procesos médicos.
- Laboratorios.
- Farmacéuticos.
- Cosméticos.
- Recirculación de agua.

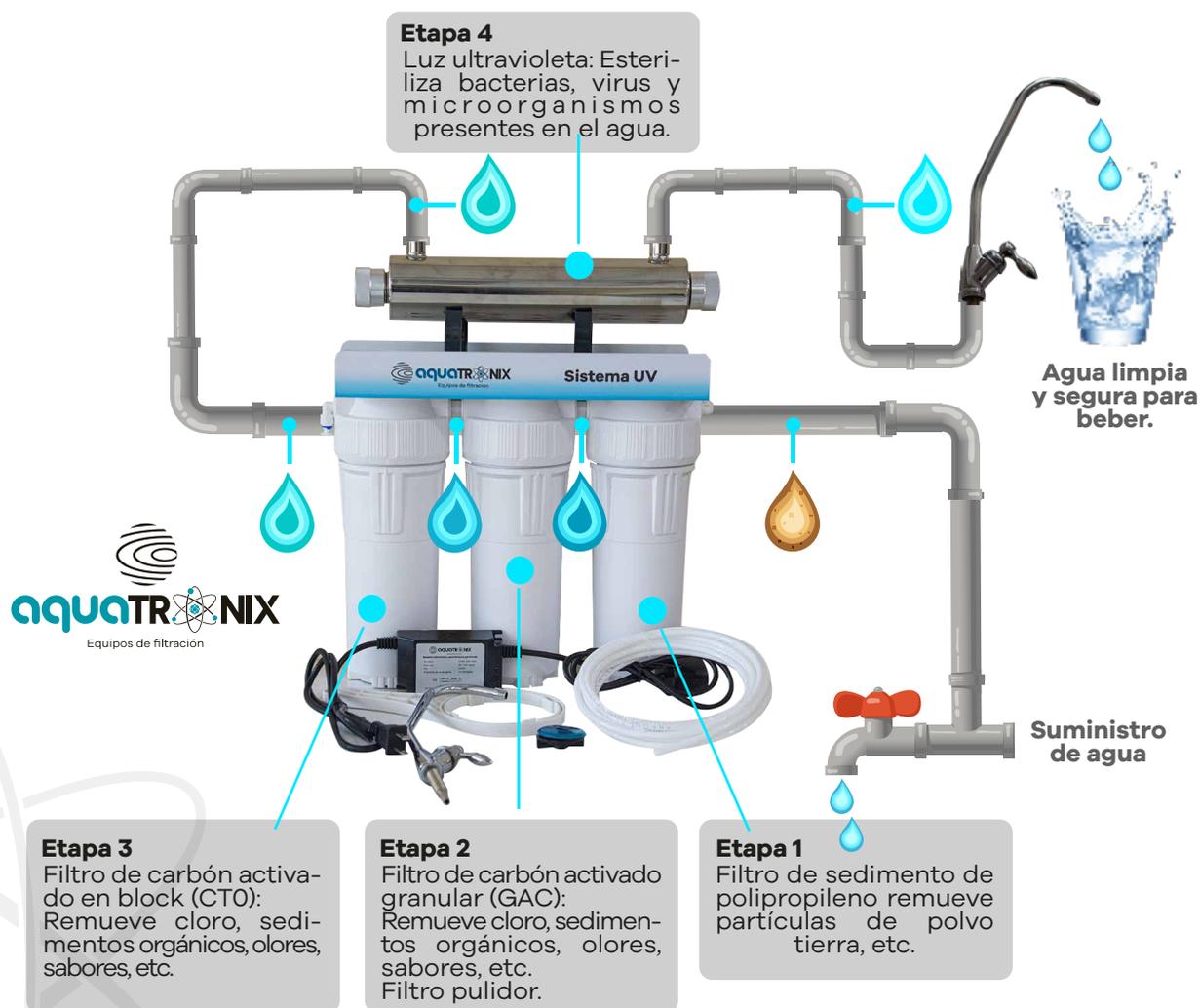


SISTEMA COMPLETO DE FILTRACIÓN CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA

Capacidades disponibles:

Sistema	Flujo de servicio (gpm)	Dimensiones (cm) Alto x Largo x Ancho
Cod. 0057541 UV-4 sistema de 2 Gpm	2	35cm x 36cm x 17cm
Cod. 0057542 UV-4 sistema de 4 Gpm	4	42cm x 41cm x 17cm
Cod. 0057543 UV-4 sistema de 8 Gpm	8	62cm x 41cm x 17cm
Cod. 0058015 UV-4 sistema de 12 Gpm	12	73cm x 58cm x 28cm

Advertencia: Se recomienda el cambio de cartuchos cada 3-6 meses según el uso y el cambio de lámpara ultravioleta cada año.





SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

Los sistemas de ósmosis inversa son utilizados para remover altos niveles de sólidos disueltos, metales pesados e impurezas del agua como microorganismos, bacterias y virus. El equipo utiliza una membrana a través de la cual se hace circular agua con presión, permitiendo la retención de contaminantes y almacenando el agua en un depósito de acumulación para luego ser consumida.

Este sistema es utilizado en diferentes aplicaciones para obtener agua con calidad superior requerida en procesos farmacéuticos, laboratorios, purificadoras de agua, procesos alimenticios, procesos médicos y más.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Elimina sedimentos.
- Remueve el color, olor, sabor y exceso de cloro.
- Remueve metales pesados.
- Microorganismos eliminados en segundos sin uso de químicos.
- Sistemas compactos ocupan un espacio mínimo.
- Instalación y mantenimiento fácil.
- Mantenimiento fácil, no hay necesidad de apagar el agua.

APLICACIONES:

- Máquinas dispensadoras de agua.
- Procesos alimenticios.
- Procesos médicos.
- Laboratorios.
- Farmacéuticos.
- Cosméticos.
- Recirculación de agua.

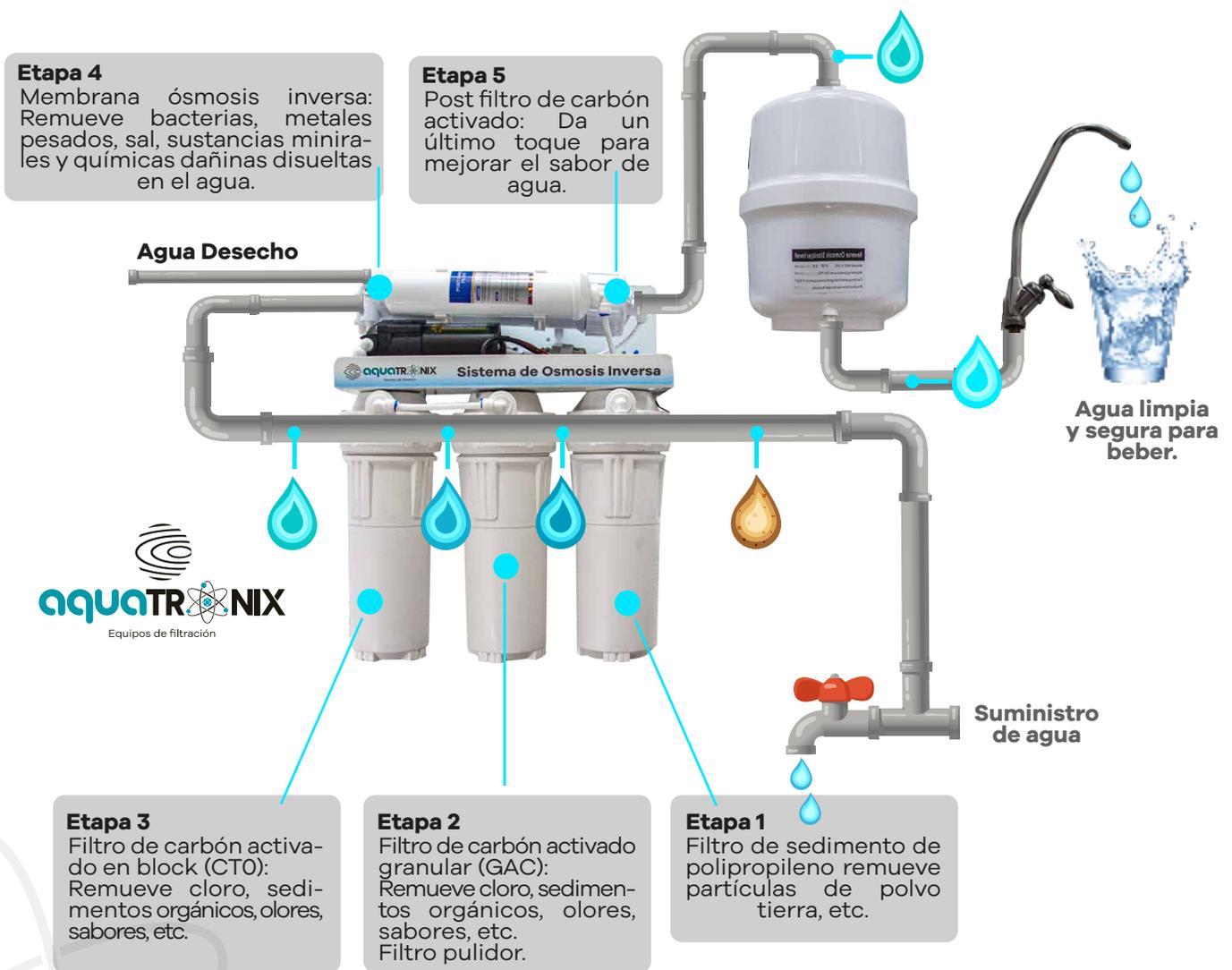
Sistema	Flujo de servicio (GPD)	Dimensiones (cm) Alto x Largo x Ancho
COD. 0057545 UV-5 SISTEMA 1 GPM +OSMOSIS PUMP 50GPD	50	35cm x 36cm x 17cm (Adicional tanque de 5 galones).



SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

PROCESO PARA PURIFICACIÓN DE AGUA

Advertencia: Se recomienda el cambio de cartuchos cada 3-6 meses según el uso y el cambio de membrana cada año.





ZX-55 MEDIO FILTRANTE DE ZEOLITA

- ✓ Es un medio filtrante altamente eficiente diseñado para combatir la turbidez y sólidos suspendidos en agua. La Zeolita ZX-55 tiene una eficiencia de filtración entre 3-5 micrones, convirtiéndola en una buena opción y alternativa sobre otros medios como arena y filtros multi media.
- ✓ Ofrece un rendimiento superior, con mayores flujos de servicio y menor retro lavado para un mantenimiento más fácil.
- ✓ Producto probado y certificado por NSF International con el Estándar 61 NSF/ANSI. Puede utilizarse en aplicaciones residenciales, comerciales, industriales, municipales, alimentos y bebidas, entre otros.



Este producto está probado y certificado por NSF International con el Estándar 61 NSF/ANSI para requerimientos de material.

CAT100E RESINA CATIÓNICA

COMPARACIÓN DE MEDIOS

MEDIO FILTRANTE	EFICIENCIA MICRONES	FLUJO DE SERVICIO gpm/ft ² (m ³ h/m ²)
AQUATROL ZX-55 ZEOLITA	3-5	10-20 (20-30)
ARENA	25-40	8-12 (20-30)
MULTIMEDIA	12-15	12-15 (30-37.5)

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

FACTOR DE SERVICIO	10-20 gpm/ft ² (25-45 m ³ h/m ²)
FACTOR DE RETROLAVADO	14-18 gpm/ft ² (34-44 m ³ h/m ²)
ALTURA DE CAMA	30-48 in (76-122 cm)
FRANCO BORDO	50%

ESPECIFICACIONES

COLOR	Blancuzco
ÁREA SUPERFICIAL	35 m ² /g
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD	1.7
DENSIDAD DE BULTO	21.4 kg/ft ³ (0.75 kg/L)
DUREZA DE MOHS	3
MESH	12 x 20

CARACTERÍSTICAS

- Retención de partículas de 3-5 micrones de tamaño
- Mayores flujos de servicio
- Menor caída de presión
- Menores intervalos de retro lavado
- Probada y certificada con Estándar 61 NSF/ANSI
- Medio con peso más ligero
- Utilice menos medio para sus aplicaciones
- Claridad superior de agua

APLICACIONES

- Comercial
- Municipal
- Industrial
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutico
- Agricultura
- Manufactura
- Car Wash

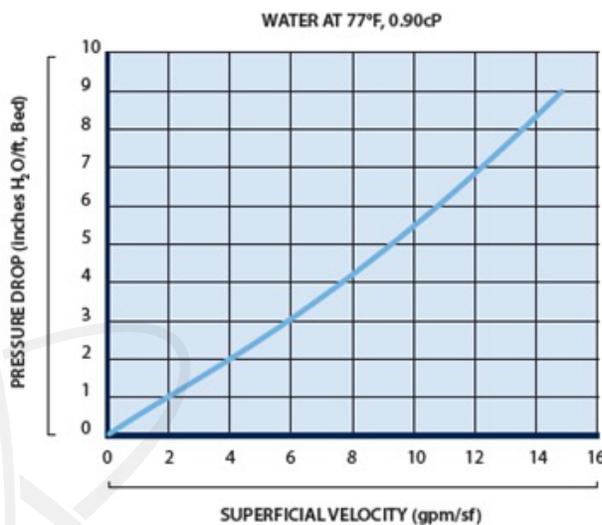


GCS-1240 CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

- Carbón activado de cáscara de coco de alta calidad para la remoción de contaminantes orgánicos disueltos en agua potable, agua residual y líquidos de proceso. Incluye la remoción de contaminantes como sabor, olor, color orgánico, carbono orgánico total (COT) y químicos industriales como solventes clorados.
- Aquatrol GCS-830 es producido bajo condiciones controladas de activación de vapor a altas temperaturas. Su estructura porosa permite que pueda ser utilizado para adsorción de impurezas con moléculas de bajo y alto peso molecular en agua y diversos líquidos.
- Especialmente efectivo para adsorción de trazas de compuestos orgánicos como cloruro de vinilo, MTBE, cloruro de metileno y productos generados en procesos de desinfección como trihalometanos.



CAÍDA DE PRESIÓN TÍPICA:



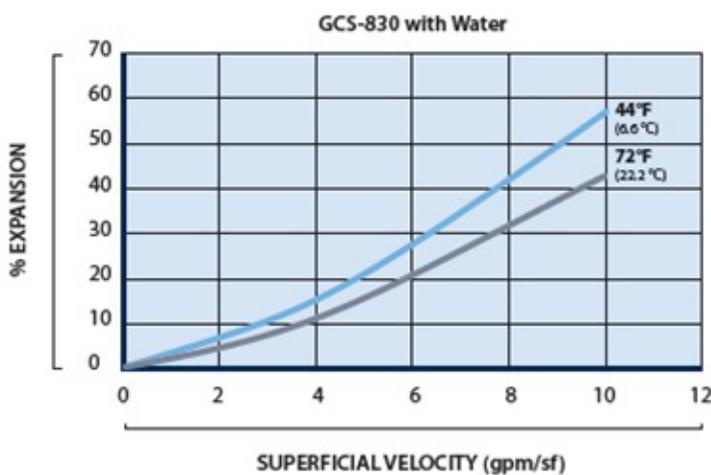
BENEFICIOS:

- Estructura porosa adsorbente óptima para tratamiento de cloro y otros compuestos orgánicos.
- Dureza y resistencia a la abrasión requerido para reactivación térmica y para minimizar los finos desprendidos durante retro lavados.
- Tiene capacidad para remover un amplio rango de contaminantes.



GCS-1240 CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

EXPANSIÓN DE CAMA DURANTE RETROLAVADO:



ESPECIFICACIONES

ÍNDICE DE YODO	1050 mg/g (min)
FINOS	15.0% p/p (máx.)
HUMEDAD	5% p/p (máx.)
DENSIDAD APARENTE	0.44 g/cc (min)
NÚMERO DE DUREZA	90 (min)
MESH	12 x 40
FACTOR DE SERVICIO	5-10 gpm/ft ²
FACTOR DE RETROLAVADO	10-12 gpm/ft ²

CARACTERÍSTICAS:

- Carbón activado de cáscara de coco
- Alta resistencia mecánica
- Menos cantidad de finos
- Tiene capacidad de adsorción del azul de metilo.

MENSAJE DE SEGURIDAD:

El carbón activado húmedo remueve oxígeno del aire. En contenedores parciales o completamente cerrados, el agotamiento de oxígeno puede alcanzar niveles peligrosos. Si un trabajador ingresará a un contenedor que contiene carbón, deben realizarse procedimientos y requerimientos adecuados para espacios con bajos niveles de oxígeno.

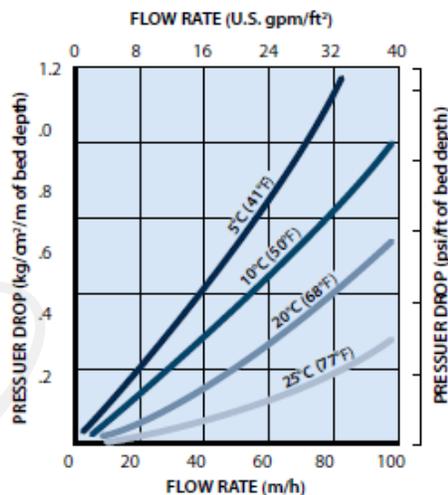


RESINA CATIÓNICA

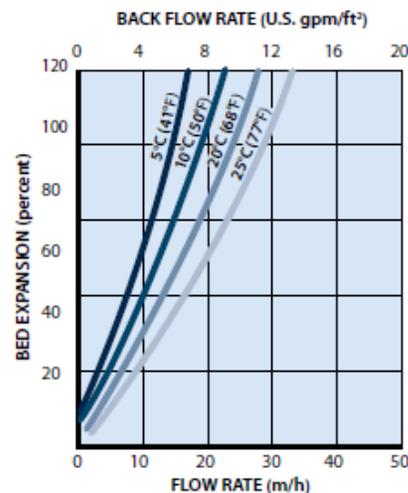
- Resina catiónica de alta pureza diseñada para el tratamiento de agua potable y agua de procesos como alimentos, bebidas, farmacia, entre otros. Resina de alto grado para remover dureza del agua
- Posee excelentes características hidráulicas para obtener flujos óptimos de servicio y retro lavado. Su alta capacidad y porosidad característica provee un comportamiento cinético excepcional en conjunto con buena estabilidad física, química y térmica.
- Resina catiónica Aquatronix es insoluble en ácidos, álcalis y solventes comunes en concentraciones diluidas o moderadamente concentradas. Térmicamente estable a más de 248°F (120°C) en álcalis como sodio o alcalinotérreos como sales de calcio y magnesio.



CAÍDA DE PRESIÓN VS FLUJO DE SERVICIO



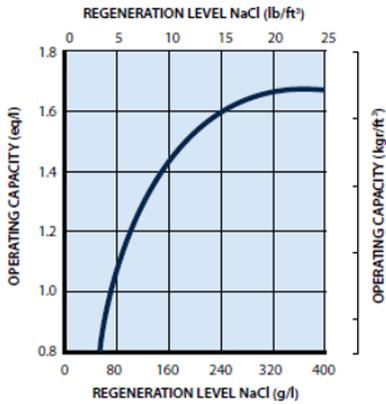
EXPANSIÓN RETRO-LAVADO:



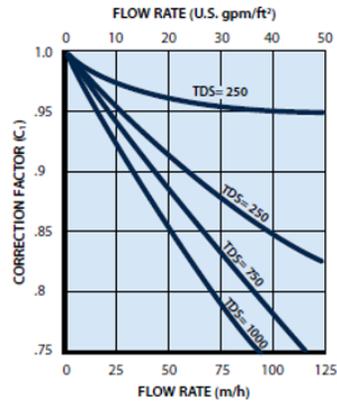


RESINA CATIÓNICA

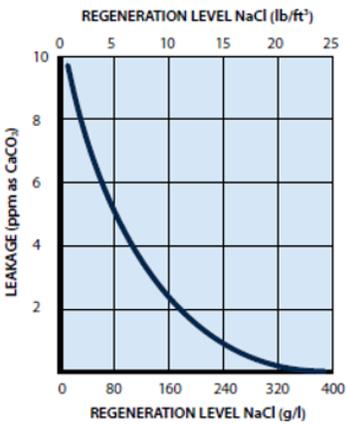
CAPACIDAD DE OPERACIÓN, CB



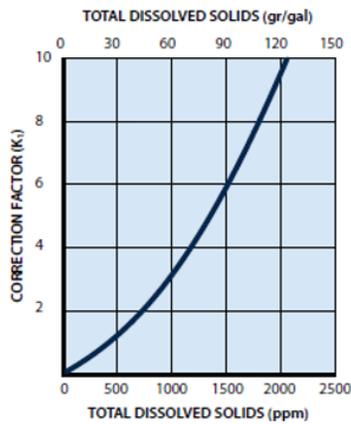
EFFECTO DE FLUJO DE SERVICIO Y STD EN CAPACIDAD



FUGA DE DUREZA



CORRECIÓN PARA STD



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTRUCTURA DE MATRIZ POLIMÉRICA	Poliestireno en gel reticulado con divinilbenceno
APARIENCIA FÍSICA	Esferas transparentes de color amarillo pálido
GRUPOS FUNCIONALES	-SO ₃ H
FORMA IÓNICA	Na ⁺
MESH	16-50 Húmedo
TAMAÑO DE PARTÍCULA	+1.25 -1.29
RETENCIÓN DE HUMEDAD, FORMA Na ⁺	45-50%
GRAVEDAD ESPECÍFICA, FORMA Na ⁺	1.29
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO, FORMA Na ⁺ Húmedo volumétrico Seco, peso	1.9 eq/l min 4.5 eq/kg min
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN, FORMA Na ⁺	248°F (120°C)
RANGO ESTABILIDAD pH	0-14
RANGO OPERACIÓN pH	6-10

APLICACIÓN

El carbón activado húmedo remueve oxígeno del aire. En contenedores parcial o completamente cerrados, el agotamiento de oxígeno puede alcanzar niveles peligrosos. Si un trabajador ingresará a un contenedor que contiene carbón, deben realizarse procedimientos y requerimientos adecuados para espacios con bajos niveles de oxígeno.



GREENSAND PLUS

- Es un medio filtrante de color morado-negro utilizado para la remoción de hierro, manganeso y sulfuro de hidrógeno en el agua. También puede remover radio y arsénico. Es procesada con minerales de glauconita y zeolita.
- El GreenSand plus utiliza arena sílica recubierta de dióxido de manganeso que actúa como un catalizador en la reacción de oxidación-reducción del hierro y el manganeso. La diferencia entre Greensand Plus y greensand de manganeso está en el sustrato que forma el núcleo del medio filtrante y el método por el cual el revestimiento de dióxido de manganeso se une a ese sustrato.
- El GreenSand Plus se utiliza para aplicaciones residenciales, industriales y municipales en numerosos sistemas alrededor del mundo. ofrece excelentes resultados en la remoción de hierro, manganeso, sulfuro de hidrógeno.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA FÍSICA	Granulado con color marrón claro a marrón rojizo.
TAMAÑO DE PARTÍCULAS	18 X 60
MESH	18-35 Húmedo
pH DE ENTRADA	6.2- 8.5
VELOCIDAD DE SERVICIO	2 - 5 gpm/pie2
VELOCIDAD DE RETROLAVADO	>12 gpm/pie2


KATALOX
 LIGHT™

- Es un nuevo medio filtrante avanzado y revolucionario para la remoción de hierro, manganeso y ácido sulfhídrico. ha sido completamente desarrollado ® Katalox Light en Alemania.
- Katalox Light se fabrica con una técnica única en la cual ® recubrimos nuestro ZEOSORB con una capa de MnO₂. El resultado es un material filtrante con un peso más ligero, una superficie de filtración más alta, vida útil más larga y un rendimiento más confiable que cualquier otro medio filtrante granular existente.
- Katalox Light se utiliza para aplicaciones residenciales, industriales y municipales en numerosos sistemas alrededor del mundo. ofrece excelentes resultados en la remoción de hierro, manganeso, sulfito de hidrógeno y una reducción eficaz de arsénico, zinc, cobre, cadmio, níquel, plomo, radio, uranio y otros radioisótopos y metales pesados.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA FÍSICA	Granulado negro
OLOR	3.18 – 6.35
TAMAÑO DE PARTÍCULAS	12.70 – 19.09
MESH	16-50 Húmedo
DENSIDAD APARENTE	1,060 Kg/m ³
FILTRACIÓN	Hasta 3 micras
pH DE ENTRADA	5.8 – 10.5
VELOCIDAD DE SERVICIO	4 – 8 gpm/pie ²
VELOCIDAD DE RETROLAVADO	10 -12 gpm/pie ²
TIEMPO DE RETLAVADO	10 – 15 minutos
TIEMPO ENJUAGUE	2 -3 minutos



TRU-SOFT SAL EN PELLET PARA SUAVIZADORES DE AGUA



- ✓ La sal pelletizada Tru-Soft es producida con sal de alto grado de pureza. El producto está compuesto por un mínimo de 99.9% NaCl, prácticamente sin insolubles produciendo así una salmuera clara.
- ✓ La sal pelletizada Tru-Soft cumple con los estándares de la AWWA y cuenta con certificación NSF.
- ✓ Sal fabricada con un sistema de evaporación para realizar una recomposición mecánica con vapor a partir de una salmuera saturada. La sal es secada, compactada y tamizada previo a ser empacada. Se comprueba la integridad de los pellets de todos los lotes para asegurar una disolución uniforme.



Este producto está probado y certificado por NSF International con el Estándar 61 NSF/ANSI para requerimientos de material.

ESPECIFICACIONES	
COLOR	Blanco
COMPOSICIÓN	99.9% Cloruro de sodio
PRESENTACIÓN	Bolsa de 40 lbs. (0.6 ft ³)
DIMENSIÓN DE BOLSA	13"X22"X4"

APLICACIONES

Regenerante de resina ciclo sodio (suavizadores)

BENEFICIOS

- Mejora el funcionamiento de su suavizador de agua
- Limpia la resina y elimina olores
- Previene acumulación y manchas de moho
- Amplia vida útil de suavizadores
- Producto seguro y efectivo

DISTRIBUIDO POR:





GRAVA

- La grava AQUATRONIX son especialmente utilizada para la filtración de agua con lechos de filtros. Son productos naturalmente lavados por el agua del río y de depósitos glaciales.
- Las gravas se pueden utilizar en diferentes aplicaciones en el ámbito municipal, industriales o residenciales para filtrar sedimentos.
- La grava no molida tiene una forma muy esférica que promueve un buen flujo y buena distribución en los lechos de soportantes. La grava es baja en impurezas solubles y mantendrá la calidad de agua tratada, especialmente en suavizadores.



Ventajas:

1. Se puede utilizar en aplicaciones/proyectos en ámbitos municipales, industriales o residenciales.
2. La forma esférica de la grava no molida promueve un buen flujo y una distribución homogénea.

Número	Medidas (mm)	Mesh (pulgadas)
Grava No.1	1.59 – 3.18	1/16 – 1/8
Grava No.2	3.18 – 6.35	1/8 – 1/4
Grava No.3	12.70 – 19.09	1/2 - 3/4

Condiciones para operación:

1. Profundidad del lecho: 18-30 pulgadas
2. Espacio vacío: % de la profundidad del lecho (mínimo).
3. Velocidad del flujo retrolavado: 20% de la profundidad del lecho.
4. Velocidad de flujo de servicio:
 - Municipalidad: 1.5 – 2 gpm/pie²
 - Industrial: 3.0 gpm/pie²
 - Residencial: 5.0 gpm/pie²



TANQUES PARA FILTROS DE AGUA

Los tanques AQUATRONIX ofrecen una alternativa confiable y económica para todas sus aplicaciones ligereas domiciliarias y comerciales de alta resistencia. Los tanques AQUATRONIX están disponibles en una variedad de tamaños que van de 9"x48" hasta 48"x72".

Todos los tanques tienen certificados NSF. Los tanques proporcionan características de rendimiento y durabilidad excepcionales mientras que le dan beneficios de ahorro por sus costos excepcionales. Con AQUATRONIX realmente no hay necesidad de ir con una alternativa de mayor precio.

VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Confiabilidad de costos efectivos.
- Fácil manejo e instalación.
- Bases estándar y trípodes.
- Certificación NSF.
- Rendimiento excepcional.
- Durabilidad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Presión máxima: 150 psi.
- Temperatura máxima: 49 °C.
- Temperatura mínima: 1 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 100,000 pruebas de ciclo sin fugas.
- Factor de seguridad: 4;1.
- Estallo mínimo a 600 psi.



APLICACIONES:

- Residencial.
- Comercial.
- Industria.
- Suavizadores de agua.
- Filtración de agua.
- Desmineralizadores.
- Almacenamiento.

TIPOS DE CONEXIONES:

- Conexiones de 2.5", 4" y 6".
- Superior e inferior.
- Rosca y/o brida.



TANQUES PARA FILTROS DE AGUA

Disponibilidad en diferentes tamaños:

Dimensiones	Conexión	Color
9"x48"	2.5"	Azul
10"x54"	2.5"	Azul
13"x54"	2.5"	Azul
14"x65"	4"	Azul
16"x65"	4"	Azul
18"x65"	4"	Natural
21"x62"	4"	Natural
24"x72"	4"	Natural
30"x72"	4"	Natural
36"x72"	6"	Natural
42"x72"	6"	Natural
48"x72"	6"	Natural





TANQUES DE SALMUERA

Los tanques de salmuera AQUATRONIX son tanques de alta durabilidad fabricados para ofrecerles años de servicio sin preocupación de uso. Con su espesor de $\frac{1}{4}$ de pulgadas, no se deformarán o se rajarán fácilmente, proporcionándole un tanque de alto rendimiento.

Los tanques de salmuera AQUATRONIX pueden ser utilizados en aplicaciones de uso residencial, comercial y de industrial.

VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Resistentes a químicos.
- Rejilla, flotador y válvula air check incluidos,
- Alta durabilidad.
- Materiales de alta calidad.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:

- Polietileno de alta duración



APLICACIONES:

- Residencial.
- Comercial.
- Industria.
- Procesos de refrigeración.
- Procesos alimenticios

Disponibilidad en diferentes tamaños:

Descripción	Volumen (L)	Color
Tanque de salmuera de 18X33	145	Negro
Tanque de salmuera de 24X50	350	Natural
Tanque de salmuera de 30X50	500	Natural
Tanque de salmuera de 39X48	1,000	Natural



DISTRIBUIDORES SUPERIORES E INFERIORES

Nuestros sistemas de distribuidores están diseñados para sistemas de tratamiento de agua. Se adaptan a tanques de filtración a presión con diámetros de 6-48". El distribuidor central cuenta con una conexión que puede garantizar la seguridad en la operación y su diseño único garantiza una distribución uniforme y vertical del flujo a través de todo el lecho, sin canalización.

Los distribuidores superiores AQUATRONIX tienen como función en dirigir el agua no potable hacia los medios filtrantes para remover hierro, manganeso, sedimentos, color, olor, exceso de cloro y dureza, y hacia la grava.

Los distribuidores inferiores AQUATRONIX son los encargados de captar el agua que ya pasó por el medio filtrante y grava, es decir el agua ya tratada para pasar al siguiente filtro o para la red de agua.



VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Fácil instalación.
- Materiales de alta calidad.
- Fácil mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Presión máxima: 150 psi.
- Temperatura máxima: 49 °C.
- Temperatura mínima: 1 °C.

APLICACIONES:

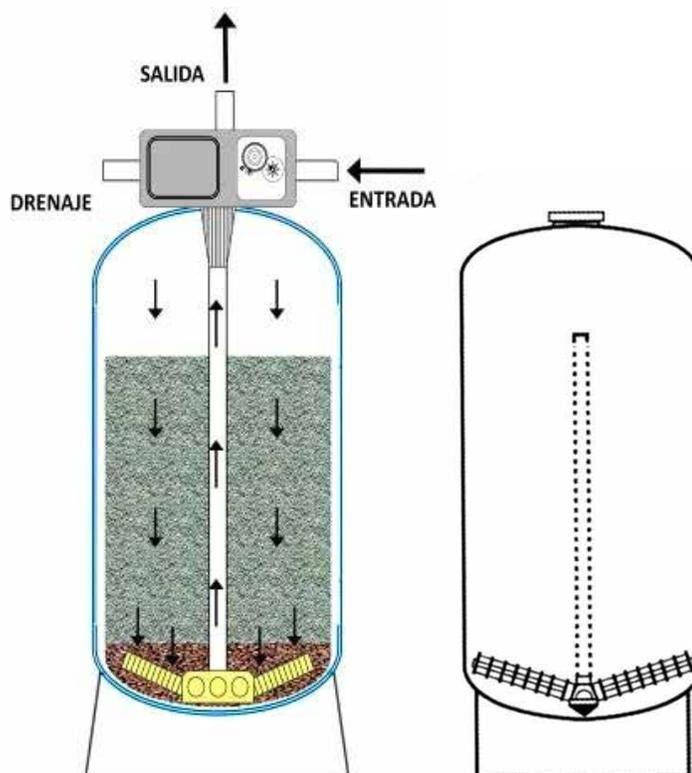
- Residencial.
- Comercial.
- Industria.
- Suavizadores de agua.
- Filtración de agua.
- Desmineralizadores.
- Almacenamiento.



DISTRIBUIDORES SUPERIORES E INFERIORES

En nuestras tiendas se encuentran de lo siguientes tamaños:

Distribuidores superiores e inferiores
DISTRIBUITOR TOP-BOTTOM H36x72 SIDE
DISTRIBUITOR TOP-BOTTOM H42x72 SIDE
DISTRIBUITOR TOP-BOTTOM H48x72 6" SIDE
AQT-TD 1203 BASQUET TOP DISTRIB 9"-13"
AQT-BD-1213-04 BASKET BOTTOM DIST 9"-13"
AQT-BD-1212-04 BASKET BOTTOM DISTR 14-16
HUB BOTTOM DISTRIBUITOR 16"x18"
HUB BOTTOM DISTRIBUITOR 21"x62"
HUB BOTTOM DISTRIBUITOR 24"x72"
HUB BOTTOM DISTRIBUITOR 30"x72"





VÁLVULA DIGITAL F67C1

La válvula automática para filtro F67C1 tiene un rango de flujo de 20 gpm para aplicación en sistemas de filtración. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración en diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Esta válvula posee tres funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Enjuague rápido

Retrolavado

F67C1: Por tiempo



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-45°C
Caudal máximo:	20 gpm
Conexiones entrada y salida:	1"
Conexión drenaje:	1"
Tubo distribuidor:	1.05"
Conexión a tanque:	2.5"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F68C1/F68C3

La válvula automática para filtro F68C1/F68C3 tiene un rango de flujo de hasta de 20 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Está válvula posee cinco funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Succión de salmuera
- Enjuague rápido
- Llenado de salmuera

Retrolavado

F68C1: Por tiempo

F68C3: Por caudal



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	85 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-45°C
Caudal máximo:	20 gpm
Conexiones entrada y salida:	1"
Conexión drenaje:	1/2"
Conexión de salmuera:	3/8"
Tubo distribuidor:	3/4"
Conexión a tanque:	2.5"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F74A1/F74A3

La válvula automática para filtro F74A1/F74A3 tiene un rango de flujo de hasta de 44 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Esta válvula posee cinco funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Succión de salmuera
- Enjuague rápido
- Llenado de salmuera

Retrolavado

F74A1: Por tiempo

F74A3: Por caudal



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-50°C
Caudal máximo:	44 gpm
Conexiones entrada y salida:	2"
Conexión drenaje:	1"
Conexión de salmuera:	1/2"
Tubo distribuidor:	1 1/2"
Conexión a tanque:	4"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F75B1

La válvula automática para filtro F75B1 tiene un rango de flujo de hasta de 44 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Está válvula posee tres funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Enjuague rápido

Retrolavado

F75B1: Por tiempo



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-45°C
Caudal máximo:	44 gpm
Conexiones entrada y salida:	2"
Conexión drenaje:	2"
Tubo distribuidor:	1 1/2"
Conexión a tanque:	4"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F77A1/F77A3

La válvula automática para filtro F77A1/F77A3 tiene un rango de flujo de hasta de 79 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Esta válvula posee cinco funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Succión de salmuera
- Enjuague rápido
- Llenado de salmuera

Retrolavado

F77A1: Por tiempo

F77A3: Por caudal



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-50°C
Caudal máximo:	79 gpm
Conexiones entrada y salida:	2"
Conexión drenaje:	1 1/2"
Conexión de salmuera:	3/4"
Tubo distribuidor:	1 1/2"
Conexión a tanque:	4"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F77B1

La válvula automática para filtro F77B1 tiene un rango de flujo de hasta de 79 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Esta válvula posee tres funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Enjuague rápido

Retrolavado

F77B1: Por tiempo



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-45°C
Caudal máximo:	79 gpm
Conexiones entrada y salida:	2"
Conexión drenaje:	2"
Tubo distribuidor:	1 1/2"
Conexión a tanque:	4"
Opciones de montaje:	Superior
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F112A3

La válvula automática para filtro F112A3 tiene un rango de flujo de hasta de 176 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado. El proceso convella a el agua que no es filtrada al puerto de la bomba, luego de aquí pasa por distintos pasajes para realizar el tratamiento de agua.

Está válvula posee cinco funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Succión de salmuera
- Enjuague rápido
- Llenado de salmuera

Retrolavado



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-50°C
Caudal máximo:	176 gpm
Conexiones entrada y salida:	3"
Conexión drenaje:	3"
Conexión de salmuera:	3/4"
Tubo distribuidor:	1 1/2"
Conexión a tanque:	3"
Opciones de montaje:	Lateral
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



VÁLVULA DIGITAL F112B1

La válvula automática para filtro F112B1 tiene un rango de flujo de hasta de 176 gpm para aplicación en filtros suavizadores u otros. Permite programación para señales externas e interconexión entre varias válvulas para la configuración de diferentes sistemas. El material de esta válvula posee una propiedad que brinda resistencia a la corrosión para la apertura y el cerrado.

Esta válvula posee tres funciones principales que son:

- Servicio
- Retrolavado
- Enjuague rápido

Retrolavado

F112B1: Por tiempo



Material de fabricación cuerpo:	Plástico abs
Presión máxima:	150 psi
Conexiones:	100-240v/50-60hz
Temperatura de operación:	5-45°C
Caudal máximo:	176 gpm
Conexiones entrada y salida:	3"
Conexión drenaje:	3"
Tubo distribuidor:	3"
Conexión a tanque:	3"
Opciones de montaje:	Lateral
Certificaciones:	NSF/ansi standard 61



FILTRO DE SEDIMENTO

Los filtros de sedimento AQUATRONIX se utilizan para la eliminación de sólidos suspendidos en diversas aplicaciones como purificación de agua domiciliar, tratamiento de agua en procesos, plantas purificadoras de agua, tratamiento de agua en hoteles y restaurantes, etc.

Los tanques de filtración AQUATRONIX ofrecen una alternativa confiable y económica para todas sus aplicaciones ligeras residenciales y comerciales de alta resistencias. Cuentan con certificación NSF asegurando que el producto no libera contaminantes en el agua.

Componentes del Kit:

- Tanque AQUATRONIX
- Válvula digital de control
- Controlador de flujo de drenaje
- Distribuidor superior
- Distribuidor inferior
- Medio filtrante Zeolita
- Grava de fondo.

Beneficios:

- Medio filtrante de alta calidad para eliminación de sólidos en suspensión.
- Filtración de partículas de hasta 5 micras.
- Controles de flujo para ahorro de agua en el retrolavado.
- Tan que de polietileno con cubierta de fibra de vidrio NSF certificado.
- Equipo confiable y económico.
- Equipo de fácil manejo e instalación.
- Rendimiento y durabilidad excepcional.





FILTRO DE SEDIMENTO

El tamaño de los filtros depende del flujo y cantidad de pies cúbicos de medio filtrante que requieren para poder eliminar los sólidos suspendidos. A continuación, se presentará una tabla respecto a los códigos, tamaño de tanque, cantidad de medio filtrante y flujo:

Tamaño del tanque (pulgadas)	Zeolita (FT3)	Flujo de servicio (gpm)	Flujo de retrolavado (gpm)
9 x 48	1	5	7
10 x 54	1	5	7
13 x 54	2	9	15
14 x 65	3	11	15
16 x 65	4	14	20
18 x 65	5	18	27
21 x 62	7	24	35
24 x 72	10	31	45
30 x 72	15	49	70
36 x 72	20	71	105
42 x 72	24	96	140
48 x 72	34	126	185



FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

Los filtros de carbón activado AQUATRONIX se utilizan para la eliminación de cloro libre y contaminantes orgánicos del agua tales como olor, color, sabor y otros químicos. Utilizado para diversas aplicaciones como purificación de agua domiciliar, tratamiento de agua en procesos, plantas purificadoras de agua, tratamiento de agua en hoteles y restaurantes, entre otras.

Los tanques de filtración AQUATRONIX ofrecen una alternativa confiable y económica para todas sus aplicaciones ligeras residenciales y comerciales de alta resistencias. Cuentan con certificación NSF asegurando que el producto no libera contaminantes en el agua.

Componentes del Kit:

- Tanque AQUATRONIX
- Válvula digital de control
- Controlador de flujo de drenaje
- Distribuidor superior
- Distribuidor inferior
- Medio filtrante carbón activado 12x40
- Grava de fondo.

Beneficios:

- Medio filtrante de alta capacidad de remoción y adsorción de cloro libre y compuestos orgánicos.
- Carbón activado granular de cascara de coco con certificación NSF.
- Controles de flujo para ahorro de agua en el retrolavado.
- Tan que de polietileno con cubierta de fibra de vidrio NSF certificado.
- Equipo confiable y económico.
- Equipo de fácil manejo e instalación.
- Rendimiento y durabilidad excepcional.





FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

El tamaño de los filtros depende del flujo y cantidad de pies cúbicos de medio filtrante que requieren para poder eliminar cloro libre y contaminantes orgánicos del agua tales como olor, color, sabor y otros químicos. A continuación, se presentará una tabla respecto a los códigos, tamaño de tanque, cantidad de medio filtrante y flujo:

Tamaño del tanque (pulgadas)	Carbón activado (FT3)	Flujo de decloración (gpm)	Flujo de remoción de orgánicos (gpm)	Flujo de retrolavado (gpm)
9 x 48	1	5	3	7
10 x 54	1	5	3	7
13 x 54	2	9	5	15
14 x 65	3	11	5	15
16 x 65	4	14	7	20
18 x 65	5	18	9	27
21 x 62	7	24	12	35
24 x 72	10	31	16	45
30 x 72	15	49	25	70
36 x 72	20	71	35	105
42 x 72	24	96	48	140
48 x 72	34	126	63	185



FILTRO SUAVIZADOR

Los filtros suavizadores AQUATRONIX utilizan resina catiónica para eliminación de los iones de magnesio y calcio causantes de la dureza del agua. Utilizado en diversas aplicaciones como purificación de agua domiciliar, tratamiento de agua en procesos, plantas purificadoras de agua, tratamiento de agua en hoteles y restaurantes, entre otras.

Los tanques de filtración AQUATRONIX ofrecen una alternativa confiable y económica para todas sus aplicaciones ligeras residenciales y comerciales de alta resistencias. Cuentan con certificación NSF asegurando que el producto no libera contaminantes en el agua.

Componentes del Kit:

- Tanque AQUATRONIX
- Válvula digital de control
- Controlador de flujo de drenaje y salmuera
- Distribuidor superior
- Distribuidor inferior
- Tanque de salmuera
- Medio filtrante resina catiónica
- Grava de fondo.

Beneficios:

- Resina catiónica de alta capacidad de intercambio iónico para eliminación de la dureza del agua.
- Regeneración económica de la resina con una solución de sal en pellet.
- Control por tiempo o por flujo.
- Controles de flujo para ahorro de agua en el retrolavado.
- Tan que de polietileno con cubierta de fibra de vidrio NSF certificado.
- Equipo confiable y económico.
- Equipo de fácil manejo e instalación.
- Rendimiento y durabilidad excepcional.





FILTRO SUAVIZADOR

El tamaño de los filtros depende del flujo y cantidad de pies cúbicos de medio filtrante que requieren para poder eliminar los iones de magnesio y calcio causantes de la dureza del agua. A continuación, se presentará una tabla respecto a los códigos, tamaño de tanque, cantidad de medio filtrante y flujo:

Tamaño del tanque (pulgadas)	Resina catiónica (FT3)	Flujo de servicio (gpm)	Flujo de retrolavado (gpm)
9 x 48	1	8	3
10 x 54	1	8	3
13 x 54	2	14	5
14 x 65	3	16	5
16 x 65	4	21	7
18 x 65	5	27	10
21 x 62	7	36	15
24 x 72	10	47	20
30 x 72	15	74	25
36 x 72	20	106	35
42 x 72	24	144	49
48 x 72	34	188	64



FILTRO OXIDANTE

Los filtros oxidantes AQUATRONIX se utilizan para la remoción de hierro, manganeso, ácido sulfhídrico y filtración de hasta 3 micras de sedimentos. Utilizado en diversas aplicaciones de purificación de agua domiciliar, tratamiento de agua en procesos, plantas purificadoras de agua, tratamiento de agua en hoteles y restaurantes, entre otras.

Los tanques de filtración AQUATRONIX ofrecen una alternativa confiable y económica para todas sus aplicaciones ligeras residenciales y comerciales de alta resistencias. Cuentan con certificación NSF asegurando que el producto no libera contaminantes en el agua.

Componentes del Kit:

- Tanque AQUATRONIX
- Válvula digital de control
- Controlador de flujo de drenaje
- Distribuidor superior
- Distribuidor inferior
- Medio filtrante de zeolita recubierta
- Grava de fondo.

Beneficios:

- Medio filtrante de alta calidad para eliminación de sólidos en suspensión.
- Filtración de partículas de hasta 5 micras.
- Controles de flujo para ahorro de agua en el retrolavado.
- Tan que de polietileno con cubierta de fibra de vidrio NSF certificado.
- Equipo confiable y económico.
- Equipo de fácil manejo e instalación.
- Rendimiento y durabilidad excepcional.





FILTRO OXIDANTE

El tamaño de los filtros depende del flujo y cantidad de pies cúbicos de medio filtrante que requieren para poder remover hierro, manganeso y ácido sulfhídrico del agua. A continuación, se presentará una tabla respecto a los códigos, tamaño de tanque, cantidad de medio filtrante y flujo:

Tamaño del tanque (pulgadas)	Zeolita recubierta (FT3)	Flujo de servicio (gpm)	Flujo de retrolavado (gpm)
9 x 48	1	4	7
10 x 54	1	4	7
13 x 54	2	5	7
14 x 65	3	9	15
16 x 65	4	11	20
18 x 65	5	14	27
21 x 62	7	19	35
24 x 72	10	25	45
30 x 72	15	39	70
36 x 72	20	57	105
42 x 72	24	77	140
48 x 72	34	101	185



DOSIFICADORES PARA FILTRACIÓN

Características técnicas

- Caudales: de 0,4 a 54 l/h
- Contrapresión máxima: hasta 20 bar
- Fuente de alimentación:
- 100÷240 Vca - 50/60 Hz
- 12 Vcc (solo AKS 812)
- Tasa de golpes: de 120 a 300 golpes/minuto
- Cabezal de bomba: PVDF
- Diafragma: PTFE
- Cerramiento Externo: PP reforzado con fibra de vidrio
- Grado de protección IP65
- Válvula de cebado manual
- Kit de instalación: Incluido

Dosificadora AquaTronix es una bomba dosificadora analógica con caudal constante, que se puede ajustar manualmente mediante una perilla montado en el panel frontal.

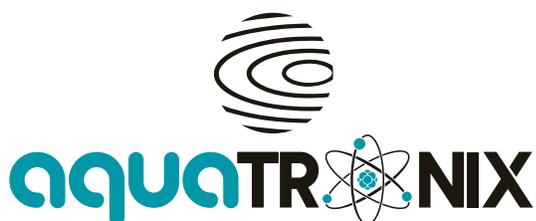
El caudal tiene dos rangos de frecuencia:

- 0÷20 % del caudal máximo
- 0÷100% del caudal máximo

Con solo 5 tamaños, esta bomba puede cubrir una amplia gama de rendimientos, con un rango de caudal de 0,4 a 54 l/h y un caudal presión de 0,1 a 20 bar. La alimentación es de 100÷240 Vac – 50/60 Hz por lo que una misma bomba puede funcionar con diferentes tensión de alimentación, además para el modelo 812 la alimentación es de 12 Vdc.

El cabezal de la bomba estándar es de PVDF, por lo que tiene una alta compatibilidad química con varios extremos líquidos, pero está disponible en PVC como bueno, bajo pedido.

Todas las series Tekna están equipadas con una bomba de cebado manual para el arranque. La bomba se suministra con un completo kit de instalación estándar, que incluye: filtro de pie de PVDF y válvula de inyección, succión de PVC tubo, tubo de entrega de PE. Además está disponible un kit de instalación en PVC, bajo pedido.



Equipos de filtración

DOSIFICADORES PARA FILTRACIÓN

Código clave de la bomba

1°	Model					
AKS	Bomba dosificadora analógica de caudal constante regulable manualmente. Dos rangos de frecuencia: 0 ÷ 20 % y 0 ÷ 100 % del caudal máximo, LED de encendido indicador.					
2°	Hydraulic					
	Pressure [bar]	Flow Rate [l/h]	Stroke/min	cc/stroke		
600	20	2.5	120	0.35		
	18	3		0.42		
	14	4.2		0.58		
	8	7		0.97		
603	12	4	160	0.42		
	10	5		0.52		
	8	6		0.53		
	2	8		0.63		
812	10	3	200	0.25		
	8	4		0.33		
	5	5		0.42		
800	16	7	300	0.39		
	10	10		0.55		
	5	15		0.83		
	1	18		1.00		
803	5	20	300	1.11		
	4	25		1.39		
	2	38		2.11		
	0.1	54		3.00		
3°	Power Supply					
N	100÷240 Vac – 50/60 Hz					
L	12 Vdc (only for AKS812)					
4°	Liquid End					
	Pump head	Connections	Balls	Diaphragm		
H	PVDF	PVDF	Ceramic	PTFE	*Automatic degassing valve only for AKS 603 and 800	
P*	PVC	PVC	Ceramic	PTFE		
5°	Installation Kit					
H	PVDF					
P	PVC					
6°	Seals					
0	FPM					
1	EPDM					
7°	Options					
000	Standard					
AKS	803	N	H	P	1	000

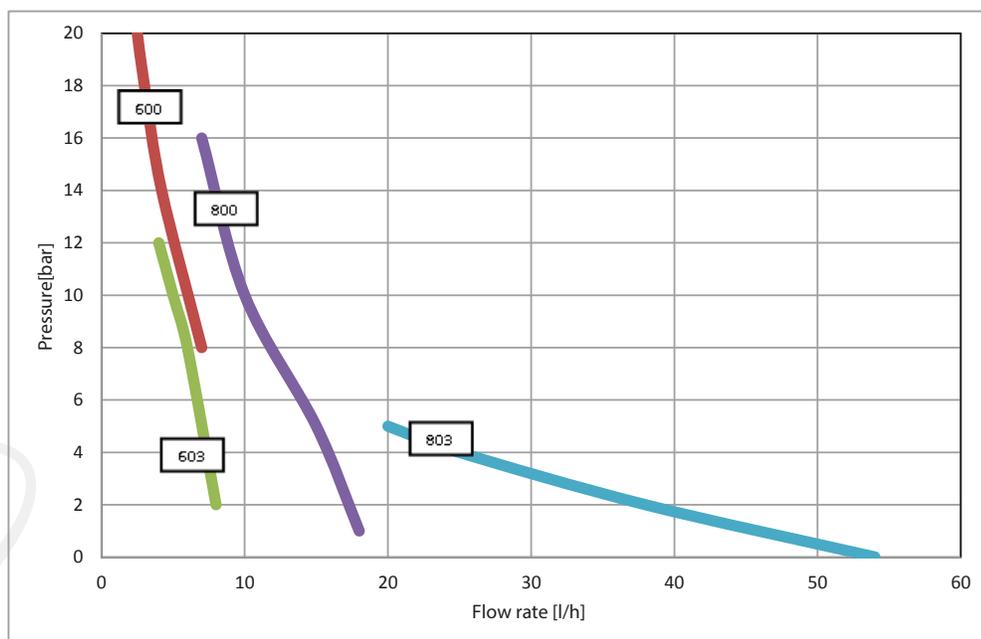


DOSIFICADORES PARA FILTRACIÓN

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Modelo de bomba	Presión (BAR)	Tasa de flujo (l/H)	Frecuencia máxima (Stroke/Min)	Capacidad de carrera (CC/stroke)	Conexión [mm]		Fuente de Alimentación	Consumo (W)	
					Succión	Descargar		Min*	Max
A K S 6 0 0 N	20	2,5	120	0,35	4/6	4/7	100÷240 Vac	8	15
	18	3		0,42					
	14	4.2		0,58					
	8	7		0,97					
A K S 6 0 3 N	12	4	160	0,42	4/6	4/6	100÷240 Vac	15	18
	10	5		0,52					
	8	6		0,63					
	2	8		0,83					
A K S 8 1 2 L	10	3	200	0,25	4/6	4/6	12 Vdc	6.5	6.5
	8	4		0,33					
	5	5		0,42					
A K L 8 0 0 N	16	7	300	0,39	4/6	4/6	100÷240 Vac	15	26
	10	10		0,56					
	5	15		0,83					
	1	18		1,00					
A K L 8 0 3 N	5	20	300	1,11	8/12	8/12	100÷240 Vac	15	25
	4	25		1,39					
	2	38		2,11					
	0,1	54		3,00					

*Minimum c*Consumo mínimo a 0 bar de contrapresión (Patentado)

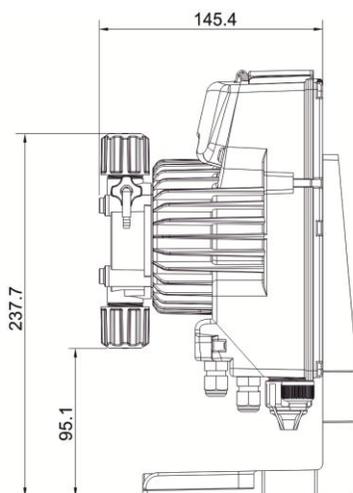


KIT DE INSTALACION

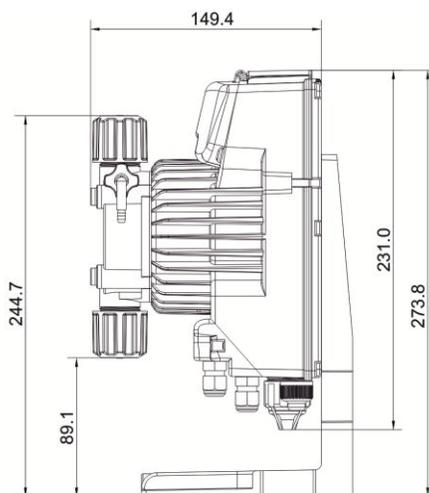


DOSIFICADORES PARA FILTRACIÓN

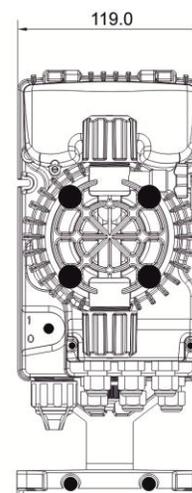
DIMENSIONES



600-603-800-812



803



600-603-812-800-803

KIT DE INSTALACIÓN

En PVDF

- Filtro de pie de PVDF
- Válvula de inyección de PVDF
- Tubo de succión de PVC (4 m)
- Tubo de suministro de PE (2 m)
- Soporte de fijación a pared y base

En PVC

- Filtro de pie de PVC
- Válvula de inyección de PVC
- Tubo de succión de PVC (4 m)
- Tubo de suministro de PE (2 m)
- Soporte de fijación a pared y base