

Catálogo water tec De México



HYDRONIX
WATER TECHNOLOGY

DOW
Water & Process Solutions

Clack

Well Mate
Pentair Water



Purolite



AQUATROL

Amiad
WATER SYSTEMS

PROCON

Turbidex
HYPER FILTRATION MEDIA

ROHM HAAS



POLARIS
SCIENTIFIC UV

HYDRON
MEMBRANE TECHNOLOGY

hydrofit

FLOWLOCK

SHOKBLOK
Filter Protection Valve

LMI
MILTON ROY

WATER TEC DE MEXICO, S.A. DE C.V., en lo sucesivo denominada como ("Compañía"), y el cliente ("Comprador"), para la distribución y venta de equipo para tratamiento de agua.

PEDIDOS MÍNIMOS

Cualquier compra al contado que se realice, deberá ser por un mínimo de \$25.00 USD (veinticinco dólares). En el caso de compras a crédito, el mínimo de compra será por \$75.00 USD (setenta y cinco dólares). El mínimo promedio mensual de compra en el caso de crédito, es por la cantidad de \$1,000.00 USD (mil dólares). El mínimo promedio mensual de compra en el caso de pagos de contado, es por la cantidad de \$500.00 USD (quinientos dólares).

TÉRMINOS DE PAGO

Es responsabilidad del "Comprador", la comprobación de los pagos realizados a "Compañía", pudiéndose hacer este mediante el envío comprobatorio de la transferencia bancaria o ficha de depósito correspondiente.

Los términos de pago en las cuentas de crédito son de 15, 20, y 30 días naturales y causaran un cargo del 2% (dos por ciento) mensual sobre saldos insolutos. Los pagos que se hagan directamente a las cuentas bancarias de "Compañía" deberán hacerse con el número de cliente proporcionado al "Comprador". Las facturas deberán ser pagadas mediante transferencia bancaria en las cuentas que en su momento proporcione "Compañía" o en casos especiales mediante la expedición de cheque nominativo.

Todos los pagos realizados serán considerados por "Compañía" como realizados, en el momento en que sean recibidos, a menos que se haya dado otro termino especial.

No se acepta el pago en dólares en efectivo, únicamente se aceptan transferencias o expedición de cheques en dólares.

ENVÍOS

Todos los envíos son LAB (LIBRE A BORDO) en la sucursal en que el equipo o producto se encuentre en existencia, los costos de flete son responsabilidad del "Comprador". Los cobros de envío de flete pre-pagado serán cobrados al "Comprador", a través de una nota de cargo.

La mercancía será enviada por las empresas de paquetería indicada por el "Comprador" de acuerdo a la zona que corresponda. La responsabilidad de "Compañía" termina al momento en que el equipo o producto sea entregado a la transportista, al "Comprador" o a su representante, por lo que "Compañía" no se hace responsable por los daños ocasionados en el equipo o mercancía después de haber sido entregada. Toda mercancía enviada por la "Compañía" es enviada asegurada automáticamente a menos de que el "Comprador" informe a la "Compañía" que no desea que sus envíos sean asegurados. El "Comprador" es responsable por este cargo en caso de no dar previo aviso.

GARANTÍAS

"Compañía" y sus fabricantes se reservan el derecho de reparar o reemplazar mercancía defectuosa únicamente. Cualquier artículo devuelto para consideración de garantía sin previa autorización será rechazado, aun cuando el flete haya sido pagado por el "Comprador". El "Comprador" deberá de ponerse en contacto con el personal de "Compañía" para que le sea asignado un número **RGA** (número de autorización para el regreso). La "Compañía" otorga las garantías de los productos que comercializa sujeto al cumplimiento de las políticas de garantía establecida por el fabricante y solo cuando los productos hayan sido correctamente instalados, operados y utilizados de acuerdo a las especificaciones, limitaciones y dentro del periodo de garantía establecido por el fabricante. En ningún momento, la "Compañía" será responsable por el costo de mano de obra o de cualquier otro costo en el que incurra el "Comprador" al remover, reinstalar o alterar cualquier parte del producto que sea enviado a la "Compañía" para su reparación o cambio. La responsabilidad de la "Compañía" es limitada expresamente a reparar o reemplazar, a su discreción y libre de cargos al "Comprador" original, cualquier parte de cualquiera de sus productos en que se pruebe estar defectuoso en mano de obra o material. El "Comprador" deberá informar por escrito a la "Compañía" sobre tal supuesto en un plazo de 10 días naturales de ocurrida la falla. Fuera de lo anteriormente estipulado, la "Compañía", sus suplidores y fabricantes no será responsable ante el "Comprador" ni ante cualquier otro tercer partido, en ningún caso, por razón de daños consecuenciales, incidentales o especiales, provocados por o en cualquier manera relacionados con el producto, su diseño, su uso o imposibilidad de uso, incluyendo, sin estar limitado a, remover, reinstalar o alterar el producto, la transportación del producto desde y hasta la sucursal de servicio y/o danos consecuenciales o incidentales.

Si la mercancía es enviada para su reemplazo o reparación durante el periodo de pre-garantía y los productos garantizados son reparables, una vez realizada la reparación o reemplazo, el producto será devuelto con cargo de flete a "Compañía" y la pre-garantía será facturada a la cuenta del "Comprador". Pre-Garantía se designara como el lapso de tiempo transcurrido para la evaluación de producto para determinar si alguna garantía es aplicable.

Si el producto garantizado no es susceptible de reparación, será reemplazado o bien se hará la nota de crédito correspondiente. En caso de no aplicar garantía, todos los gastos incurridos, serán cargados a la cuenta del "Comprador". Todas las garantías por defecto de fabricación, están sujetas al dictamen del fabricante.

PRECIOS

Los precios de lista son de mayoreo y a caja cerrada, en su caso. Todos los equipos, productos o materiales que sean cotizados se venderán a los precios vigentes a la hora de que sea solicitada la orden. "Compañía" se reserva el derecho a cambiar la lista de precios en cualquier momento, sin estar obligada a notificar ni rectificar el material impreso en su página electrónica o la lista de precios. Los precios de los equipos distribuidos por "Compañía", que se encuentren en algún catalogo o lista son exclusivamente para el "Comprador" autorizado por "Compañía" y no para particulares. Los descuentos aplicables se determinarán de acuerdo al consumo promedio efectuado por cada "Comprador".

COBRANZA

Todo equipo, producto o materiales solicitados y facturados serán liquidados al contado. Salvo que se cuente con una línea de crédito la cual este vigente y sin adeudos o se haya determinado otro tipo de convenio. Se hará un cobro de \$25.00 USD (veinticinco dólares) mensuales, por gastos administrativos y manejo de cuenta, en caso de mora.

Toda factura emitida, debe ser cubierta en su totalidad. Toda factura que se pague con cheque salvo buen cobro, se hará efectivo en su momento, En caso de que el cheque con que se pague la mercancía, sea devuelto por la institución bancaria, se hará un cargo por \$25.00 USD (veinticinco dólares). Además, no se surtirán nuevas órdenes de compra, hasta no haber pagado la factura por la mercancía anteriormente entregada. Los adeudos no cubiertos, causaran un interés de 2% mensual. En caso de mora en el pago de cualquier factura u orden de compra, el "Comprador" pagara los gastos de cobranza, y costas judiciales en su caso.

PEDIDOS ESPECIALES

Todos los equipos de fabricación especial o que no sean de línea y que sean solicitados por el "Comprador" según su diseño, están sujetos a los términos y condiciones detallados en la cotización expedida por "Compañía", requiriendo como mínimo un 50% (cincuenta por ciento) de anticipo o más, según el costo del equipo. En caso de cancelación de una orden de compra de este tipo, se retendrá del anticipo el 25% (veinticinco por ciento).

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Pedidos Mínimos, Términos de Pago, Envíos, Garantías,
Precios, Cobranza y Pedidos Especiales 2

PERFIL CORPORATIVO

¿QUIÉNES SOMOS?
Áreas de Trabajo, Inteligencia Empresarial, Integridad
Comercial, Valores y Visión..... 4-5

FILTROS & CARTUCHOS

FILTROS PARA SEDIMENTO
HYDRONIX™ - Filtros para Sedimento 6
GE POWER & WATER - Filtros para Sedimento 7

CATUCHOS DE PROFUNDIDAD FUNDIDA
HYDRONIX™ - Cartuchos de Profundidad Fundida 8

FILTROS RANURADOS & CARBÓN
DE FLUJO RADIAL
HYDRONIX™ - Filtros Ranurados 9
HYDRONIX™ - Carbón de Flujo Radial 9

FILTROS ENCORDADOS (HILADOS)
HYDRONIX™ - Filtros Encordados 10

CARTUCHOS PLISADOS DE POLIÉSTER
HYDRONIX™ - Cartuchos Plisados de Poliéster 11

FILTROS EN LÍNEA
HYDRONIX™ - Filtros en Línea ICF/ISF 12
PENTEK® - Filtros en Línea 12

FILTROS CARBÓN EN BLOQUE
HYDRONIX™ - Filtros Carbón en Bloque 13

GAC / FILTROS & CARTUCHOS VACIOS
HYDRONIX™ - GAC/Filtros y Catruchos Vacíos 14

FILTROS DELTA PLUS
HYDRONIX™ - Filtros Delta Plus 15

FILTROS PLISADO ABSOLUTO
HYDRONIX™ - Filtros Plisados Absoluto 16
GE POWER & WATER - Filtros Plisados Absoluto 17

PORTAFILTROS

PORTAFILTROS RESIDENCIALES
HYDRONIX™ SERIE HF2 - Tapa Plana 18
HYDRONIX™ SERIE HF3 - Tapa con Costilla 19

PORTAFILTROS COMERCIALES
HYDRONIX™ - Serie HF5 Portafiltros Standard 20
HYDRONIX™ - Serie HF45 Portafiltros de 4.5" Diámetro 21

GRIFOS

GRIFOS LIBRE DE PLOMO
HYDRONIX™ - Grifos Libres de Plomo 22

MÉNSULAS & COMPONENTES

Ménsulas 23
SHOK BLOK™ - Válvula de Protección de Filtro 24
FLOWLOK™ - Detectores de Fugas 24
Clips de Montaje 24

Llaves para Portafiltros & Portamembrana 25
Abrazadera de Drenaje 25
Restrictor de Flujo 25
Válvula de Cierre Automático 26
Válvulas de Alimentación 26
Tanques de Almacenamiento (Ósmosis Inversa) 26
AQUATROL™ - Bombas de Agua & Transformador Eléctrico 27
SHURFLO® - Bombas de Agua & Transformador Eléctrico 27
Interruptor para Bombas de Agua 27
PROCON® Bombas de Paleta Rotativa 27
Partes para Filtros Sobre Tarja 28

MANGUERAS & CONEXIONES

HYDROFIT™ - Mangueras y Conexiones Rápidas 29-31
JACO - Mangueras y Conexiones de Tipo Tuercas 30-33

MEMBRANAS

DOW FILMTEC™ - OI & Nanofiltración Membranas 34-35
HYDRON™ - Residenciales & Comerciales 36
GE POWER & WATER - Membranas 37

PORTAMEMBRANAS

HYDRONIX™ - Portamembranas Residenciales 38
HYDRONIX™ - Portamembrana Comercial 39
HYDRONIX™ - Portamembranas de Acero Inox 40
HYDRONIX™ - Portafiltro de Acero Inox 40

MULTICARTUCHOS & FILTROS DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE

HYDRONIX™ - Multicartuchos de Acero Inox 41
HYDRONIX™ - Portafiltros de Bolsa de Acero Inox 42
PENTAIR® - Filtro Bolsa 42

MANÓMETROS & ROTÁMETROS

HYDRONIX™ - Manómetros De Presión 43
HYDRONIX™ - Rotámetros 44

VÁLVULAS DE AGUJA, SOLENOIDES DOSIFICADORAS & MOTORES

HYDRONIX™ - Válvulas Solenoides 45
ASCO® - Válvulas Solenoides 46
HYDRONIX™ - Válvulas de Aguja 46
LMI MILTON ROY - Bombas Dosificadoras 47
PULSAFEEDER® - Bombas Dosificadoras 47
GE POWER & WATER - Motores 47

MEDIOS FILTRANTES

AQUATROL™ - Resina Catiónica 48
ROHM AND HAAS - Resina Aniónica & Catiónica 48
DOWEX® - Resina Aniónica, Catiónica & Mixta 48
PUROLITE® - Resina Aniónica, Catiónica & Mixta 48
AQUATROL™ - Carbón GAC (Cáscara de Coco) 48
AQUATROL™ - Sal en Pellet para Suavización 48
Tru-Soft® - Sal en Pellet para Suavización 48
CLACK® - Medios Filtrantes: Antracita®, Birm®, Calcita®,
Filter Ag®, Garnet®, MTM®, Pyrolox® 49
GRAVA - Medio Filtrante 49

ARENA - Medio Filtrante 49
GREENSAND PLUS™ - Arena Verde Medio Filtrante 49
TUBIDEX™ - Medio para Hyper-Filtración 49
KDF® - KDF 55C Medio Filtrante 49

SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN ULTRAVIOLETA

POLARIS SCIENTIFIC UV™ - Sistemas de Esterilización
Ultravioleta 50
POLARIS SCIENTIFIC UV™ - Accesorios para Sistemas UV 51

GENERADORES DE OZONO

APEL® - Generadores de Ozono 52

FILTROS ESPECIALES

AMIAD® - Filtros Manuales Plásticos 53
AMIAD® - Filtros Manuales Plásticos de Anillas ARKAL 54
AMIAD® - Filtros de Acero 55
AMIAD® - Filtros Semiautomáticos 55
AMIAD® - Filtros Autolimpiantes 55

BOMBAS MULTIETAPAS

GOULDS PUMPS® - Bombas Multietapas 56

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

SISTEMAS DE OSMOSIS INVERSA
HYDRONIX™ - Sistemas de OI Residencial y Comercial 57
EVERPURE® - Sistemas de Pared OI Comercial 57
WATER IXC™ - Sistemas de OI Comercial 57
WATER TEC™ - Sistemas de OI Comercial (Piso y Pared) 57

COMPONENTES DE OSMOSIS INVERSA

HANNA INSTRUMENTS® - Medidores de Panel 58
HM DIGITAL - Medidores de Panel 58
ASCO® - Interruptores de Presión 58
SQUARE D - Contactores 58

QUÍMICOS, MEDIDORES & REACTIVOS

KING LEE TECHNOLOGIES - Químicos y Kits 59
HM DIGITAL - Medidores de Bolsillo 59
PENTAIR® - Kits Reactivos 59
HACH® - Kits Reactivos 59

RECURSOS TÉCNICOS

Tamaño de un Micron 60
Cálculo de Eficiencia Beta 60
Factor de Corrección por Temperatura (TCF) 60
Pesos y Medidas (Tablas de Conversión) 61
Tabla de Rango de Flujo (GPM) 61
Porcentaje Nominal de Retención 61
Tabla de Consumo Estimado de Agua
para Equipo de Tratamiento 61

CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de Venta, Declaraciones y Cláusulas 62-63



WATER TEC DE MÉXICO S.A. DE C.V.
ventas@watertec.com.mx | www.watertec.com.mx

© 2016 - 2017 Water Tec de México S.A de C.V
Todos los Derechos Reservados.

¿QUIÉNES SOMOS?

Water Tec de México es una compañía con una larga trayectoria en el mercado de tratamiento de agua en México. Durante más de 20 años hemos ayudado a compañías crecer y nos hemos dado a la tarea en ser uno de los distribuidores de componentes para el tratamiento de agua más importantes del país. Water Tec de México tiene un serio compromiso para ayudar a mejorar la calidad de agua del país una persona a la vez; una compañía a la vez y un proyecto a la vez. Nuestro compromiso es serio, y nuestra gama de productos, atención al cliente y precios lo comprueban.

Ofrecemos más de 2000 productos convencionales como también productos innovadores para satisfacer sus necesidades en casi todos los segmentos de nuestra industria. Somos líderes en mercados tan diversos como:

Filtración Comercial, Industrial y Residencial, Agricultura, Irrigación, Alimentos, Energía y Electrónica.

En Water Tec de México, nos mueve una insaciable inquietud por ser los mejores en nuestra industria. Nos esmeramos por ser un socio valioso y respetado por cada uno de nuestros clientes y nos enfocamos en crear una cultura de progreso y colaboración cercana con ellos para cada día ir mejorando y transformando el Mercado de agua en México. Sabemos que nuestra labor impacta vidas, industrias y el bienestar de nuestro pueblo. Es por esto que usted puede estar seguro que siempre seremos su mejor socio para el crecimiento y desarrollo de su negocio.



ÁREAS DE TRABAJO

Water Tec de México desarrolla sus principales actividades alrededor de tres áreas del Mercado de tratamiento de agua: **Comercial, Industrial y Residencial.**



INTELIGENCIA EMPRESARIAL

Desde filtros domésticos hasta equipos de Ósmosis Inversa Industriales, Water Tec de México tiene los productos que usted necesita, y los recursos para asistirle en muchas capacidades técnicas. Trabajamos mano a mano con nuestros clientes con el fin de ayudarles a crecer y alcanzar el éxito en todos sus objetivos.



INTEGRIDAD COMERCIAL

Nuestros años en el mercado nos han enseñado muchas cosas. La más importante de ellas es que nuestra meta siempre debe ser el éxito de nuestros clientes. Es por esto que hemos unido la capacidad técnica y nuestra inteligencia empresarial para desarrollar soluciones útiles y ayudarle a nuestros clientes explorar y explotar cada oportunidad de crecimiento que se les presente.

Para poder alcanzar longevidad y crecimiento sostenido en cualquier industria se requiere de una serie de virtudes que distinguen a una empresa como una compañía líder y progresiva. De todas esas virtudes, la más importante es la Integridad Comercial.

Integridad en: **Calidad, Precios y Servicio.**



VALORES

En Water Tec de México reconocemos que la integridad en compromiso no es sencillamente una serie de palabras, sino más bien una virtud indeleble que une y funde todos los elementos que componen una empresa. En Water Tec de México, Integridad Comercial no es solo una manera de pensar, es el motor que nos impulsa.

Water Tec de México se apoya en el axioma **GANAR/GANAR** como una piedra angular de los valores de la empresa. Sabemos que muchas compañías usan esta frase ligeramente, sin embargo, para ser una empresa excepcional este axioma debe ser el hilo de la tela con el cual el negocio es bordado. Para ser un buen socio debemos escuchar a nuestros clientes, honrar nuestros compromisos y adherirnos a todos los valores que hacen que una empresa sea una empresa excepcional.

- Crear una dinámica de **GANAR/GANAR** con cada uno de nuestros clientes.
- **Satisfacer** a nuestros clientes con productos de calidad, precios competitivos, valor total en nuestra atención al cliente.
- **Desarrollar** el talento y la iniciativa de nuestros empleados.
- **Valorar** las contribuciones y esfuerzos de nuestros empleados y socios comerciales.
- Siempre **actuar** con honestidad y con ética en todo lo que hacemos.



VISIÓN

Nuestra visión es sencilla, y se puede observar en cada llamada a nuestra empresa, en cada correo electrónico, en cada visita a una de nuestras sucursales, y en cada acción de la compañía. Esa Visión es:

Ser el distribuidor más Importante de componentes de tratamiento de agua en toda La República Mexicana.

Sabemos que es una meta grande y un compromiso mayor. Sin embargo, nos impulsa el compromiso que tenemos con la industria, nuestros clientes y el futuro de nuestro planeta!

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Certificado por NSF bajo la Norma 42, material aprobado por la FDA.
- 100% Polipropileno de alta pureza.
- Alta resistencia a químicos.
- Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

APLICACIONES

- Procesos de revelado de imágenes en la industria PCB.
- Filtración para la industria de electro-enchapado.
- Pre filtración para sistemas de OI y DI.
- Pre filtración para químicos de baja viscosidad.
- Pre filtración para manufactura y reciclado de agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

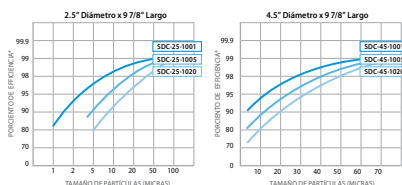
- Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
- Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm²)
- Recomendable reemplazable caída de presión: 21.75 PSI (1.5 kg/cm²)
- Caudal Máximo: 2-8 GPM (Dependiendo de micras)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: 100% Polipropileno de alta pureza.

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)

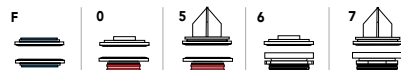


GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
45 = 4.5"	E = EPDM
Largo: 05 = 4 7/8"	N = Buna-N
10 = 9 7/8"	S = Silicona
20 = 20"	V = Viton
30 = 30"	Tapa:
40 = 40"	No símbolo= Doble Abierto
Micras: 01 = 1 Micra	F = Tapa Doble Abierto
05 = 5 Micras	0 = 222/Flat (SOE)
10 = 10 Micras	5 = 222/Fin (SOE)
20 = 20 Micras	6 = 226/Flat (SOE)
50 = 50 Micras	7 = 226/Fin (SOE)



HYDRONIX™

SERIE SDC - Filtros para Sedimento

Los filtros Hydronix™ Serie SDC de 2.5" con su diseño sin núcleo representan una solución económica para la pre filtración en múltiples aplicaciones. Comúnmente son utilizados para la pre filtración en sistemas de OI (Ósmosis Inversa) y post filtración para filtros de Carbón Activado Granular (GAC). También son utilizados para aplicaciones como maquinas de hielo, maquinas de café, aplicaciones analíticas, destilerías y otras.

Los filtros Hydronix™ Serie SDC de 4.5" tienen integrada una tecnología de profundidad multi-graduada en su diseño. Incorpora cuatro capas de filtración, el flujo de liquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas mas gresy resultyo en menor caída de presión en comparación a filtros convencionales. Los filtros Serie SDC proveen mejor retención de sedimento que filtros convencionales de spun polipropileno y cartuchos encordados/hilados.



2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
5"	SDC-25-0501	2.5" x 4 7/8"	1	80
	SDC-25-0505	2.5" x 4 7/8"	5	80
	SDC-25-0510	2.5" x 4 7/8"	10	80
10"	SDC-25-1001	2.5" x 9 7/8"	1	40
	SDC-25-1005	2.5" x 9 7/8"	5	40
	SDC-25-1010	2.5" x 9 7/8"	10	40
	SDC-25-1020	2.5" x 9 7/8"	20	40
20"	SDC-25-1050	2.5" x 9 7/8"	50	40
	SDC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SDC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SDC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
30"	SDC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	SDC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
	SDC-25-3001	2.5" x 30"	1	20
	SDC-25-3005	2.5" x 30"	5	20
	SDC-25-3010	2.5" x 30"	10	20
	SDC-25-3025	2.5" x 30"	25	20
40"	SDC-25-3075	2.5" x 30"	75	20
	SDC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SDC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SDC-25-4010	2.5" x 40"	10	20
	SDC-25-4025	2.5" x 40"	25	20
50"	SDC-25-4075	2.5" x 40"	75	20
	SDC-25-5005	2.5" x 50"	50	20

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SDC-45-1001	4.5" x 9 7/8"	1	12
	SDC-45-1005	4.5" x 9 7/8"	5	12
	SDC-45-1010	4.5" x 9 7/8"	10	12
	SDC-45-1020	4.5" x 9 7/8"	20	12
	SDC-45-1050	4.5" x 9 7/8"	50	12
20"	SDC-45-2001	4.5" x 20"	1	6
	SDC-45-2005	4.5" x 20"	5	6
	SDC-45-2010	4.5" x 20"	10	6
	SDC-45-2020	4.5" x 20"	20	6
	SDC-45-2050	4.5" x 20"	50	6

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.
* Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.



Probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 42 para los requisitos de materiales solamente.

GE POWER & WATER

SERIE HYTREX -

Filtros para Sedimento

La pureza y la fiabilidad de los filtros Hytrex aseguran resultados consistentes, una y otra vez. Micro fibras unidas térmicamente crean un fuerte cartucho que atrapa partículas en toda su profundidad.

Hytrex combina la eficiencia, larga vida y la pureza para crear un filtro de profundidad de alto rendimiento.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
9 7/8"	CHG20911	GX01-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 9 7/8"	1	40
	CHG20912	GX03-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 9 7/8"	3	40
	CHG20913	GX05-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 9 7/8"	5	40
	CHG20914	GX10-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 9 7/8"	10	40
10"	CHG21011	GX01-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	1	40
	CHG21013	GX05-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	5	40
	CHG21014	GX10-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	10	40
19 1/2"	CHG21913	GX05-19-1/2	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 19 1/2"	5	20
20"	CHG22011	GX01-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	1	20
	CHG22013	GX05-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	5	20
	CHG22016	GX20-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	20	20
29 1/4"	CHG22911	GX01-29-1/4	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 29 1/4"	1	20
	CHG22913	GX05-29-1/4	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 29 1/4"	5	20
30"	CHG23011	GX01-30	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 30"	1	20
	CHG23013	GX05-30	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 30"	5	20
40"	CHG24011	GX01-40	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 40"	1	20
	CHG24013	GX05-40	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 40"	5	20

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Fabricado con Polipropileno Puro.
- Amplia compatibilidad química.
- NSF 42 certificados.

APLICACIONES

- Productos químicos de alta pureza.
- Agua embotellada.
- Pretratamiento de ósmosis inversa.
- Petróleo y Gas.
- Electrónica.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno puro

PRESIÓN DIFERENCIAL MÁXIMA

- 35 psid a 100°F (38°C)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 160°F (71°C) a 15 psid (103.4 kPa)



Probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 42 para los requisitos de materiales solamente.

GE POWER & WATER

SERIE PURTREX -

Filtros para Sedimento

El filtro de profundidad Purtrex es un valor excepcional para las aplicaciones generales donde se requiere una larga vida útil, alta pureza y baja frecuencia de cambio de filtro. Purtrex es un filtro de profundidad de Polipropileno 100% puro con excepcional capacidad de retención de suciedad.

Purtrex es un filtro de densidad graduada (menor densidad en la superficie del filtro con progresivamente mayor densidad hacia el centro) que captura las partículas a través de toda la profundidad del filtro. Esto se traduce en una vida más larga y menos cambios de filtros.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
10"	CPU21013	PX05-10	Filtro PURTREX, 2.5" x 10"	5	40
20"	CPU22013	PX05-20	Filtro PURTREX, 2.5" x 20"	5	20
29 1/4"	CPU22911	PX01-29-1/4	Filtro PURTREX, 2.5" x 29 1/4"	1	20
	CPU22913	PX05-29-1/4	Filtro PURTREX, 2.5" x 29 1/4"	5	20
30"	CPU23012	PX03-30	Filtro PURTREX, 2.5" x 30"	3	20
	CPU23019	PX03-50	Filtro PURTREX, 2.5" x 30"	50	20
40"	CPU24011	PX01-40	Filtro PURTREX, 2.5" x 40"	1	20
50"	CPU25013	PX05-50	Filtro PURTREX, 2.5" x 40"	5	20

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- No contiene agentes humectantes, solventes ó agentes antiestáticos.
- Cumple los requisitos de la FDA para alimentos y bebidas contacto.

APLICACIONES

- Agua potable
- Filtración química
- Alimentación y bebidas
- Baño de recubrimiento
- Filtración amina
- Petróleo y gas
- Electrónica

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno

Tapas: Polipropileno

GUÍA DE TAPAS

TAPA #1 ADAPTADOR
Y = 1 inch (2,54 cm)
Empaque Doble Abierto
L = Núcleo Extendido
E = 222 O-Ring
X = Tapa Plana Estándar

TAPA #2 ADAPTADOR
Y = 1 inch (2,54 cm)
Empaque Doble Abierto
K = Resorte Auto Sello
H = Adaptador Fin
S = Tapa Sólida

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Micro-fibra de polipropileno termalmente fundida para más alta eficiencia de filtración.
- No desprenden sabor, color u olor.
- Resistencia a químicos y ataques de bacteria.
- No desprenden fibra, ofrecen caudal consistente y filtración superior.
- Cumplen con los reglamentos de la FDA CFR 21 para uso en aplicaciones alimenticias y de bebida.

APLICACIONES

- Componentes eléctricos
- Enchapado
- Lavado de partes
- Papel y pulpa
- Tinta
- Agua embotellada
- Gaseosas
- Jugos
- Aceite y Gas
- Pre filtración para Ol
- Agua de Enjuague

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión Máxima Diferencial:

- 15 psid a 175°F (1.0 bar a 80°C)
- 25 psid a 140°F (1.7 bar a 60°C)
- 60 psid a 68°F (4.13 bar a 20°C)

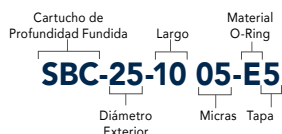
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno
Núcleo: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA

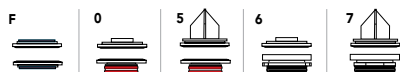
- 40°F a 175°F (4.4°C a 79.4°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
Largo: 10 = 9 7/8"	E = EPDM
20 = 20"	N = Buna-N
2914 = 29 1/4"	S = Silicona
30 = 30"	V = Viton
39 = 39"	Tapa:
40 = 40"	No símbolo= Doble Abierto
Micras: 01 = 1 Micra	F = Tapa Doble Abierto
05 = 5 Micras	0 = 222/Flat (SOE)
10 = 10 Micras	5 = 222/Fin (SOE)
20 = 20 Micras	6 = 226/Flat (SOE)
50 = 50 Micras	7 = 226/Fin (SOE)



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

HYDRONIX™

SERIE SBC -

Cartuchos de Profundidad Fundida

Los cartuchos Hydronix™ Serie SBC Cartuchos de Profundidad Fundida son cartuchos de polipropileno especialmente diseñados y termalmente fundidos para proveer una filtración y rendimiento superior. Los filtros SBC de profundidad fundida incorporan un núcleo de polipropileno para darle al cartucho una mejorada integridad estructural.

Hydronix™ Serie SBC Cartuchos de Profundidad Fundida incorporan ranuras finas por toda la circunferencia del cartucho para una superficie de filtración ampliada. No desprenden sabor, color u olor en el líquido procesado y producen un caudal consistente. No desprenden fibra, convirtiéndolos en filtros ideales para aplicaciones de procesos alimenticios y bebida.

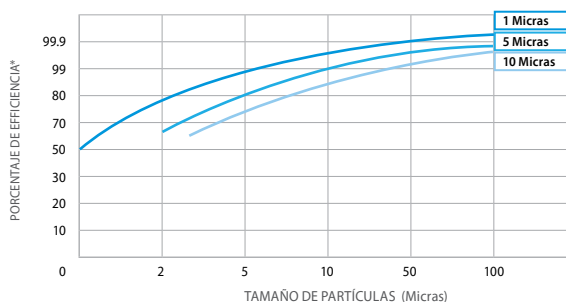


2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SBC-25-1001	2.5" x 9 7/8"	1	40
	SBC-25-1005	2.5" x 9 7/8"	5	40
	SBC-25-1010	2.5" x 9 7/8"	10	40
	SBC-25-1020	2.5" x 9 7/8"	20	40
19 1/2"	SBC-25-1951	2.5" x 19 1/2"	1	20
	SBC-25-1955	2.5" x 19 1/2"	5	20
20"	SBC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SBC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SBC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SBC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	SBC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
29 1/4"	SBC-25-29141	2.5" x 29 1/4"	1	20
	SBC-25-29145	2.5" x 29 1/4"	5	20
	SBC-25-291410	2.5" x 29 1/4"	10	20
	SBC-25-3001	2.5" x 30"	1	20
30"	SBC-25-3005	2.5" x 30"	5	20
	SBC-25-3010	2.5" x 30"	10	20
	SBC-25-3020	2.5" x 30"	20	20
	SBC-25-3050	2.5" x 30"	50	20
39"	SBC-25-3901	2.5" x 39"	1	20
	SBC-25-3905	2.5" x 39"	5	20
40"	SBC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SBC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SBC-25-4005-S5	2.5" x 40", 222/FIN	5	20

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema. Los Filtros de Profundidad Fundida de Hydronix™ cumplen con los reglamentos de la FDA CFR 21 para uso en aplicaciones alimenticias y de bebida.

2.5" Diámetro Rendimiento



MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Certificado por NSF bajo la Norma 42, material aprobado por la FDA.
- 100% Polipropileno de alta pureza.
- Ranuras Profundas brindan una superficie de filtración más amplia.

APLICACIONES

- Alimentación y bebidas.
- Pre filtración para sistemas de OI y DI.
- Pre filtración para manufactura y reciclado de agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
- Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm²)
- Recomendable reemplazable caída de presión: 21.75 PSI (1.5 kg/cm²)
- Caudal Máximo: 2-8 GPM (Dependiendo de micras)

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)



Probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 42 para los requisitos de materiales solamente.

HYDRONIX™

SERIE SGC -

Filtros de Ranuras Profundas

Los filtros Hydronix™ Serie SGC de Ranuras Profundas ofrecen una solución fiable y económica para muchas de sus aplicaciones de pre filtración. Típicamente utilizados en la pre filtración en sistemas de Ósmosis Inversa y para aplicaciones de pos-filtración, los filtros SGC con su diseño de ranuras profundas le brindan una superficie de filtración más amplia que ayudan extender la vida del cartucho y darle más capacidad de filtración.

Modelo	Inicial ΔP (psi) a Índice de Flujo (gpm)
SGC-25-1001	0.6 psi at 5 gpm (.04 bar at 19 L/min)
SGC-25-1005	0.4 psi at 5 gpm (.03 bar at 19 L/min)
SGC-25-2001	0.6 psi at 10 gpm (.04 bar at 38 L/min)
SGC-25-2005	0.4 psi at 10 gpm (.03 bar at 38 L/min)
SGC-25-3001	0.4 psi at 15 gpm (.03 bar at 57 L/min)
SGC-25-3005	0.3 psi at 15 gpm (.02 bar at 57 L/min)
SGC-25-4001	0.3 psi at 20 gpm (.02 bar at 76 L/min)
SGC-25-4005	0.3 psi at 20 gpm (.02 bar at 76 L/min)

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
SGC-1001	2.5" x 9 7/8", Filtro de Ranuras Profundas	1	40
SGC-1005	2.5" x 9 7/8", Filtro de Ranuras Profundas	5	40
SGC-2001	2.5" x 20", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-2005	2.5" x 20", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
SGC-3001	2.5" x 30", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-3005	2.5" x 30", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
SGC-4001	2.5" x 40", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-4005	2.5" x 40", Filtro de Ranuras Profundas	5	20

MARCA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Carbón Granular Activado (GAC)
 Cubierta Exterior: Polipropileno
 Núcleo Interno: Polipropileno
 Tapas: Polipropileno
 Empaque: Buna-N

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)



HYDRONIX™

SERIE SDP -

Filtros de Carbón de Flujo Radial

Los filtros Hydronix™ de Carbón de Flujo Radial Serie SDP cuentan con un diseño especial que le ofrece todas las ventajas de un filtro de carbón activado granular (GAC) junto a las de un filtro de sedimento. Esta combinación produce mejor flujo y menos caída de presión mientras que le proporciona una remoción eficaz de malos olores, sabores y cloro.

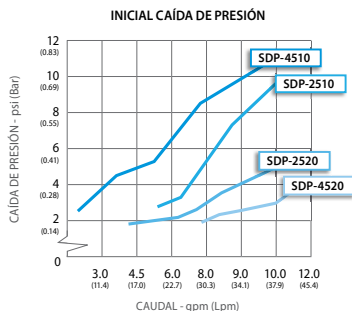
Modelo	Inicial ΔP (psi) a Índice de Flujo (gpm)	Reducción del Sabor y el Olor del Cloro a Índice de Flujo (gpm)
SDP-2510	.6 psi at 1 gpm (.04 bar at 3.8 L/min)	> 5,000 gallons at 1 gpm (18,927 liters at 3.8 L/min)
SDP-2520	.6 psi at 2 gpm (.04 bar at 7.6 L/min)	> 10,000 gallons at 2 gpm (37,854 liters at 7.6 L/min)
SDP-4510	.9 psi at 2 gpm (.06 bar at 7.6 L/min)	> 50,000 gallons at 2 gpm (189,270 liters at 7.6 L/min)
SDP-4520	.9 psi at 4 gpm (.06 bar at 15.1 L/min)	> 100,000 gallons at 4 gpm (378,541 liters at 15.2 L/min)

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
SDP-2510	2.5" x 9 3/4", Cartucho Doble Propósito Sedimento y Carbón	20
SDP-2520	2.5" x 20", Cartucho Doble Propósito Sedimento y Carbón	20

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
SDP-4510	4.5" x 9 3/4", Cartucho Doble Propósito Sedimento y Carbón	12
SDP-4520	4.5" x 20", Cartucho Doble Propósito Sedimento y Carbón	6



MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

- Ácidos Minerales
- Soluciones Fotográficas
- Cloruro de zinc
- Agentes Oxidantes
- Sosa Caustica
- Álcalis
- Hidróxido Férrico
- Acidos Organicos
- Alcohol etílico
- Agua Potable
- Disolventes Orgánicos
- Agua Desmineralizada
- Aceites animal, derivados del petróleo y vegetal
- Pre-filtración de membrana

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Cuerda de Polipropileno
Núcleo: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA

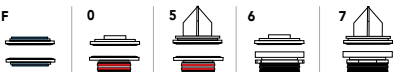
- 40°F a 165°F (4.4°C a 73.9°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
45 = 4.5"	E = EPDM
Largo: 10 = 9 7/8"	N = Buna-N
20 = 20"	S = Silicona
30 = 30"	V = Viton
40 = 40"	Tapa:
Micras: 01 = 1 Micra	No símbolo= Doble Abierto
05 = 5 Micras	F = Tapa Doble Abierto
10 = 10 Micras	0 = 222/Flat (SOE)
20 = 20 Micras	5 = 222/Fin (SOE)
50 = 50 Micras	6 = 226/Flat (SOE)
100 = 100 Micras	7 = 226/Fin (SOE)



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

HYDRONIX™
SERIE SWC -
Filtros Encordados (Hilados)

Hydronix™ Serie SWC Cartuchos Encordados (Hilados)
Son una solución costo efectiva para la reducción de partículas de arena, limo, sedimento y óxido.

Hechos de cuerda 100% polipropileno, los filtros Serie SWC pueden resistir temperaturas hasta 165°F (73.9°C).

Hydronix™ Serie SWC Cartuchos Encordados (Hilados)
Son ideales para varias 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.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SWC-25-10-0.5	2.5" x 10"	.5	40
	SWC-25-1001	2.5" x 10"	1	40
	SWC-25-1005	2.5" x 10"	5	40
	SWC-25-1010	2.5" x 10"	10	40
	SWC-25-1020	2.5" x 10"	20	40
	SWC-25-1030	2.5" x 10"	30	40
	SWC-25-1050	2.5" x 10"	50	40
	SWC-25-10100	2.5" x 10"	100	40
20"	SWC-25-20-0.5	2.5" x 20"	.5	20
	SWC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SWC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SWC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SWC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	SWC-25-2030	2.5" x 20"	30	20
	SWC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
	SWC-25-20100	2.5" x 20"	100	20
30"	SWC-25-3001	2.5" x 30"	1	20
	SWC-25-3005	2.5" x 30"	5	20
	SWC-25-3010	2.5" x 30"	10	20
	SWC-25-3020	2.5" x 30"	20	20
	SWC-25-3030	2.5" x 30"	30	20
	SWC-25-3050	2.5" x 30"	50	20
	SWC-25-30100	2.5" x 30"	100	20
40"	SWC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SWC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SWC-25-4010	2.5" x 40"	10	20
	SWC-25-4020	2.5" x 40"	20	20
	SWC-25-4030	2.5" x 40"	30	20
	SWC-25-4050	2.5" x 40"	50	20
	SWC-25-40100	2.5" x 40"	100	20

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SWC-45-10-0.5	4.5" x 10"	.5	12
	SWC-45-1001	4.5" x 10"	1	12
	SWC-45-1005	4.5" x 10"	5	12
	SWC-45-1010	4.5" x 10"	10	12
	SWC-45-1020	4.5" x 10"	20	12
	SWC-45-1030	4.5" x 10"	30	12
	SWC-45-1050	4.5" x 10"	50	12
	SWC-45-10100	4.5" x 10"	100	12
20"	SWC-45-20-0.5	4.5" x 20"	.5	6
	SWC-45-2001	4.5" x 20"	1	6
	SWC-45-2005	4.5" x 20"	5	6
	SWC-45-2010	4.5" x 20"	10	6
	SWC-45-2020	4.5" x 20"	20	6
	SWC-45-2030	4.5" x 20"	30	6
	SWC-45-2050	4.5" x 20"	50	6
	SWC-45-20100	4.5" x 20"	100	6

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

**HYDRONIX™****SERIE SPC -****Cartuchos Plisados de Poliéster**

Los Cartuchos Plisados de Poliéster Hydronix™ Serie SPC son fabricados de durable poliéster para proveerle un cartucho plisado superior que es lavable y reusable. Los Cartuchos Plisados de Poliéster Hydronix™ Serie SPC son resistente a químicos y bacterias y ofrecen una alta habilidad de remover sedimento entre cambios de filtro.

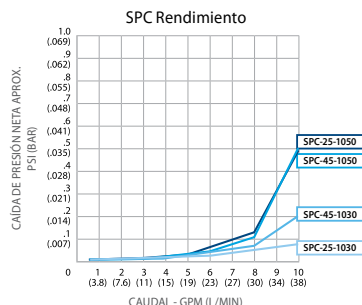
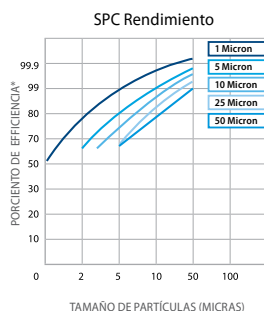
Los Cartuchos Plisados de Poliéster Hydronix™ Serie SPC pueden ser usados en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. La tela filtrante de poliéster es plisada alrededor de un núcleo de polipropileno para la integridad estructural. Luego los extremos son fundidos en plastisol de vinil para formar un filtro unificado.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SPC-25-1001	2.5" x 9 3/4"	1	40
	SPC-25-1005	2.5" x 9 3/4"	5	40
	SPC-25-1010	2.5" x 9 3/4"	10	40
	SPC-25-1020	2.5" x 9 3/4"	20	40
	SPC-25-1030	2.5" x 9 3/4"	30	40
	SPC-25-1050	2.5" x 9 3/4"	50	40
20"	SPC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SPC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SPC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SPC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	SPC-25-2030	2.5" x 20"	30	20
	SPC-25-2050	2.5" x 20"	50	20

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SPC-45-1001	4.5" x 9 3/4"	1	12
	SPC-45-1005	4.5" x 9 3/4"	5	12
	SPC-45-1010	4.5" x 9 3/4"	10	12
	SPC-45-1020	4.5" x 9 3/4"	20	12
	SPC-45-1030	4.5" x 9 3/4"	30	12
	SPC-45-1050	4.5" x 9 3/4"	50	12
20"	SPC-45-2001	4.5" x 20"	1	6
	SPC-45-2005	4.5" x 20"	5	6
	SPC-45-2010	4.5" x 20"	10	6
	SPC-45-2020	4.5" x 20"	20	6
	SPC-45-2030	4.5" x 20"	30	6
	SPC-45-2050	4.5" x 20"	50	6

**MARCA**

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Fabricado con poliéster durable.
- Lavable y reusable.
- Resistente a químicos y bacteria.

APLICACIONES

- Residenciales
- Comerciales
- Industriales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**CAUDAL (GPMs)**

Micras	2.5" x 10"	2.5" x 20"	4.5" x 10"	4.5" x 20"
1	4	8	10	15
5	7	14	15	25
10	7	14	15	25
20	8	16	15	25
30	8	16	15	25
50	10	20	15	25

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Poliéster no tejido
Tapas: Plastisol Vinílico
Núcleo: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

GUÍA DE MODELO**LEYENDA**

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"
45 = 4.5"

Largo: 10 = 9 3/4"
20 = 20"

Micras: 01 = 1 Micra
05 = 5 Micras
10 = 10 Micras
20 = 20 Micras
30 = 30 Micras
50 = 50 Micras

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diseño para minimizar canalización.
- 1/4", 3/8" NPT Hembra y de Conexión Rápida.

APLICACIONES

- Máquina de Hielo
- Sistemas de Ósmosis Inversa
- Dispensadores de Agua
- Maquinas de Café
- Refrigeradores

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

SERIE ICF -
Cuerpo: Polipropileno
Medio Filtrante: Carbón Cascara de Coco
Separadores: Polipropileno

SERIE ISF -
Cuerpo: Polipropileno
Medio Filtrante: Polipropileno

ENTRADAS/SALIDAS DISPONIBLES

- 1/4" Hembra NPT Básica
- 3/8" Hembra NPT Básica
- 1/4" HYDROFIT™ Conexión Rápida
- 3/8" HYDROFIT™ Conexión Rápida

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"
Largo: 6 = 6"
10 = 10"
12 = 12"
Entrada/Salidas: = 1/4"
38 = 3/8"
Tipo de Entrada/Salida: = FNPT
Q = QC
Código para Filtros Especial: ALK = Alcalino/ORP

Entradas/Salidas Disponibles: 1/4" Female NPT Básica, 1/4" Hydrofit™ Conexión Rápida y 3/8" Hydrofit™ Conexión Rápida.

ADVERTENCIA: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

MARCA



HYDRONIX™

SERIE ICF/ISF - Filtros en Línea

Hydronix™ Serie ICF Filtros en Línea son hechos con carbón cascara de coco certificado por la NSF Internacional y han sido diseñados para la remoción de sabor y olor al igual que la reducción de sedimento para una agua más limpia, más clara y con mejor sabor. Los filtros Serie ICF son fáciles de instalar y comúnmente usados en las maquinas de hielo, sistemas de ósmosis inversa, dispensadores de agua y otras aplicaciones.

Hydronix™ Serie ISF Filtros en Línea son filtros ideales para la reducción de sedimentos entroy a una maquina de hielo, sistemas de filtración, ósmosis inversa, maquinas de café, bebederos y dispensadores de agua. Los filtros Serie ISF son fáciles de instalar y no ocupan espacio.

2" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
6"	ICF-6	3,785 L (1,000 gal), 2" x 6", 1/4" FNPT	50
	ICF-6Q	3,785 L (1,000 gal), 2" x 6", 1/4" Hydrofit™ QC	50
	ICF-6Q38	3,785 L (1,000 gal), 2" x 6", 3/8" Hydrofit™ QC	50
10"	ICF-10	7,570 L (2,000 gal), 2" x 10", 1/4" FNPT	25
	ICF-10Q	7,570 L (2,000 gal), 2" x 10", 1/4" Hydrofit™ QC	25
	ICF-10Q38	7,570 L (2,000 gal), 2" x 10", 3/8" Hydrofit™ QC	25
	ISF-10	2" x 10", 1/4" FNPT	25

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
12"	ICF-2512	13,249 L (3,500 gal), 2.5" x 12", 1/4" FNPT	25
	ICF-2512Q	13,249 L (3,500 gal), 2.5" x 12", 1/4" Hydrofit™ QC	25
	ISF-2512	2.5" x 12", 1/4" FNPT	25
	ISF-2512Q	2.5" x 12", 1/4" Hydrofit™ QC	25

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO ALCALINO/ORP

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
12"	ICF-2512-ALK	7,570 L (2,000 gal), 2.5" x 12", 1/4" FNPT	25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ICF SERIES

REDUCCIÓN DE CLORO, SABOR Y OLOR

Carbón de Cáscara de Coco	
Vida de Servicio:	1 año ó 2000 gal (7570 L)
Caudal Máximo:	.50GPM (1.9 LPM)
Presión Máxima:	125 PSI (8.6 BAR)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Mínima:	35°F (2°C)



ISF SERIES

REDUCCIÓN DE SEDIMENTO

Vida de Servicio:	Variable
Caudal Máximo:	.50GPM (1.9 LPM)
Presión Máxima:	125 PSI (8.6 BAR)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Mínima:	35°F (2°C)
Micras:	5µ



2" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Número de Fabricante	Descripción	pzs/c
CCK70600	255547-43	Filtro en Línea GAC/KDF, 2" x 6", 1/4	12
CCK71000	255553-43	Filtro en Línea GAC/KDF, 2" x 10", 1/4	12
CCG70601	158723	Filtro en Línea GAC/KDF Fostato, 2" x 10", 1/4	6

**HYDRONIX™****SERIE CB - Filtros Carbón en Bloque**

Hydronix™ Serie CB Filtros de Carbón en Bloque fabricados con carbón cascara de coco de alta pureza y disponibles en diferentes tamaños. Los filtros de Carbón en Bloque de Hydronix Serie CB 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, usted hará de los filtros Serie CB Hydronix su marca de preferencia.

Hydronix™ Serie CB Filtros de Carbón en Bloque son ideales para aplicaciones (POU) Punto de Uso y aplicaciones de (OI) Ósmosis Inversa. Pueden utilizarse en aplicaciones residenciales, servicio alimenticio, comercial e industrial. Los filtros Serie CB de Hydronix™ son perfectos para reemplazar filtros convencionales (GAC) de carbón activado granular o filtros (PAC) de carbón activado en polvo en todas aquellas aplicaciones donde sea necesaria una alta remoción de cloro.

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Reduce sabor, olor, cloro y ciertos QOV's del agua.*
- Alta eficiencia y capacidad para remover cloro, comparable a carbón en bloque mas caro.*

APLICACIONES

- (POU) Punto de Uso
- Servicio Alimenticio
- (OI) Ósmosis Inversa
- Comercial
- Residenciales
- Industrial

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Capacidad Cloro* (GALONES)	Micras*	pzs/c
5"	CB-25-0505	2.5" x 4 7/8"	3,000 a 1 gpm	5	40
	SMCB-2510	2.5" x 9 7/8"	20,000 a 0.5 gpm	.5	20
10"	CB-25-1001	2.5" x 9 7/8"	6,000 a 0.75 gpm	1	20
	CB-25-1005	2.5" x 9 7/8"	6,000 a 1 gpm	5	20
	CB-25-1010	2.5" x 9 7/8"	6,000 a 1.5 gpm	10	20
	SMCB-2520	2.5" x 20"	40,000 a 1 gpm	.5	20
20"	CB-25-2001	2.5" x 20"	12,000 a 1.5 gpm	1	20
	CB-25-2005	2.5" x 20"	9,000 a 2 gpm	5	20
	CB-25-2010	2.5" x 20"	9,000 a 2.5 gpm	10	20

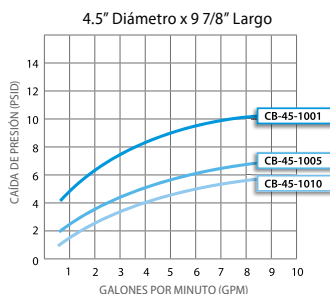
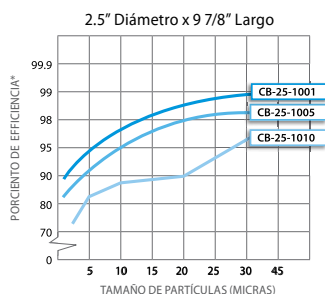
4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Capacidad Cloro* (GALONES)	Micras*	pzs/c
10"	CB-45-1001	4.5" x 9 7/8"	20,000 a 2.5 gpm	1	9
	CB-45-1005	4.5" x 9 7/8"	12,000 a 3.5 gpm	5	9
	CB-45-1010	4.5" x 9 7/8"	12,000 a 4.0 gpm	10	9
	SMCB-4510	4.5" x 10"	50,000 a 2 gpm	.5	9
20"	SMCB-4520	4.5" x 20"	100,000 a 26 gpm	.5	6
	CB-45-2001	4.5" x 20"	17,000 a 1 gpm	1	6
	CB-45-2005	4.5" x 20"	26,000 a 7 gpm	5	6
	CB-45-2010	4.5" x 20"	26,000 a 8 gpm	10	6

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

NOTA: La capacidad de rendimiento depende del diseño del sistema, caudal y otras condiciones. Los filtros Serie CB desprenderán una cantidad mínima de partículas de carbón, después de la instalación, por favor siga las instrucciones de arranque para activar y limpiar el cartucho y remover estas partículas. Debe activar/limpiar el cartucho de estas partículas corriendo el agua por lo menos por 20 segundos después de instalación.

NOTA: El tamaño de micra es basado en la retención de 85% de partículas.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Presión Máxima de Operación: 250 PSI
Presión Diferencial Máxima: 100 PSID
Presión Colapsable: 200 PSID

CAUDALS (GPMs)

Micras	2.5" x 10"	2.5" x 20"	4.5" x 10"	4.5" x 20"
0.5	1.5	1.5	3	3
1	1.5	1.5	3	3
5	1	1	2	2
10	1	1	2	2

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carbón: Cáscara de coco
Malla: Polipropileno
Tapas: Polipropileno
Empaque: Neoprene
Tela Ext: Polipropileno

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 180°F (4.4°C a 82.2°C)

GUÍA DE MODELO**LEYENDA**

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	Micras: 05 = .5 Micra
45 = 4.5"	01 = 1 Micra
Largo: 10 = 9 7/8"	05 = 5 Micras
20 = 20"	10 = 10 Micras

* Pesos, capacidad, micrones, caída de presión, porcentaje de eficiencia y Delta ΔP (PSI) a su correspondiente caudal han sido probados por la marca y laboratorio independiente. El rendimiento no ha sido aprobado por NSF.

MARCA



SERIE UDF - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mínima Presión Operacional: 20 PSI
Máxima Presión Operacional: 125 PSI

SERIE UDF - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Carbón Granular Activado (GAC)
Tapas: De Alto Impacto
Cuerpo: Poliestireno (Hips)
Empaque: Buna-N

SERIE UDF - RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

NOTA : Un cartucho de agua potable puede contener partículas de carbón (polvo negro muy fino) . Después de la instalación y antes de usar el agua , siga las instrucciones para el lavado del cartucho para eliminar los finos .

NOTA : Se recomienda que se enjuaguen durante 20 segundos antes de usar el agua para beber o cocinar.



HYDRONIX™

SERIE UDF - GAC/Filtros

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE UDF

# de Parte	Descripción	pzs/c
UDF-10	10", GAC, Carbón de Coco	25
UDF-10PF	10", GAC, Carbón de Coco c/Prefiltro	25
UDF-10C100E	10", Ablyador, Resina Catiónica	25
UDF-10KDF5	10" GAC + 1/2 lbs KDF	25
UDF-10KDF1	10" GAC + 1 lbs KDF	25
UDF-10KDF2	10" GAC + 2 lbs KDF	25
UDF-10KDF4	10" 4 lbs KDF	25
UDF-20	20", GAC Carbón de Coco	12
UDF-20C200E	20" Ablyador, Resina Catiónica	25

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE UDF

# de Parte	Descripción	pzs/c
UDF-10BP	4.5" x 10", GAC, Carbón de Coco	12
UDF-20BP	4.5" x 20", GAC, Carbón de Coco	6

2.5" Y 4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES ALKALINE / ORP

# de Parte	Descripción	pzs/c
UDF-10-ALK	2.5" x 10", GAC, Calcita Alcalina	25
UDF-20BP-ALK	4.5" x 20", GAC, Calcita Alcalina	6

MARCA



SERIE EC- VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Construcción durable.
- Excelente flujo.
- Filtro de Pre/Post Filtración.

SERIE EC- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Tapas: Poliestireno de Alto Impacto
Cuerpo: EC-4510W - Poliestireno de Alto Impacto (Hips)
EC-4510C - ABS
EC-2010C - SAN



HYDRONIX™

SERIE EC - Cartuchos Vacios

2" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE EC EN LÍNEA

# de Parte	Descripción	pzs/c
EC-2010C	2" x 10", 1/4", Cartucho Vacio Transparente	25
EC-2010W	2" x 10", 1/4", Cartucho Vacio Blanco	25

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE EC

# de Parte	Descripción	pzs/c
EC-2510C	2.5" x 10", Cartucho Vacio Transparente	25
EC-2510W	2.5" x 10", Cartucho Vacio Blanco	25
EC-2520W	2.5" x 20", Cartucho Vacio Blanco	25

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE EC

# de Parte	Descripción	pzs/c
EC-4510C	4.5" x 10", Cartucho Vacio Transparente	12
EC-4510W	4.5" x 10", Cartucho Vacio Blanco	12
EC-4520C	4.5" x 20", Cartucho Vacio Transparente	6
EC-4520W	4.5" x 20", Cartucho Vacio Blanco	6

ADVERTENCIA: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.



HYDRONIX™ SERIE DP- Filtros Delta Plus

Hydronix™ Serie DP Filtros Delta Plus cumplen con las necesidades de un mercado exigente que requiere obtener un costo beneficio al alquilar un filtro de calidad. Los filtros Delta Plus tienen una gran capacidad de retención de partículas junto a un rendimiento excepcional. Los filtros Serie DP Delta-Plus ofrecen una opción eficaz y económica para todas aquellas aplicaciones industriales que requieren larga vida, bajo caída de presión y alta eficiencia.

Hydronix™ Serie DP Filtros Delta Plus tienen poros graduales consistentes a través de la estructura para aumentar la capacidad de retención de sedimentos. La superficie de los cartuchos ha sido fibra-fortificada para prevenir el desprendimiento de micro fibras. Fabricados 100% de polipropileno puro, lo que hace estos cartuchos compatibles con una amplia variedad de químicos.

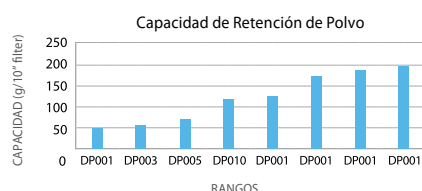
2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Tipo de Tapa	Micras	pzs/c
10"	DP001SX1000	2.5" x 10", SIL	Doble Abierto	1	40
	DP001S51000	2.5" x 10", SIL	222/FIN	1	40
	DP001SF1000	2.5" x 10", SIL	DOE	1	40
20"	DP001SX2000	2.5" x 20", SIL	Doble Abierto	1	20
	DP001S52000	2.5" x 20", SIL	222/FIN	1	20
	DP001SF2000	2.5" x 20", SIL	DOE	1	20
30"	DP001SX3000	2.5" x 30", SIL	Doble Abierto	1	20
	DP001S53000	2.5" x 30", SIL	222/FIN	1	20
	DP001SF3000	2.5" x 30", SIL	DOE	1	20
40"	DP001SX4000	2.5" x 40", SIL	Doble Abierto	1	20
	DP001S54000	2.5" x 40", SIL	222/FIN	1	20
	DP001SF4000	2.5" x 40", SIL	DOE	1	20

EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

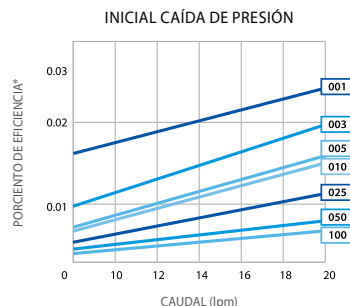
Número de Parte	1µm	3µm	5µm	10µm	25µm	50µm	75µm	100µm
DP001	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP003	89.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP005	75.9	91.2	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP010	-	63.8	87.3	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP025	-	-	69.9	92.8	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP050	-	-	-	58.1	74.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP075	-	-	-	63.9	63.9	90.5	> 99.9	> 99.9
DP100	-	-	-	60.1	60.1	87.4	92.8	> 99.9

Los Filtros Hydronix™ DP Delta-Plus cumplen con las regulaciones de la FDA CFR21 para su uso en aplicaciones de alimentos y bebidas.



REEMPLAZA

Pentek:	Polydepth
Millipore:	Planargard Filter
Millipore:	Polygard-CR
Pall:	Profile II Filter- RMF Style
Cuno:	Deltaklean
Cuno:	Betapure
Filterite:	Nexis



MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Grado absoluto de 1 – 100 micras.
- Tapas termo-fundidas libre de pegamentos.
- Material aprobado FDA CFR Título 21.

APLICACIONES

- Filtración para torres de enfriamiento en la industria de semi conductores
- Pre filtración para Deionización
- Filtración de químicos y líquidos de mediana y baja viscosidad
- Filtración de agua para procesos de manufactura y agua reciclada
- Filtración de pintura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAÍDA MÁXIMA DE PRESIÓN

- 100°F a 80 psi 37°C a 5.6 kg/cm²
- 150°F a 60 PSI 65°C a 4.2 kg/cm²
- 180°F a 30 PSI 82°C a 2.1 kg/cm²

CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 30 PSID (2.1 kg/cm²)

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro:	Polipropileno
Tapa:	Polipropileno
O-Ring:	EPDM, Buna-N, Silicón, Viton, Viton encapsulado PFA

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

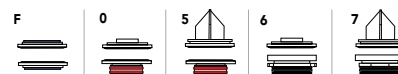
- 180°F (82°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Micras: 001 = 1 Micron 003 = 3 Micron 005 = 5 Micron 010 = 10 Micron 025 = 25 Micron 050 = 50 Micron 075 = 75 Micron 100 = 100 Micron	Tipo de Tapa: X = Doble Abierto F = Doble Abierto End (DOE) 0 = 222/Flat (SOE) 5 = 222/Fin (SOE) 6 = 226/Flat (SOE) 7 = 226/Fin (SOE)
Largo: 1000 = 10" 2000 = 20" 3000 = 30" 4000 = 40"	O-Ring Material: E = EPDM N = Buna-N S = Silicona V = Viton T = Viton Encapsulado PFA



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Estructura de doble capa, filtración absoluta.
- Tapas termo-fundidas al filtro libre de pegamento.
- USPXXIII y FDA CFR Título 21.
- Conexiones para adaptarse a la mayoría de las carcasas.

APLICACIONES

- OI Pre-filtración
- DI Pre-filtración
- Torre de enfriamiento
- Farmacéutico
- Líquidos de mediana y baja viscosidad
- Alimentación y bebidas
- Laboratorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAÍDA DE PRESIÓN MÁXIMA

68°F a 70 PSI	20°C a 4.9 kg/cm ²
140°F a 40 PSI	60°C a 2.8 kg/cm ²
203°F a 20 PSI	95°C a 1.4 kg/cm ²

CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 35.6 PSI (2.5 kg/cm²)

DIÁMETRO

Diámetro interno (ID): 1"
Diámetro externo (OD): 2.75"

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno
Cuerpo: Polipropileno
Núcleo: Polipropileno
Tapa: Polipropileno
O-Ring: EPDM, Buna-N, Silicona, Viton, Viton encapsulado PFA

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

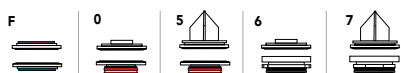
- 203°F (95°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Micras: 0020 = 0.2 Micron 0045 = 0.45 Micron 0100 = 1 Micron 0500 = 5 Micron 1000 = 10 Micron 2000 = 20 Micron	Tipo Tapa: F = Doble Abierto (DOE) 0 = 222/Flat (SOE) 5 = 222/Fin (SOE) 6 = 226/Flat (SOE) 7 = 226/Fin (SOE)
O-Ring Material: E = EPDM N = Buna-N S = Silicona V = Viton T = Viton Encapsulado PFA	Largo: 1 = 10" 2 = 20" 3 = 30" 4 = 40" Prelavado: B = Pre Lavado con agua DI A = No Pre Lavado



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

HYDRONIX™

SERIE AR -

Filtros Plisados Absolutos

Hydronix™ Serie AR Filtros Plisado Absoluto son filtros absolutos Beta 5000 hechos 100% de polipropileno puro. Los filtros Hydronix™ Serie AR cumplen con USPXXIII y FDA CFR título 21 para aplicaciones alimenticias y de bebida.

Hydronix™ Serie AR Filtros Absolutos ofrecen un ciclo de vida más amplio y no contienen pegamento, surfactantes (tensoactivos) para una gama de compatibilidad mas amplia con diversos líquidos.

Los filtros Serie AR combinan propiedades excepcionales con una medida precisa de micras para la retención de partículas.



AR SERIES SPECIFICATIONS

	Número de Parte	Descripción	Micras	Tipo de Tapa	pzs/c
10"	AR0020S01A	2.5" x 10"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S51A	2.5" x 10"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF1A	2.5" x 10"	0.2	DOE	20
20"	AR0020S02A	2.5" x 20"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S52A	2.5" x 20"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF2A	2.5" x 20"	0.2	DOE	20
30"	AR0020S03A	2.5" x 30"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S53A	2.5" x 30"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF3A	2.5" x 30"	0.2	DOE	20
40"	AR0020S04A	2.5" x 40"	0.2	222/FLAT	20
	AR0020S54A	2.5" x 40"	0.2	222/FIN	20
	AR0020SF4A	2.5" x 40"	0.2	DOE	20

EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

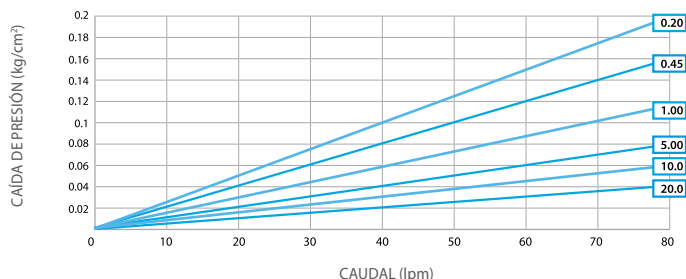
Número de Parte	0.2 Micron	0.3 Micron	0.5 Micron	1.0 Micron	5.0 Micron	10.0 Micron	20.0 Micron
AR0020	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0045	62.3	71.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0100	30.2	67.1	73.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR0500	-	-	46.8	87.3	> 99.9	> 99.9	> 99.9
AR1000	-	-	-	53.9	81.5	> 99.9	> 99.9
AR2000	-	-	-	-	59.3	86.9	> 99.9

Los Filtros Hydronix™ DP Delta-Plus cumplen con las regulaciones de la FDA CFR21 para su uso en aplicaciones de alimentos y bebidas.

REEMPLAZA

Millipore:	Polyguard-CN
Pall:	HDC II Filter
Pall:	Ultipleat Profile
Cuno:	Poly Flow-G
Cuno:	Polypro
Filterite:	Poly-Fine II

INITIAL CAÍDA DE PRESIÓN



GE POWER & WATER

SERIE MMP -

Filtros plisados con
Polietersulfona Membrana

Los Filtros Memtrex MP (MMP) son construido con Membranas de Polietersulfona Hidrófilo y todos sus otros componentes en Polipropileno, para lograr un mejor rendimiento y retención de partículas.

Filtros MMP son compatibles con una amplia gama de químicos y extremos en pH. Las características del filtro aseguran que las membranas de polietersulfona de los MMP sean adecuados para una variedad de aplicaciones de bebidas, químicos y farmacéuticos.

Construidos con técnicas de soldadura térmica, los filtros MMP no contienen ningún adhesivo ó aditivo, y las pruebas de integridad individual aseguran que los filtros MMP cumplen con los exigentes requisitos de rendimiento de nuestros clientes.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
10"	CME22080	MMP921EGE	MENTREX EGE, 2.5" x 10"	0.1	6
	CMA22080	MMP921AAS	MENTREX AAS, 2.5" x 10"	0.2	6
	CM121084	MMP921CGS	MENTREX CGS, 2.5" x 10"	0.2	6
12 1/2"	CMF21280	MMP961FHS	MENTREX FHS, 2.5" x 12 1/2", MIC ABS NOM MODIF	0.65	6
20"	CMA22084	MMP922AAS	MENTREX AAS, 2.5" x 20"	0.2	6

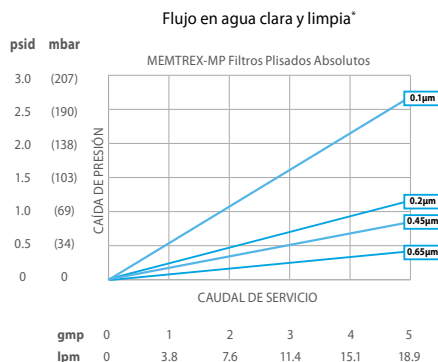
PRUEBA DE INTEGRIDAD

MICRAJE	ESPECIFICACIONES
0.1 µm	≤ 45 cc/min a 50 psig (3.4 bar)
0.2 µm	≤ 19 cc/min a 30 psig (2.1 bar)
0.45 µm	≤ 16 cc/min a 20 psig (1.4 bar)
0.65 µm	≤ 12 cc/min a 13 psig (0.9 bar)

¹ Datos basados en 10" filtro de longitud

² Los adaptadores Q ó Z normalmente requieren de los adaptadores G ó H.

³ Teflon y Viton son marcas registradas de DuPont.



MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Los filtros Memtrex MP plisados cumplen con los requisitos EE.UU. FDA para el contacto con alimentos bajo la norma 21 CFR.

APLICACIONES

Los filtros MMP son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la filtración de:

- Tintas y colorantes
- Ácidos, bases y oxidantes
- El agua de proceso
- Preparaciones farmacéuticas
- Sueros y medios de cultivo de tejidos

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Membrana Polietersulfona Hidrófilo

Capas Adicionales: Microfibra de Polipropileno

Núcleo y Cuerpo: Polipropileno

Tapas y Conexiones: Polipropileno

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL DIRECTA

- 60 psi (4.1 bar) a 70°F (21°C)

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL INVERSA

- 30 psi (2.1 bar) a 70°F (21°C)

TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL

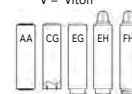
- 180°F (82°C) a 10 psid (0.7 bar) en agua

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Micras:	91 = 0.1 µm 92 = 0.2 µm 94 = 0.45 µm 96 = 0.65 µm	Acero Inoxidable Inserto
Largo:	1 = 10" (25cm) 2 = 20" (51 cm) 3 = 30" (76 cm) 4 = 40" (102 cm)	Tapa #2: A = Empaque Doble Abierto B = 120 O-Ring C = 213 O-Ring G = Closed End Cap H = Fin Adaptador
Tapa #1:	A = Empaque Doble Abierto B = 120 O-Ring C = 213 O-Ring E = 222 O-Ring F = 226 O-Ring J = 020 O-Ring Q = 222 O-Ring ² Acero Inoxidable Inserto Z = 226 O-Ring ²	Material del Elastómero: B = Buna-N E = EPDM S = Silicona T = Teflon ³ Encapsulado (Solo en 222 y 226 Sizes) V = Viton ³



MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diferentes tamaños de portafiltros para ser utilizados con filtros de largo de 4 7/8", 9 7/8" y 20" de largo
- Disponibles en 1/4", 3/8" y 1/2" Hembra NPT
- Portafiltros Opacas Certificadas por NSF*

APLICACIONES

- Ósmosis Inversa
- Plomería Residencial
- Fotografía
- Bebida
- Maquinas de Hielo
- Sistemas de Riego

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltros de Color: Polipropileno
Portafiltros Transparentes: San
Tapa: Polipropileno
O-Ring: Buna-N

PRESIÓN MÁXIMA

- 75 PSI (5.17 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 125°F (51.7°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Tipo de Portafiltros: 2 = Slim Tapa Plana	Color de Tapa: WH - Blanco
Longitud de Vaso: 5 = 5"	BK - Negro
10 = 10"	Tipo de Conexión: 14 = 1/4"
Color de Vaso: WH - Blanco	38 = 3/8"
CL - Transparente	12 = 1/2"
BL - Azul	

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

* Modelo Certificado por NSF International:
HF2-10WHWH12, HF2-10WHWH14 y HF2-10WHWH38.

HYDRONIX™

SERIE HF2 -

Portafiltros Slim de Tapa Plana



Los Portafiltros Slim Hydronix™ Serie HF2 de Tapa Plana han sido certificados bajo la Norma NSF/ANSI 42 para la verificación de la integridad estructural y material.

Los Portafiltros Slim Hydronix™ Serie HF2 de Tapa Plana están disponible en diferentes colores y hechos para ser usados con filtros de 2.5" diámetro.

La mayoría de los filtros de 9 7/8" y 10" pueden ser usados. Las tapas están disponible en 1/4", 3/8" y 1/2" Hembra NPT.

Los Portafiltros Slim Hydronix™ Serie HF2 de Tapa Plana son ideales para sistemas de ósmosis inversa, pre y post filtración, maquinas de hielo y otras aplicaciones.

SERIE HF2 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
5" VASO	HF2-5WHWH14	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 1/4" NPT	15
	HF2-5WHWH38	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 3/8" NPT	15
	HF2-5WHWH12	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 1/2" NPT	15
	HF2-5CLWH14	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 1/4" NPT	15
	HF2-5CLWH38	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 3/8" NPT	15
1/4" NPT	HF2-5CLWH12	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 1/2" NPT	15
	HF2-10WHWH14	NSF, 2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/4" NPT	12
	HF2-10BLBK14	2.5" X 10", Azul/Negro, 1/4" NPT	12
	HF2-10CLWH14	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 1/4" NPT	12
3/8" NPT	HF2-10CLBK14	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/4" NPT	12
	HF2-10WHWH38	NSF, 2.5" X 10", Blanco/Blanco, 3/8" NPT	12
	HF2-10BLBK38	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/8" NPT	12
	HF2-10CLWH38	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 3/8" NPT	12
1/2" NPT	HF2-10CLBK38	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/8" NPT	12
	HF2-10WHWH12	NSF, 2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/2" NPT	12
	HF2-10BLBK12	2.5" X 10", Azul/Negro, 1/2" NPT	12
	HF2-10CLWH12	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 1/2" NPT	12
O-Ring	HF2-10CLBK12	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/2" NPT	12
	HF2/3-ORING	O-Ring para Hydronix Portacartuchos HF2 & HF3	-

GUÍA DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: LEER ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REDUCIR CUALQUIER RIESGO.

PRECAUSION: El Portafiltro deberá ser protegido contra temperaturas muy bajas o extremas. No deben estar en contacto directo con la luz del sol, ya que los rayos UV pueden hacer frágil el portafiltro o Portafiltros. La presión debe ser medida antes de instalar el portafiltro y la presión del agua deberá ser regulada en la línea principal o en el portafiltro, si la presión del agua excede de acuerdo a la presión máxima del fabricante : 75 psi los instaladores deberán asegurarse que los filtros y los reemplazos son la longitud correcta y que no hayan estado demasiado tiempo y que hayan ocasionado estrés en los Portafiltros. Se debe instalar un detector de fugas donde la presión sea alta ya que se puede presentar golpe de ariete o picos de presión alta de más de 60 psi lo que puede provocar grietas o fugas.

PRECAUSION: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

AVISO IMPORTANTE: Prevenga reparaciones costosas o daños causados por el agua. Se recomienda para un uso eficiente de los colectores (vasos) se cambien cada 5 años los colectores claros y los colectores opacos cada 4 años. Si su colector ha estado instalado por más del tiempo recomendado reemplácelo inmediatamente. Asegúrese de que cada colector nuevo o en uso tenga la siguiente fecha de reemplazo.

GARANTIA: 3 años de garantía a partir de la fecha de venta de fabrica solo por defectos de materiales. La garantía es limitada solo para reemplazar o reparar el producto. Cualquier uso indebido, mal instalación, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones invalidará esta garantía limitada.

RENUNCIA DE GARANTIAS: Salvo lo dispuesto en la garantía de Hydronix Water Technology, los bienes vendidos por Hydronix Water Technology son adquiridos por el comprador "tal cual". Hydronix Water Technology garantiza que los productos son de calidad de los que se pueden utilizar para un propósito en particular a excepción de lo establecido en la garantía escrita por Hydronix Water Technology, Hydronix Water Technology no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto al producto.

RESPONSABILIDAD LIMITADA: En ningún caso Hydronix Water Technology es responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por más del precio de la factura recibida por Hydronix Water Technology para cualquier producto no conforme. Hydronix Water Technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por daños personales, daños a la propiedad, o cualquier daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente, punitivo, ejemplar o de cualquier tipo sin limitaciones, el costo de la contratación del sustituto de los bienes, la pérdida de beneficios de productos o producciones, o la interrupción de Negocios, por cualquier causa y en cualquier teoría de la responsabilidad y si Hydronix Water Technology ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de Hydronix Water Technology que surjan de la venta de productos al comprador por incumplimiento de contrato, negligencia u otro. Estas limitaciones se aplicarán sin perjuicio de cualquier fallo del propósito esencial de cualquier remedio limitado y no obstante las disposiciones de cualquier otro acuerdo entre el Hydronix Water Technology y el comprador.



HYDRONIX™
SERIE HF3 - Portafiltros Rib Cap
(Tapa con Costilla)

Los Portafiltros Rib Cap Hydronix™ Serie HF3 están disponibles en una variedad de colores y son hechos para ser usados con filtros de 2.5" diámetro. La mayoría de los filtros de 9 7/8" y 10" pueden ser usados. Las tapas están disponibles en 1/4", 3/8" y 1/2" Hembra NPT.

Los Portafiltros Rib Cap Hydronix™ Serie HF3 son ideales para sistemas de ósmosis inversa, pre y post filtración, maquinas de hielo, y otras aplicaciones.

Los Portafiltros Rib Cap Hydronix™ Serie HF3 están disponibles con botón de alivio de presión en los de 3/4" y 1/2".

SERIE HF3 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
5" VASO	HF3-5WHWH14	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 1/4"NPT	15
	HF3-5WHWH38	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 3/8"NPT	15
	HF3-5WHWH12	2.5" X 5", Blanco/Blanco, 1/2"NPT	15
	HF3-5CLWH14	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 1/4"NPT	15
	HF3-5CLWH38	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 3/8"NPT	15
	HF3-5CLWH12	2.5" X 5", Transparente/Blanco, 1/2"NPT	15
1/4" NPT	HF3-10WHWH14	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/4"NPT	12
	HF3-10BLBK14	2.5" X 10", Azul/Negro, 1/4"NPT	12
	HF3-10CLWH14	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 1/4"NPT	12
	HF3-10CLBK14	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/4"NPT	12
3/8" NPT	HF3-10WHWH38	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 3/8"NPT	12
	HF3-10BLBK38	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/8"NPT	12
	HF3-10CLWH38	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 3/8"NPT	12
	HF3-10CLBK38	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/8"NPT	12
1/2" NPT	HF3-10WHWH12	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/2"NPT	12
	HF3-10WHWH12PR	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/2"NPT, PR	12
	HF3-10BLBK12	2.5" X 10", Azul/Negro, 1/2"NPT	12
	HF3-10BLBK12PR	2.5" X 10", Azul/Negro, 1/2"NPT, PR	12
	HF3-10CLWH12	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 1/2"NPT	12
	HF3-10CLWH12PR	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 1/2"NPT, PR	12
	HF3-10CLBK12	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/2"NPT	12
	HF3-10CLBK12PR	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/2"NPT, PR	12
3/4" NPT	HF3-10WHWH34	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 3/4"NPT	12
	HF3-10WHWH34PR	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 3/4"NPT, PR	12
	HF3-10BLBK34	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT	12
	HF3-10BLBK34PR	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT, PR	12
	HF3-10CLWH34	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 3/4"NPT	12
	HF3-10CLWH34PR	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 3/4"NPT, PR	12
	HF3-10CLBK34	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/4"NPT	12
	HF3-10CLBK34PR	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/4"NPT, PR	12
O-Ring	HF2/3-ORING	O-Ring para Hydronix Portacartuchos HF2 & HF3	-

GUÍA DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: LEER ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REDUCIR CUALQUIER RIESGO.

PRECAUTION: El Portafiltro deberá ser protegido contra temperaturas muy bajas o extremas. No deben estar en contacto directo con a la luz del sol, ya que los rayos UV pueden hacer frágil el portafiltro o Portafiltros. La presión debe ser medida antes de instalar el portafiltro y la presión del agua deberá ser regulada en la línea principal o en el portafiltro, si la presión del agua excede de acuerdo a la presión máxima del fabricante : 75 psi los instaladores deberán asegurarse que los filtros y los reemplazos son la longitud correcta y que no hayan estado demasiado tiempo y que hayan ocasionado estrés en los Portafiltros. Se debe instalar un detector de fugas donde la presión sea alta ya que se puede presentar golpe de ariete o picos de presión alta de más de 60 psi lo que puede provocar grietas o fugas.

PRECAUTION: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

AVISO IMPORTANTE: Prevenga reparaciones costosas o daños causados por el agua. Se recomienda para un uso eficiente de los colectores (vasos) se cambien cada 5 años los colectores claros y los colectores opacos cada 4 años. Si su colector ha estado instalado por más del tiempo recomendado reemplácelo inmediatamente. Asegúrese de que cada colector nuevo o en uso tenga la siguiente fecha de reemplazo.

GARANTÍA: 3 años de garantía a partir de la fecha de venta de fabrica solo por defectos de materiales. La garantía es limitada solo para reemplazar o reparar el producto. Cualquier uso indebido, mal instalación, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones invalidará esta garantía limitada.

RENUNCIA DE GARANTÍAS: Salvo lo dispuesto en la garantía de Hydronix Water Technology, los bienes vendidos por Hydronix Water Technology son adquiridos por el comprador "tal cual". Hydronix Water Technology garantiza que los productos son de calidad de los que se pueden utilizar para un propósito en particular a excepción de lo establecido en la garantía escrita por Hydronix Water Technology, Hydronix Water Technology no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto al producto.

RESPONSABILIDAD LIMITADA: En ningún caso Hydronix Water Technology es responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por más del precio de la factura recibida por Hydronix Water Technology para cualquier producto no conforme. Hydronix Water Technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por daños personales, daños a la propiedad, o cualquier daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente, punitivo, ejemplar o de cualquier tipo sin limitaciones, el costo de la contratación del sustituto de los bienes, la pérdida de beneficios de productos o producciones, o la interrupción de Negocios, por cualquier causa y en cualquier teoría de la responsabilidad y si Hydronix Water Technology ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de Hydronix Water Technology que surjan de la venta de productos al comprador por incumplimiento de contrato, negligencia u otro. Estas limitaciones se aplicarán sin perjuicio de cualquier fallo del propósito esencial de cualquier remedio limitado y no obstante las disposiciones de cualquier otro acuerdo entre el Hydronix Water Technology y el comprador.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Fabricado con Polipropileno reforzado
- Están disponibles con botón de alivio de presión en los de 3/4" y 1/2".
- Disponibles en 1/4", 3/8" y 1/2" Hembra NPT

APLICACIONES

- Ósmosis Inversa
- Plomería Residencial
- Fotografía
- Bebida
- Maquinas de Hielo
- Sistemas de Riego

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltros de Color:	Polipropileno
Portafiltros Transparentes:	San
Tapa:	Polipropileno
O-Ring:	Buna-N

PRESIÓN MÁXIMA

- 75 PSI (5.17 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 125°F (51.7°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Tipo de Portafiltros: 3 = Slim Rib Cap	Color de Tapa: WH - Blanco
Longitud de Vaso: 5 = 5"	BK - Negro
10 = 10"	
Color de Vaso: WH - Blanco	Tipo de Conexión: 14 = 1/4"
CL - Transparente	38 = 3/8"
BL - Azul	12 = 1/2"
	34 = 3/4"

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

* Longitudes y diámetros especiales disponibles.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Portafiltros comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20"
- Excelente resistencia química

APLICACIONES

- Ósmosis Inversa
- Plomería Residencial
- Fotografía
- Pre-filtración Comercial
- Bebida
- Máquina de Hielo
- Sistemas de Riego
- Procesos Alimenticios
- Procesos Analíticos
- Destilerías

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltros de Color:	Polipropileno
Portafiltros Transparentes:	San
Tapa:	Polipropileno
Botón de Alivio:	Acero Inoxidable,
	Polipropileno y Buna-N
O-Ring:	Buna-N

PRESIÓN MÁXIMA

- 100 PSI (6.89 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 125°F (51.7°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Tipo de Carcasa:	5 = Comercial	Color de Tapa: WH - Blanco
Longitud de Vaso:	5 = 5"	BK - Negro
	10 = 10"	
	20 = 20"	
Color de Vaso:	WH - Blanco	Tipo de Conexión:
	CL - Transparente	14 = 1/4"
	BL - Azul	38 = 3/8"
		12 = 1/2"

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

* Modelo Certificado por NSF International: HF5-10BLBK34PR
 ** Longitudes y diámetros especiales disponibles.



HYDRONIX™

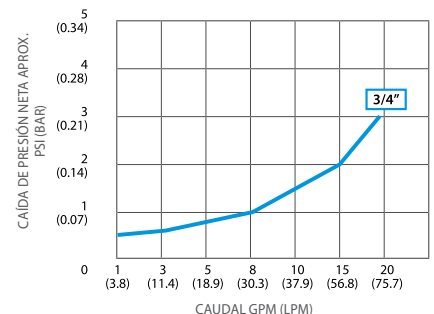
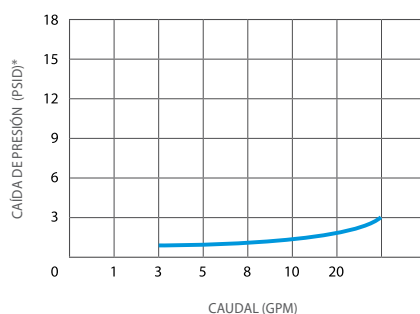
SERIE HF5 - Portafiltros Standard (Comercial)

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20". Los Portafiltros Serie HF5 tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano.

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5 han sido probados y certificados bajo la norma 42 NSF/ANSI* para la integridad del material y estructural.

SERIE HF5 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
10" VASO	HF5-10BLBK34	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT	12
	HF5-10BLBK34PR	NSF, 2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT, PR	12
	HF5-10CLBK34PR	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/4"NPT, PR	12
20" VASO	HF5-20BLBK34	2.5" X 20", Azul/Negro, 3/4"NPT	8
	HF5-20BLBK34PR	2.5" X 20", Azul/Negro, 3/4"NPT, PR	8
	HF5-20CLBK34PR	2.5" X 20", Transparente/Negro, 3/4"NPT, PR	8
ALTA TEMP	HF5HT-10DRD34	2.5" X 10", Rojo/Rojo, 3/4"NPT, Temp Max. 73.9 °C	12
	HF5HT-20DRD34	2.5" X 20", Rojo/Rojo, 3/4"NPT, Temp Max. 73.9 °C	8
O-RING	HF5-ORING	O-Ring para Hydronix Portacartuchos HF5	-



GUÍA DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: LEER ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REDUCIR CUALQUIER RIESGO.

PRECAUSION: El Portafiltro deberá ser protegido contra temperaturas muy bajas o extremas. No deben estar en contacto directo con la luz del sol, ya que los rayos UV pueden hacer frágil el portafiltro o Portafiltros. La presión debe ser medida antes de instalar el portafiltro y la presión del agua deberá ser regulada en la línea principal o en el portafiltro, si la presión del agua excede de acuerdo a la presión máxima del fabricante: 75 psi los instaladores deberán asegurarse que los filtros y los reemplazos son la longitud correcta y que no hayan estado demasiado tiempo y que hayan ocasionado estrés en los Portafiltros. Se debe instalar un detector de fugas donde la presión sea alta ya que se puede presentar golpe de ariete o picos de presión alta de más de 60 psi lo que puede provocar grietas o fugas.

PRECAUSION: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

AVISO IMPORTANTE: Prevenga reparaciones costosas o daños causados por el agua. Se recomienda para un uso eficiente de los colectores (vasos) se cambien cada 5 años los colectores claros y los colectores opacos cada 4 años. Si su colector ha estado instalado por más del tiempo recomendado reemplácelo inmediatamente. Asegúrese de que cada colector nuevo o en uso tenga la siguiente fecha de reemplazo.

GARANTÍA: 3 años de garantía a partir de la fecha de venta de fábrica solo por defectos de materiales. La garantía es limitada solo para reemplazar o reparar el producto. Cualquier uso indebido, mal instalación, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones invalidará esta garantía limitada.

RENUNCIA DE GARANTÍAS: Salvo lo dispuesto en la garantía de Hydronix Water Technology, los bienes vendidos por Hydronix Water Technology son adquiridos por el comprador "tal cual". Hydronix Water Technology garantiza que los productos son de calidad de los que se pueden utilizar para un propósito en particular a excepción de lo establecido en la garantía escrita por Hydronix Water Technology, Hydronix Water Technology no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto al producto.

RESPONSABILIDAD LIMITADA: En ningún caso Hydronix Water Technology es responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por más del precio de la factura recibida por Hydronix Water Technology para cualquier producto no conforme. Hydronix Water Technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por daños personales, daños a la propiedad, o cualquier daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente, punitivo, ejemplar o de cualquier tipo sin limitaciones, el costo de la contratación del sustituto de los bienes, la pérdida de beneficios de productos o producciones, o la interrupción de Negocios, por cualquier causa y en cualquier teoría de la responsabilidad y si Hydronix Water Technology ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de Hydronix Water Technology que surjan de la venta de productos al comprador por incumplimiento de contrato, negligencia u otro. Estas limitaciones se aplicarán sin perjuicio de cualquier fallo del propósito esencial de cualquier remedio limitado y no obstante las disposiciones de cualquier otro acuerdo entre el Hydronix Water Technology y el comprador.

**HYDRONIX™****SERIE HF45 - Portafiltros de 4.5" Diámetro**

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF45 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20".

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF45 tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano.

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF45 aceptan cartuchos de 4.5" en diámetro y ofrecen conexiones más grandes para un mas alto flujo de líquidos.

Son ideales para sus aplicaciones de alta capacidad y caudal y son hechas de polipropileno durable.

SERIE HF45 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
3/4" NPT	HF45-10BLBK34	4.5" x 10", Azul/Negro, 3/4" NPT	6
	HF45-10BLBK34PR	NSF, 4.5" x 10", Azul/Negro, 3/4" NPT, PR	6
	HF45-10CLBK34	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT	6
	HF45-10CLBK34PR	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	6
	HF45-20BLBK34	4.5" x 20", Azul/Negro, 3/4" NPT	4
	HF45-20BLBK34PR	4.5" x 20", Azul/Negro, 3/4" NPT, PR	4
1" NPT	HF45-20CLBK34	4.5" x 20", Transparente/Negro, 3/4" NPT	4
	HF45-20CLBK34PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	4
	HF45-10BLBK10	4.5" x 10", Transparente/Negro, 1" NPT	6
	HF45-10BLBK10PR	NSF, 4.5" x 10", Azul/Negro, 1" NPT, PR	6
	HF45-10CLBK10	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT	6
	HF45-10CLBK10PR	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	6
1.5" NPT	HF45-20BLBK10	4.5" x 20", Azul/Negro, 1" NPT	4
	HF45-20BLBK10PR	4.5" x 20", Azul/Negro, 1" NPT, PR	4
	HF45-20CLBK10	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1" NPT	4
	HF45-20CLBK10PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1" NPT, PR	4
	HF45-10BLBK15	4.5" x 10", Azul/Negro, 1.5" NPT	6
	HF45-10BLBK15PR	NSF, 4.5" x 10", Azul/Negro, 1.5" NPT, PR	6
ALTA TEMP	HF45-10CLBK15	4.5" x 10", Transparente/Negro, 1.5" NPT	6
	HF45-20BLBK15	4.5" x 20", Azul/Negro, 1.5" NPT	4
	HF45-20BLBK15PR	4.5" x 20", Azul/Negro, 1.5" NPT, PR	4
	HF45-20CLBK15	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1.5" NPT	4
	HF45-20CLBK15PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1.5" NPT, PR	4
	HF45HT-10RDBK10	4.5" x 10", Rojo/Negro, 1" NPT, Temp Max. 73.9 °C	6
O-RING	HF45HT-20RDBK10	4.5" x 20", Rojo/Negro, 1" NPT, Temp Max. 73.9 °C	6
	HF45HT-20RDBK15	4.5" x 20", Rojo/Negro, 1.5" NPT, Temp Max. 73.9 °C	6
O-RING	HF45-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45	-
	HF45HT-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45HT de Alta Temp.	-

GUÍA DE INSTALACIÓN**ADVERTENCIA: LEER ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REDUCIR CUALQUIER RIESGO.**

PRECAUSION: El Portafiltro deberá ser protegido contra temperaturas muy bajas o extremas. No deben estar en contacto directo con a la luz del sol, ya que los rayos UV pueden hacer frágil el portafiltro o Portafiltros. La presión debe ser medida antes de instalar el portafiltro y la presión del agua deberá ser regulada en la línea principal o en el portafiltro, si la presión del agua excede de acuerdo a la presión máxima del fabricante : 75 psi los instaladores deberán asegurarse que los filtros y los reemplazos son la longitud correcta y que no hayan estado demasiado tiempo y que hayan ocasionado estrés en los Portafiltros. Se debe instalar un detector de fugas donde la presión sea alta ya que se puede presentar golpe de ariete o picos de presión alta de más de 60 psi lo que puede provocar grietas o fugas.

PRECAUSION: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

AVISO IMPORTANTE: Prevenga reparaciones costosas o daños causados por el agua. Se recomienda para un uso eficiente de los colectores (vasos) se cambien cada 5 años los colectores claros y los colectores opacos cada 4 años. Si su colector ha estado instalado por más del tiempo recomendado reemplácelo inmediatamente. Asegúrese de que cada colector nuevo o en uso tenga la siguiente fecha de reemplazo.

GARANTÍA: 3 años de garantía a partir de la fecha de venta de fabrica solo por defectos de materiales. La garantía es limitada solo para reemplazar o reparar el producto. Cualquier uso indebido, mal instalación, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones invalidará esta garantía limitada.

RENUNCIA DE GARANTÍAS: Salvo lo dispuesto en la garantía de Hydronix Water Technology, los bienes vendidos por Hydronix Water Technology son adquiridos por el comprador "tal cual". Hydronix Water Technology garantiza que los productos son de calidad de los que se pueden utilizar para un propósito en particular a excepción de lo establecido en la garantía escrita por Hydronix Water Technology. Hydronix Water Technology no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto al producto.

RESPONSABILIDAD LIMITADA: En ningún caso Hydronix Water Technology es responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por más del precio de la factura recibida por Hydronix Water Technology para cualquier producto no conforme. Hydronix Water Technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por daños personales, daños a la propiedad, o cualquier daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente, punitivo, ejemplar o de cualquier tipo sin limitaciones, el costo de la contratación del sustituto de los bienes, la pérdida de beneficios de productos o producciones, o la interrupción de Negocios, por cualquier causa y en cualquier teoría de la responsabilidad y si Hydronix Water Technology ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de Hydronix Water Technology que surjan de la venta de productos al comprador por incumplimiento de contrato, negligencia u otro. Estas limitaciones se aplicarán sin perjuicio de cualquier fallo del propósito esencial de cualquier remedio limitado y no obstante las disposiciones de cualquier otro acuerdo entre el Hydronix Water Technology y el comprador.

MARCA**VIRTUDES Y BENEFICIOS**

- Ideal para aplicaciones de alto caudal
- Elaborados con polipropileno durable
- Disponible con botón de alivio de presión

APLICACIONES

- Filtración de toda la casa
- Destilerías
- Ósmosis Inversa
- Irrigación por Goteo
- Plomería Residencial
- Enchapado
- Fotografía
- Moladoras
- Pre-filtración Comercial
- Invernaderos
- Bebida
- Procesos Analíticos
- Maquinas de hielo
- Procesos Alimenticios
- Sistemas de Riego

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

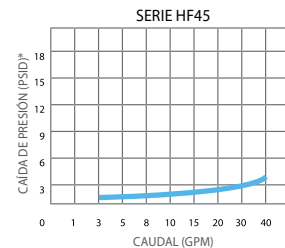
Portafiltros de Color:	Polipropileno
Portafiltros Transparentes:	Policarbonato
Tapa:	Polipropileno
O-Ring:	Buna-N
Botón de Alivio:	Acero Inoxidable, EPDM y Polipropileno

PRESIÓN MÁXIMA

- 90 PSI (6.21 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 100°F (37.7°C)

**GUÍA DE MODELO****LEYENDA**

Tipo de Carcasa:	45 = 4.5" Diámetro	Tipo de Conexión:	34 = 3/4"
Longitud de Vaso:	10 = 10" 20 = 20"		10 = 1" 15 = 1 1/2"
Color de Vaso:	CL - Transparente BL - Azul	PR	Válvula de Presión de Alivio
Color de Tapa:	WH - Blanco BK - Negro		

Advertencia: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

* Modelo Certificado por NSF International:
HF45-10BLBK34PR, HF45-10BLBK10PR and HF45-10BLBK15PR.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Hechos con materiales de alta calidad
- Terminación profesional
- Modelos de Cerámica, de Lujo y tradicionales disponibles

TEMPERATURA MÁXIMA

- 40°F (4°F) a 158°F (70°F)

LEYENDA

- CP = Cromado
AB = Latón Antiguo
AW = Vino Antiguo
AZ = Bronce Antiguo
BN = Níquel Cepillado
ORB = Bronce Aceitado

ACABADOS DISPONIBLES



HYDRONIX™

SERIE LF - Grifos libre de plomo

Hydronix™ Serie LF Grifos Libre de Plomo son su mejor opción en grifos libre de plomo certificados por NSF.

Disponible en una variedad de diseños y colores, los grifos Serie LF de Hydronix™ no contienen plomo y han sido certificado bajo la Norma 61 Sección 9 de la NSF Internacional.

Hydronix™ Serie LF Grifos Libre de Plomo están disponible en los estilos y colores más populares incluyendo: Níquel Cepillado, Latón Antiguo y otros colores. Desde lo tradicional hasta los estilos nuevos y modernos, tenemos un grifo para su aplicación.

* Este modelo no está certificado por NSF para declaraciones de libre de plomo.

** Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydronix Water Technology en el sitio web oficial de NSF:

<http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?Company=C0071410&Standard=061>

SERIE LF-BLR - GRIFOS DE LARGO ALCANCE

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
LARGO ALCANCE CROMADO	LF-BLR	NSF, LR 3" Shank, Libre de Plomo, Cromado	50
	LF-LR-STND	LR 3" Shank, Cromado*	50

SERIE LF-EC32 - ELEGANTES GRIFOS CERÁMICOS (DISEÑO TRADICIONAL)

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
ELEGANTES GRIFOS CERÁMICO	LF-EC32-BN/1	NSF, 3" Shank, Libre de Plomo, Níquel Cepillado	30

SERIE LF-EC25 - ELEGANTES GRIFOS CERÁMICOS (DISEÑO CONTEMPORÁNEO)

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
ELEGANTES GRIFOS CERÁMICO	LF-EC25-CP/1	NSF, 3" Shank, Libre de Plomo, Cromado	20



LF-BLR

LF-BLRAG

LF-BLR-BN

LF-BLRAG-BN

LF-EC32-CP/1

LF-EC32-BN/1

LF-EC32-ORB/1

LF-EC25-CP/1

LF-EC25-AB/1

LF-EC25-AW/1

LF-EC25-BN/1



FM-45-2STND (D-I-Y)
FM-45-3STND (D-I-Y)

HYDRONIX™ SERIE FM- Ménsulas

Las Ménsulas Hydronix™ Serie FM están hechas de polvo de color blanco lacado, acero laminado en frío.

Las Ménsulas Hydronix™ Serie FM cuentan con una variedad de ménsulas individuales, dobles, triples y Estands.

Disponible para portafiltros Hydronix™ Series:

- HF2 - Portafiltro Delgado Tapa Plana
- HF3 - Portafiltro Tapa con Costilla
- HF5 - Portafiltro Comercial (estándar)
- HF45 - Portafiltro para filtros 4.5" OD

SERIE FM - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Para Portafiltro	pzs/c
HF2 / HF3	FM-10S	Ménsula Anodizada, Soporte Individual, 2.05" W x 3.30" D x 1.55" H	HF2, HF3	200
	FM-10W	Ménsula Blanca, Soporte Individual, 2.95" W x 3.30" D x 1.55" H	HF2, HF3	200
	FM-30W	Ménsula Blanca, Soporte Doble, Pestaña Abajo, 9.25" W x 5.25" D x 2.30" H	HF2, HF3	30
	FM-40W	Ménsula Blanca, Soporte Doble, Pestaña Arriba, 9.25" W x 5.75" D x 2.30" H	HF2, HF3	30
	FM-50W	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Abajo, 14" W x 5.25" D x 2.3" H	HF2, HF3	20
	FM-60W	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Arriba, 14" W x 5.75" D x 2.3" H	HF2, HF3	20
	FM-70W	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Arriba, Adapt p/Bomba, 13" W x 6.4" D x 3.25" H	HF2, HF3	20
HF5	FM-20W	Ménsula Blanca, Soporte Individual 2.95" W x 4.50" D x 2.30" H	HF5	100
	FM-5-2	Ménsula Blanca, Soporte Doble, Pestaña Abajo	HF5	10
	FM-5-3	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Abajo	HF5	10
HF45	FM-25W	Ménsula Blanca, Soporte Individual 4.50" W x 6.90" D x 5.15" H	HF45	20
	FM-25AL	Ménsula Aluminio, Soporte Individual	HF45	40
	FM-45-2	Ménsula Blanca, Soporte Doble, Pestaña Abajo	HF45	10
	FM-45-3	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Abajo	HF45	5
	FM-45-2STND	Ménsula Blanca, Soporte Doble, Estand (DIY)	HF45	2
	FM-45-3STND	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Estand (DIY)	FH45	2
T	FM-T1	Soporte Individual	T1, T2	10

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

PARA PORTAFILTROS ESTILO HF2/HF3



PARA PORTAFILTROS ESTILO HF5



PARA PORTAFILTROS ESTILO HF45



PARA PORTAFILTROS ESTILO T1 Y T2



MARCA



Certificado bajo
la norma
NSF / ANSI 61



SHOK BLOK™

Válvula de Protección de Filtro

SHOK BLOK™ Válvula de Protección de Filtro es su mejor opción para limitar la presión de agua a su sistema de filtración de agua. La válvula de protección SHOK BLOK™ ha sido diseñada para proteger la instalación de aparatos de filtración de agua como sistemas de ósmosis inversa, filtros de agua, máquinas de hielo, máquinas de café, enfriadores y sistemas de agua caliente instantánea.

SHOK BLOK™ Válvula de Protección de Filtro protegen los aparatos de agua a través de limitar la presión entrando al equipo y el golpe de ariete. Hay cuatro modelos para elegir para su aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal: 4 Gal/min (15 L/min) a 100 PSI
Presión Máxima: 300 PSI
Temperatura Máxima: 104°F (40°C)

SERIE SB-FPV - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Pzs/c
Filter Protection Valves	SB-FPV-40	40 PSI, 1/4" Conexión Rápida, NSF	100
	SB-FPV-60	60 PSI, 1/4" Conexión Rápida, NSF	100
	SB-FPV-70	70 PSI, 1/4" Conexión Rápida, NSF	100
	SB-FPV-125	125 PSI, 1/4" Conexión Rápida, NSF	100

MARCA



EE.UU. Número de Patente: US 9,212,787 B1
China Número de Patente: ZL 2014 2 0340745.8



FLK-KIT



FLK-14



FLK-PAD

FLOWLOK™

SERIE FLK -

Detectores de Fugas

El Sistema de Protección Anti Fugas FLOWLOK™ es una serie de productos diseñados para ayudar protegerse ante posibles fugas de su sistema de filtración de agua.

El Sistema de Protección Anti Fugas FLOWLOK™ no requiere electricidad y es un dispositivo económico que todos los propietarios de sistemas de filtración de agua deben tener para ayudar a minimizar los problemas asociados con daños ocasionados por fugas de agua.

El Sistema de Protección Anti Fugas FLOWLOK™ es fácil de instalar y retroadaptaciones toman menos de 15 minutos para llevar a cabo.

SERIE FLK - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
FLK-14	Detector de Fugas / Válvula de Cierre, 1/4"	200
FLK-PAD	Almohadilla de Expansión	8
FLK-KIT	Detector de Fugas + 2 Almohadillas + Bandeja	20
HF2-TRAY	Bandeja de Seguridad	30

Flowlok y el diseño del logotipo Flowlok son marcas comerciales registradas en los Estados Unidos y algunos otros países. El dispositivo Flowlok está patentado en los Estados Unidos, el número de patente: US 9,212,787 B1, China Número de patente: ZL 2014 2 0340745.8, y está protegido por la patente de EE.UU. y las leyes de marcas.

CLIPS DE MONTAJE

SERIE CLP

CLP-2520W
CLP-2525WCLP-20W
CLP-25W

SERIE CLP - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Pzs/c
2"	CLP-20W	2" Abrazadera Plástica Blanca, Individual	1000
	CLP-25W	2.5" Abrazadera Plástica Blanca, Individual	400
2.5"	CLP-2520W	2.5" x 2" Abrazadera Plástica Blanca, Doble	500
	CLP-2525W	2.5" x 2.5" Abrazadera Plástica Blanca, Doble	400

LLAVES PARA PORTAFILTROS Y PORTAMEMBRANA

SERIE FW

SERIE FW - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
FW-1	Llave para Portafiltros Delgados: HF2, HF3	200
FW-2	Llave para Portafiltros Comerciales: HF5	150
FW-3	Llave para Portafiltros 4.5" Diámetro: HF45	100
FW-4	Llave para Portamembrana: MH03-1812	470
FW-5	Llave para Portamembrana: MH03-3012	240



ABRAZADERA DE DRENAJE

SERIE DS

SERIE DS - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
DS-14MC	1/4" Compresión, Negra	200
DS-14QC	1/4" Hydrofit™ - Conexión Rápida, Negra	200
DS-38QC	3/8" Hydrofit™ - Conexión Rápida, Negra	200



DS-38QC



DS-14MC

RESTRICTOR DE FLUJO

SERIE IFR

SERIE IFR - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
IFR-300QC	300 ml/min, 24 GPD, 1/4" Conexión Rápida	200
IFR-400QC	400 ml/min, 36 GPD, 1/4" Conexión Rápida	200
IFR-550QC	550 ml/min, 50 GPD, 1/4" Conexión Rápida	200
IFR-1000	1000 ml/min, 100 GPD, 1/4" FNPT	300



IFR-300QC



IFR-550QC



IFR-400QC



IFR-1000



VÁLVULA DE CIERRE AUTOMÁTICO

SERIE ASV -

Las Válvulas de Cierre Automático son componentes clave en sistemas de ósmosis inversa. Disponible en blanco ó negro con conectores HYDROFIT™ de conexión rápida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Presión de Operación: 30-100 PSI
- Temperatura de Operación: 120°F (50°C)

SERIE ASV - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
ASV-14QW	1/4" HYDROFIT™ - Conexión Rápida, Blanco	200

* A 60 PSI, el sistema de OI se apagará a 40 PSI (Exactitud +/- 20%)



WNV-1
WNV-2



WNV-3
WNV-4

VÁLVULAS DE ALIMENTACIÓN

SERIE WNV, SV & BV

VÁLVULAS DE ALIMENTACIÓN - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
WNV-1	Adaptador, 1/2" F x 1/2" M x 1/8" F	360
WNV-2	Adaptador, 1/2" F x 1/2" M x 1/4" F	250
WNV-3	Adaptador Plástico, 1/2" F x 1/2" M x 1/4", Conexión Rápida	500
WNV-4	Adaptador Plástico, 1/2" F x 1/2" M x 3/8", Conexión Rápida	500
BV-1414-MC	Válvula Bola Cromada, 1/4" MPT x 1/4" C, Compresión	250
BV-1814-MC	Válvula Bola Cromada, 1/8" MPT x 1/4" C, Compresión	400
SV-3-14	Válvula de Asiento Autoperforante, 1/4"	200
SV-6	Válvula de Aluminio Estilo "C" - Autoperforante, 1/4"	200
SV-11	Válvula de Aluminio Estilo "C" - Autoperforante, 3/8"	100



SV-6



SV-3-14



BV-1814-MC
BV-1414-MC

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Base incluida
- Todos los tanques son precargados
- Certificación NSF Norma 58
- Conector de Acero Inoxidable al costado para aire

APLICACIONES

- Ósmosis Inversa Residencial
- Almacenamiento de agua

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Acero Inoxidable

MÁXIMA PRESIÓN

- 100 PSI (6.89 Bar)

HYDRONIX™

SERIE RO - Tanques de Ósmosis Inversa

Los Tanques de Ósmosis Inversa Hydronix™ son aprobados por NSF bajo la Norma 58 y aprobación CE. A través de esta certificaciones nuestros tanques pueden ser usados mundialmente.

Los Tanques de Ósmosis Inversa Hydronix™ tienen conexiones de acero inoxidable para prevenir contaminación de plomo.



Base incluida

TANQUES DE ÓSMOSIS INVERSA

	Número de Parte	Descripción	Color
4.5 Gal.	RO-132-W14	Tanque de 4.5 Galones, 1/4" S.S.	Blanco
14 Gal.	RO-1070-W34	Tanque de 14 Galones, 3/4" S.S.	Blanco
20 Gal.	RO-2000-W34	Tanque de 20 Galones, 3/4" S.S.	Blanco

MARCA

**AQUATROL™**

SERIE PMP- Bombas de Agua
& PMP-AR Transformadores Eléctricos

SERIE PMP - ESPECIFICACIONES BOMBAS DE AGUA

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
BOMBAS	PMP-50GPD	50 GPD, 24 VDC, 110 V~240V, 50/60 Hz, c/Transformador	10
	PMP-100GPD	100 GPD, 24 VDC, 110 V~240V, 50/60 Hz, c/Transformador	10
	PMP-300GPD	300 GPD, 36 VDC, 110 V~240V, 50/60 Hz, 2.2A	10
	PMP-600GPD	600 GPD, 36 VDC, 110 V~240V, 50/60 Hz, 1.5A	10
TRANSFORMADOR	PMP-AR-2412	110V/220V a 24V, 1.2A para PMP-50 GPD	1
	PMP-AR-2415	110V/220V a 24V, 1.5A para PMP-100 GPD	1
	PMP-43622-01	100V/240V a 36VDC, 2.2A para PMP-300 GPD	1
	PMP-43615-01	100V/240V a 36VDC, 1.5A para PMP-300 GPD	1

MARCA

**SHURFLO®**

Bombas de Agua
& Transformadores Eléctricos

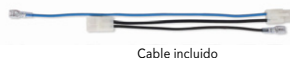
SERIE PMP - ESPECIFICACIONES BOMBAS DE AGUA

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
BOMBAS	PBO22000	8075-111-319	SHURflo® Silver 50 GPD, solo Bomba	6
	PBO32000	8075-142-319	SHURflo® Silver 100 GPD, solo Bomba	6
	PBO42000	8075-162-319	SHURflo® Silver 150 GPD, solo Bomba	6
	PBO52000	8075-192-319	SHURflo® Silver 200 GPD, solo Bomba	6
TRAFO	PBO79002	60-044-00	Transformador de 3/8", 110/240AC-24V	6
	PBO79402	94-090-01	Switch De Presion 1/4"	6



PMP-LPS14

PMP-TSO14



Cable incluido

**INTERRUPTOR PARA
BOMBAS DE AGUA**
SERIE PMP -

SERIE PMP - ESPECIFICACIONES INTERRUPTOR PARA BOMBAS DE AGUA

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
	PMP-LPS14	Interruptor de Baja Presión, 1/4" Conexión Rápida	200
	PMP-TSO14	Interruptor de Cierre de Tanque, 1/4" Conexión Rápida	200

MARCA

PROCON®**PROCON®**

Bombas de Paleta Rotativa

BOMBAS PROCON

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
	PRV60702	102A070F11XX	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 70 GPH
	PRV61002	102A100F11BA170	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 100 GPH
	PRV61402	102A140F11BA225	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 140 GPH
	PRV61602	104B165F11BA225	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 165 GPH
	PRV61910	104B190F11BA225	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 190 GPH
	PRV62402	114E240F31XX	Bomba De Paleta Rotativa, Bronce, 240 GPH

PARTES PARA FILTROS SOBRE TARJA

SERIE CNTP -

GRIFO ALTO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-TS8	Grifo Alto, 8", Punta Blanca



CNTP-TS8

CODO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-CE14	1/4" Comp. Codo



CNTP-CE14

CODO DEL GRIFO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-SE14	1/4", Comp. Codo del Grifo



CNTP-SE14

ADAPTADOR PARA GRIFO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-FA-1316	13/16", Adaptador para Grifo, Macho / Macho



CNTP-FA-1316

ADAPTADOR DE MANGUERA - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-HOSEADAP	1/2", Adaptador Manguera de Jardín



CNTP-HOSEADAP

VÁLVULA DESVIADORA - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-DV-14C	1/4", Válvula Desviadora de Compresión
CNTP-DV-38C	3/8", Válvula Desviadora de Compresión



CNTP-DV-14C

MANGUERA DE VINIL - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-VT-14	1/4", Manguera de Vinil, Blanca, 3 FT
CNTP-VT-38	3/8", Manguera de Vinil, Blanca, 3 FT



CNTP-VT-38

BASE PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN SOBRE TARJA - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
CNTP-PLATE	Base Plástica Blanca para Filtros Sobre Tarja



CNTP-PLATE

PT04 – 1/4" MANGUERA (ROLLO 500 PIES)

Número de Parte	Descripción
PT04-BK-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Negra
PT04-BL-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Azul
PT04-GN-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Verde
PT04-NA-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Natural
PT04-OG-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Naranja
PT04-RD-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Roja
PT04-VH-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Blanca
PT04-YL-0500	1/4" Manguera de Polietileno - Amarilla

PT06 – 3/8" MANGUERA (ROLLO 500 PIES)

Número de Parte	Descripción
PT06-BK-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Negra
PT06-BL-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Azul
PT06-NA-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Natural
PT06-RD-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Roja
PT06-VH-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Blanca

PT08 – 1/2" MANGUERA (ROLLO 250 PIES)

Número de Parte	Descripción
PT08-BK-0250	1/2" Manguera de Polietileno - Negra
PT08-BL-0250	1/2" Manguera de Polietileno - Azul
PT08-NA-0250	1/2" Manguera de Polietileno - Natural
PT08-VH-0250	1/2" Manguera de Polietileno - Blanca

HDF-MC – CONEXIÓN ROSCA MACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-MC0402	1/4" Tubo x 1/8" Rosca NPTF
HDF-MC0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MC0406	1/4" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MC0606	3/8" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0608	3/8" Tubo x 1/2" Rosca NPTF
HDF-MC0806	1/2" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0808	1/2" Tubo x 1/2" Rosca NPTF

HDF-FC – CONEXIÓN ROSCA HEMBRA

Número de Parte	Descripción
HDF-FC0404	1/4" Tubo x 1/4" NPTF

HDF-UC – CONEXIÓN UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UC04	1/4" Tubo
HDF-UC06	3/8" Tubo
HDF-UC0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo, Reductor

HDF-BU – PASATABIQUES

Número de Parte	Descripción
HDF-BU04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-BU06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo
HDF-BU0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo

HDF-BF – CONECTOR HEMBRA DE LATÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-BF0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca FFL
HDF-BF0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca FFL
HDF-BF0606	3/8" Tubo x 3/8" Rosca FFL
HDF-BF0412	1/4" Tubo x 3/4" Rosca FFL

HDF-FE – CODO ROSCA MACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-FE0402	1/4" Tubo x 1/8", Rosca NPTF
HDF-FE0404	1/4" Tubo x 1/4", Rosca NPTF
HDF-FE0406	1/4" Tubo x 3/8", Rosca NPTF
HDF-FE0604	3/8" Tubo x 1/4", Rosca NPTF
HDF-FE0606	3/8" Tubo x 3/8", Rosca NPTF
HDF-FE0608	3/8" Tubo x 1/2", Rosca NPTF
HDF-FE0808	1/2" Tubo x 1/2", Rosca NPTF



MARCA



Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ han sido diseñadas para proveerle todos los beneficios y la facilidad de uso de las conexiones rápidas mientras le provee un diseño fácil, ergonómico y fácil de usar.

Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ han sido diseñadas para cumplir con los estrictos requerimientos de nuestro mercado y son fabricadas bajo los niveles de tolerancia más estrictos y certificados por NSF bajo la Norma NSF/ANSI 61.

Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ son hechas con materiales aprobados por la FDA y pueden ser usadas para aplicaciones alimenticias.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo FDA:	POM (Poliacetal, Polioxi Metileno)
O-Ring:	Nitrile (NBR)
Mordaza:	Polioxi metileno y Dientes de Acero Inox.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONEXIONES -

Presión Operacional & Rango de Temperatura:

- Máximo: 150 PSI (10 bar) a 70 °F (20 °C)
- Máximo: 60 PSI (4 bar) a 140 °F (60 °C)
- Mínimo: 33 °F (1 °C)

MANGUERAS -

Presión Operacional & Rango de Temperatura:

- 1/4" & 3/8" 230 PSI a 70 °F (15 BAR a 20 °C)
Máximo: 120 PSI a 150 °F (8 BAR a 65 °C)
- 1/2" 150 PSI a 70 °F (10 BAR a 20 °C)
Máximo: 90 PSI a 150 °F (6 BAR a 65 °C)

Presión Estática - 3 veces la presión máxima ó 300 psi mínimo
Presión de Estallo - 4 veces la presión máxima ó 400 psi mínimo
Presión Cíclica - 100,000 ciclos a 150 psi

DIÁMETRO DE MANGUERA

Diámetro Externo	Diámetro Interno
1/4"	0.160"
3/8"	0.250"
1/2"	0.37"

VALORES MÁXIMOS DE TORQUE

Threads	Diámetro Máximo
1/4"	1.0 ft/lb (1.5 Nm)
3/8"	2.2 ft/lb (3.0 Nm)
1/2"	2.2 ft/lb (3.0 Nm)

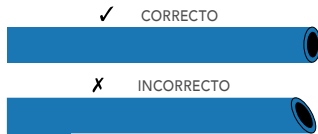
MARCA



Instrucciones de instalación

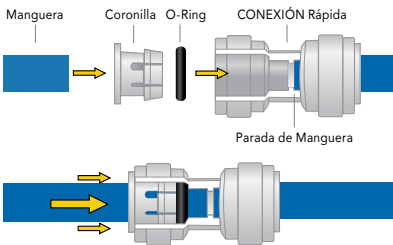
PASO 1. CORTAR LA MANGUERA

Cortar la Manguera en ángulo recto. Asegúrese de que la Manguera tiene un diámetro exterior liso sin rebabas, chaflanes ó nota marcas antes de insertarla en la conexión. La Manguera que no ha sido cortado correctamente puede causar goteos y fugas.



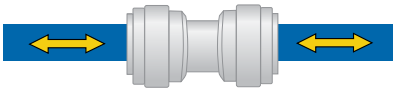
PASO 2. INTRODUZCA LA MANGUERA

Empuje la Manguera a través de la coronilla y el O-Ring hasta que toque fondo en contra de la parada de Manguera. La coronilla sostiene el tubo en su lugar y la junta tórica proporciona un sello resistente a las fugas. Si necesita retirar el tubo siempre volver a cortar antes de conectar la Tuboría de nuevo. Las rebabas en la Tuboría pueden ocasionar la falla.



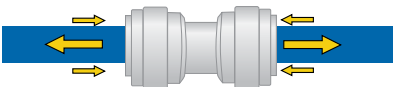
PASO 3. INSPECCIONAR Y PROBAR

Empuje y tire de la Manguera hacia y desde la conexión Rápida para asegurarse de que ha sido instalada correctamente. Poner a prueba e inspeccionar la instalación que no haya fugas.



REMOVER LA MANGUERA

Remueva la presión de la Manguera y la CONEXIÓN rápida. Empuje la coronilla contra el cuerpo de la conexión mientras tira de la Manguera hacia afuera de la conexión para liberarla.



HDF-UE – CODO DE UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UE04	1/4", Codo Igual
HDF-UE06	3/8", Codo Igual
HDF-UE0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo, Codo Reducción

HDF-EC – CODO VÁLVULA CHECK

Número de Parte	Descripción
HDF-EC0402	1/4" Tubo x 1/8" NPT

HDF-ICV – VÁLVULA CHECK EN LÍNEA

Número de Parte	Descripción
HDF-ICV04	1/4" Tubo, Válvula Check en Línea
HDF-ICV06	3/8" Tubo, Válvula Check en Línea

HDF-MBT – TE ROSCA MACHO CENTRAL

Número de Parte	Descripción
HDF-MBT0404	1/4" Tubo x 1/4" NPTF x 1/4" Tubo
HDF-MBT0606	3/8" Tubo x 3/8" NPTF x 3/8" Tubo

HDF-SBT – TE DE ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SBT0404	1/4" Tubo x 1/4" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-SBT0606	3/8" Tubo x 3/8" Espiga x 3/8" Tubo

HDF-UT – TE DE UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UT04	1/4" Tubo, Te Igual
HDF-UT06	3/8" Tubo, Te Igual
HDF-UT0406	1/4" x 1/4" x 3/8", Te Reducida
HDF-UT0604	3/8" x 3/8" x 1/4", Te Reducida

HDF-SRT – TE LARGA ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SRT0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4" Espiga
HDF-SRT0606	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 3/8" Espiga

HDF-MRT – TE LARGA ROSCA MACHO LATERAL

Número de Parte	Descripción
HDF-MRT0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4", NPTF
HDF-MRT060404	3/8" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4", NPTF
HDF-MRT060604	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 1/4", NPTF

HDF-TW – DIVISOR DE 2 VÍAS

Número de Parte	Descripción
HDF-TW04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-TW06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 3/8" Tubo

HDF-MSA – ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-MSA0404	1/4" Espiga x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MSA0604	3/8" Espiga x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MSA0606	3/8" Espiga x 3/8" Rosca NPTF

HDF-FF – CONECTOR DE GRIFO

Número de Parte	Descripción
HDF-FF04	1/4" Tubo x 7/16" - 24 UNS
HDF-FF06	3/8" Tubo x 7/16" - 24 UNS

HDF-SC – CONECTOR REDUCTOR ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SC0604	3/8" Espiga x 1/4" Tubo

HDF-PE – CODO ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-PE0404	1/4" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-PE0406	1/4" Espiga x 3/8" Tubo
HDF-PE0604	3/8" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-PE0606	3/8" Espiga x 3/8" Tubo

HDF-BVM – LLAVE DE PASO ROSCA MACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-BVM0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo NPT
HDF-BVM0606	3/8" Tubo x 3/8" Tubo NPT

HDF-BVI – LLAVE DE PASO

Número de Parte	Descripción
HDF-BVI04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-BVI06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo

HDF-BVT – LLAVE DE PASO DE TANQUE

Número de Parte	Descripción
HDF-BVT0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca NPT
HDF-BVT0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca NPT

HDF-FWA – ADAPTADOR DE AGUA

Número de Parte	Descripción
WNV-3	1/2" Rosca NPT x 1/2" Rosca NPT x 1/4" Tubo
WNV-4	1/2" Rosca NPT x 1/2" Rosca NPT x 3/8" Tubo

HDF-CT – MORDAZA

Número de Parte	Descripción
HDF-CT04	1/4", Mordaza Blanca
HDF-CT06	3/8", Mordaza Blanca

HDF-PG – TAPÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-PG04WH	1/4", Tapón Blanco

HDF-LC – CLIP DE SEGURIDAD

Número de Parte	Descripción
HDF-LC04R	1/4", Clip de Seguridad Rojo
HDF-LC06R	3/8", Clip de Seguridad Rojo

HDF-TC – CORTADOR DE TUBO

Número de Parte	Descripción
HDF-TC	Cortador de Tubo

HDF-ORING – O-RING

Número de Parte	Descripción
HDF-04ORING	1/4", O-Ring
HDF-06ORING	3/8", O-Ring
HDF-08ORING	1/2", O-Ring



MARCA



APLICACIONES DE AGUA POTABLE

Las Mangueras Hydrofit™ son adecuadas para aplicaciones de agua potable con un contenido máximo de cloro de 4 ppm (partes por millón). Uso de agua caliente por encima de 70 ° F (20 ° C) y/o presión por encima de las presiones máximas nominales reducirá significativamente la vida de servicio. Evite la exposición directa a la luz solar. La exposición directa a la luz solar también reducirá su vida útil y puede conducir al fracaso. Es comúnmente conocido y buena práctica la inspección de tubos y accesorios con regularidad. ¿Debe haber evidencia de daño, cambio de color, grietas o endurecimiento, accesorios y Tuborías deben ser reemplazados inmediatamente? Todos los tubos de conexión y no se debe utilizar cerca de aparatos que emiten calor. Nota: Los sistemas de Tuborías de agua caliente y fría DEBEN cumplir con el código local de plomería para Tuboría y accesorios. Inspecciones visuales frecuentes son aconsejables. Frecuencia debe ser basada en la severidad de la aplicación, el riesgo de fracaso ó cuando falla podría resultar en el tiempo de inactividad inaceptable, daño ó riesgo de lesión. Mantener alejado del contacto con productos químicos ó líquidos agresivos.

CALIDAD PARA ALIMENTOS

Las Mangueras y conexiones Hydrofit™ son producidos con materiales aprobados por Food and Drug Administration (FDA CFR 21 177.2470 y 177.2600) y se puede utilizar en aplicaciones de calidad de los alimentos.

CARGAS LATERALES

Los conexiones Hydrofit™ no deben ser expuestos a cargas laterales excesivas. No deben ser utilizados para apoyar las méndulas u otros componentes y extrema precaución se deben tomar durante el envío y transporte para evitar la tensión indebida y excesiva carga lateral.

IDONEIDAD

Es la responsabilidad de los clientes de medir y asegurar que los conexiones y mangueras Hydrofit™ son adecuados para la aplicación específica y parámetros variables.

Todos los conexiones y mangueras Hydrofit™ deben instalarse de acuerdo a los lineamientos y ESPECIFICACIONES recomendadas.

RESPONSABILIDAD DE USO

Aunque Hydrofit™ ofrece una garantía contra defectos de fabricación y materiales, es la responsabilidad del usuario / instalador de asegurarse de que todos los accesorios y tubos son adecuados para su aplicación. La instalación debe ser llevada a cabo correctamente y cumplir con los códigos y normas nacionales reconocidas. Todas las conexiones deben ser mantenidas adecuadamente. Por favor, revise los Términos y Condiciones.

INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA

Los conexiones y las instalaciones de mangueras deben ser probados a presión y cada conexión inspeccionada empujando y tirando de los puntos de conexión antes de entregarlo a usuario final.

* Compatibilidad química: Las conexiones Rápidas Hydrofit™ se pueden utilizar en líquidos distintos del agua potable. Le recomendamos que consulte con la tabla de compatibilidad química para determinar si pueden ser utilizados bajo sus especificaciones. También puede ponerse en contacto con nosotros para comprobar la veracidad de la compatibilidad.



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*



Independientemente probado contra la Norma 58 de NSF/ANSI



Todos los materiales en contacto con alimentos y agua cumplen con la United States Food and Drug Administration.



USDA NSF H1
La grasa utilizada en los conectores HYDROFIT™ cumple con las recomendaciones de la USDA/NSF H1

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydron Membrane Technology en el sitio web oficial de NSF: <http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?Company=C0085934&Standard=061>

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

JACO™ - accesorios de plástico ofrecen estas adicionales ventajas:

- Buenas cualidades de aislamiento eléctrico que eliminan acción electrolítica que usualmente corroe el tubo cuando se encuentra con un accesorio de metal diferente.
- Capacidad para absorber vibraciones mecánicas y acústicas que causan la baja densidad y suavidad de plástico.
- Intrínsecamente baja resistencia al flujo, debido a la suavidad de la superficie interna.
- Resistente a acumulación de descamaciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Accesorios de plástico JACO están hechos de nylon, acetal copolímero, polipropileno, ó fluoruro de polivinilideno. Varias resinas se utilizan, dependiendo de la aplicación.

(N) NYLON - tiene una buena resistencia a los disolventes orgánicos, aceites y gasolina. Buena resistencia a altas temperaturas.

- El material tiene una potencia de -40° a 200°F. (Aplicaciones de agua Fría y Caliente).
- Larga resistencia a la intemperie. Buena resistencia a impactos. Singulares ó múltiples.
- No recomendado para su uso con amonio, bórico ácido, calcio, ácido sulfúrico ó ácido clorhídrico.
- Registrado por F.D.A. y N.S.F.

(C) CELCON, ó copolímero de acetal - tiene alta resistencia resistencia y buena resistencia al impacto en un amplio rango de temperatura.

- Blanco translúcido. No afectado por continuó servicio de agua caliente y funciona sin problemas con un tubo de metal.
- Celcon no puede ser recomendado para la continua exposición a soluciones con una concentración de cloro mayor de 1 ppm.
- El material tiene una potencia de -40° a 200° F en aire libre y clasificado para 180° F en aplicaciones de agua.
- No se ve afectado por la mayoría de los inorgánicos, excepto sulfúrico, nítrico y clorhídrico
- Registrado por U.S.D.A. y F.D.A. para el café, la leche y antibióticos. También Registrado por N.S.F. No debe ser continuamente expuesto a la luz solar.

(P) POLIPROPILENO - tiene buena resistencia química.

- El material tiene una potencia de -30 a 215°.
- Blanco opaco. No se ve afectado por la mayoría de ácidos débiles y álcalis.
- Debajo de 175°F tiene una buena resistencia a los disolventes orgánicos.
- No utilice con oxidantes ó ácidos fuertes ó en la luz solar continua.
- Registrado por N.S.F. 20% lleno de vidrio para mejorar la rigidez.

(K) KYNAR - un fluoruro de polivinilideno, tiene excelente resistencia química para la manipulación de fluidos altamente corrosivos.

- El material tiene una potencia de -80 a 275°
- Nublado, color blanco.
- Registrado por F.D.A. y N.S.F.



MANGUERA ALTA PRESIÓN (100 FT ROLLO) - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XHO22562	PPT-HP-.25BLK	1/4" Manguera Alta Presion, Negra,100
XHO23762	PPT-HP-.375BLK	3/8" Manguera Alta Presion, Negra,100
XHO25062	PPT-HP-.50	1/2" Manguera Alta Presion, Negra,100

CONEXIÓN TUERCA, RECTO MACHO - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU11042	FTJ-1042NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x 1/8", NPT
XTU11044	FTJ-1044NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x 1/4", NPT
XTU11046	FTJ-1046NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x 3/8", NPT
XTU11062	FTJ-1062NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x 1/8", NPT
XTU11064	FTJ-1064NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x 1/4", NPT
XTU11066	FTJ-1066NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x 3/8", NPT
XTU11068	FTJ-1068NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x 1/2", NPT
XTU11084	FTJ-1084NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x 1/4", NPT
XTU11086	FTJ-1086NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x 3/8", NPT
XTU11088	FTJ-1088NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x 1/2", NPT

CONEXIÓN TUERCA, UNION - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU11544	FTJ-154NPG	NPG, Union, 1/4"
XTU11564	FTJ-1564NPG	NPG, Union, 3/8" x 1/4"
XTU11566	FTJ-156NPG	NPG, Union, 3/8"
XTU11586	FTJ-1586NPG	NPG, Union, 1/2" x 3/8"
XTU11588	FTJ-158NPG	NPG, Union, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, RECTO HEMBRA - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU12564	FTJ-2564NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x 1/4", NPT
XTU12566	FTJ-2566NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x 3/8", NPT
XTU12544	FTJ-2544NPG	NPG, Recto Hembra 1/4"
XTU12568	FTJ-2568NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x 1/2", NPT
XTU12586	FTJ-2586NPG	NPG, Recto Hembra, 1/2" x 3/8", NPT
XTU12588	FTJ-2588NPG	NPG, Recto Hembra, 1/2" x 1/2", NPT
XTU22564	FTJ-2564	O, Recto Hembra, 3/8" x 1/4", NPT

CONEXIÓN TUERCA, CODO MACHO - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU14042	FTJ-4042NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x 1/8", NPT
XTU14044	FTJ-4044NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x 1/4", NPT
XTU14046	FTJ-4046NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x 3/8", NPT
XTU14064	FTJ-4064NPG	NPG, Codo Macho, 3/8" x 1/4", NPT
XTU14066	FTJ-4066NPG	NPG, Codo Macho, 3/8" x 3/8", NPT
XTU14084	FTJ-4084NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x 1/4", NPT
XTU14086	FTJ-4086NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x 3/8", NPT
XTU14088	FTJ-4088NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x 1/2", NPT



CONEXIÓN TUERCA, CODO HEMBRA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU14542	FTJ-4542NPG	NPG, Codo Hembra, 1/4" x 1/8", NPT
XTU14544	FTJ-4544NPG	NPG, Codo Hembra, 1/4" x 1/4", NPT
XTU14564	FTJ-4564NPG	NPG, Codo Hembra, 3/8" x 1/4", NPT
XTU14566	FTJ-4566NPG	NPG, Codo Hembra, 3/8" x 3/8", NPT
XTU14586	FTJ-4586NPG	NPG, Codo Hembra, 1/2" x 3/8", NPT
XTU14588	FTJ-4588NPG	NPG, Codo Hembra, 1/2" x 1/2", NPT
XTU24564	FTJ-4564	O, Codo Hembra, 3/8" x 1/4", NPT
XTU24586	FTJ-4586	O, Codo Hembra, 1/2" x 3/8", NPT

CONEXIÓN TUERCA, CODO UNION

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU15044	FTJ-504NPG	NPG, Codo Union, 1/4"
XTU15066	FTJ-506NPG	NPG, Codo Union, 3/8"

CONEXIÓN TUERCA, T MACHO CENTRAL

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU16044	FTJ-6044NPG	NPG, Tee Macho Central, 1/4" x 1/4", NPT
XTU16066	FTJ-6066NPG	NPG, Tee Macho Central, 3/8" x 3/8", NPT
XTU16088	FTJ-6088NPG	NPG, Tee Macho Central, 1/2" x 1/2", NPT

CONEXIÓN TUERCA, T UNION

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU17044	FTJ-704NPG	NPG, Tee Union, 1/4"
XTU17066	FTJ-706NPG	NPG, Tee Union, 3/8"
XTU17088	FTJ-708NPG	NPG, Tee Union, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, T MACHO LATERAL

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU17544	7544NPG	NPG, Tee Macho Lateral, 1/4"
XTU17566	7566NPG	NPG, Tee Macho Lateral, 3/8"

CONEXIÓN TUERCA, FERRULE CON MANGA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10504	FP-FER-0.25	NPG, Ferrule, 1/4"

CONEXIÓN TUERCA, INSERTOS

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10604	FTJ-P4	NPG, Inserto, 1/4"
XTU10606	FTJ-P6	NPG, Inserto, 3/8"
XTU10608	FTJ-P8	NPG, Inserto, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, VÁLVULA CHECK

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10304	FTJ-CV-4K	NPG, Check, 1/4"
XTU10308	FTJ-CV-8K	NPG, Check, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10004	FTJ-BH-04	NPG, Conexión Tuerca, 1/4"
XTU10804	FTJ-04	NPG, Conexión Tuerca, 1/4"



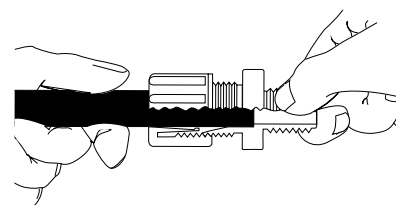
MARCA

JACO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- CORTAR LA MANGUERA**
Corte el extremo de la Manguera en ángulo recto y retire la rebabas internas y externas.
- INTRODUZCA LA MANGUERA**
Inserte la Manguera a través de la parte posterior de la Conexión Tuerca hasta el fondo a través del conjunto de tuerca a la parada de la Manguera en el cuerpo del accesorio. (ver ilustración)

Si el tubo no entra la tuerca fácilmente, afloje la tuerca una vuelta y luego insertar el tubo hasta el fondo en el cuerpo del racor.



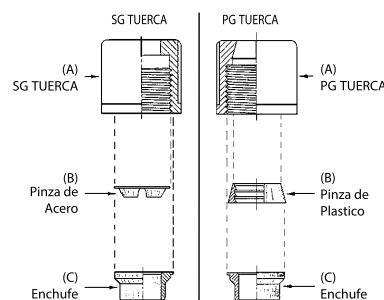
- GIRE LA TUERCA**
Gire la tuerca con la mano con fuerza.
- APRIETE LA TUERCA**
Apriete la tuerca con una llave de 1-1/2 a 2 vueltas.
- APRIETE LA TUERCA**
Todas las tuercas deben volver a apretarse cuando el sistema alcanza la temperatura de operación proyectada.

NOTA : Es normal que la tuerca rechine al apretarla. Cinta de teflón* debe ser utilizada para las conexiones de Tuboría roscada.

NOTA : No es necesario desensamblar esta conexión para la aplicación. Simplemente inserte la tubería para detener y apretar la tuerca.

INSTALACIÓN DE TUERCAS JACO

Por favor, siga estos diagramas en el montaje de las tuercas. Como se muestra a continuación, inserte la pinza (B) en la tuerca (A). Empuje manguito (C) en el conjunto de tuerca.



MARCA



Water & Process Solutions



Certificado bajo
la norma
NSF / ANSI 58*



DOW FILMTEC™

Membranas - OI & Nanofiltración

Dow Water & Process Solutions es un líder mundial en tecnología de Ósmosis Inversa. Dow® ofrece elementos Filmtec™ y Hypershell™ para Ósmosis Inversa (RO) y Nanofiltración (NF) para la desmineralización de agua salobre o desalinizar el agua de mar para una variedad de industrias y aplicaciones. Aplicaciones tales como: tratamiento de agua industrial, plantas eléctricas, procesamiento de alimentos y bebidas, la desalinización y la reutilización del agua municipal, y elementos para sistemas de agua potable residenciales.

APLICACIONES

- Membranas para Uso Doméstico
- Membranas Comerciales Grandes y Pequeñas
- Membranas para Agua Municipal
- Membranas Industriales
- Membranas de Agua de Mar
- Membranas Grado Alimenticio

2.5" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
12"	RME11002	TW30-1812-24	18" x 12", 24 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11003	TW30-1812-36	18" x 12", 36 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11006	TW30-1812-50	18" x 12", 50 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11008	TW30-1812-75	18" x 12", 75 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
	RME11010	TW30-1812-100	18" x 12", 100 GPD a 50 PSI, TFC	Alto Rechazo	Agua Potable	25
14"	RME43111	TW30-2514	2.5" x 14", 200 GPD a 150PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME43411	TW30-2521	2.5" x 21", 300 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME23411	XLE-2521	2.5" x 21", 365 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME53722	SW30-2540	2.5" x 40", 700 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME23711	XLE-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME43711	TW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME63721	BW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD, a 225 PSI, Salobre	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME23713	LP-2540	2.5" x 40", 1000 GPD a 145 PSI, Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME73711	NF90-2540	2.5" x 40", 680 GPD a 130PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1

4" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
14"	RME45111	TW30-4014	4" x 14", 475 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME45411	TW30-4021	4" x 21", 900 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME25411	XLE-4021	4" x 21", 1000 GPD a 125 PSI	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME65721	BW30-4040	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, FB	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME25711	XLE-4040	4" x 40", 2400 GPD a 125 PSI	A. Flujo	Agua Potable	1
	RME25713	LE-4040	4" x 40", 2400 GPD a 125PSI, Ba Pre, Cinta	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME45712	TW30-4040	4" x 40", 2400 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME25715	LC LE-4040	4" x 40", 2500 GPD a 125 PSI, LC	A. Flujo	Agua Potable	1
	RME45713	LC HR-4040	4" x 40", 2900 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
	RME55711	SW30-4040	4" x 40", 1950 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME75711	NF90-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME75713	NF270-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME95711	HSRO 4040FF	4" x 40", 1900 GPD a 150 PSI, Sanitable a Vapor	Sanitización	Especialidad	1



Certificado bajo
la norma
NSF / ANSI 58*

MARCA



Water & Process Solutions

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de Dow Water Solution:

http://www.dowwaterandprocess.com/en/products/reverse_osmosis_and_nanofiltration

8" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME67770	BW30-365	8" x 40", 9500 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67772	BW30-365-FR	8" x 40", 9500 GPD a 600 PSI	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67776	BW30-400	8" x 40", 10500 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67777	BW30-400-IG	8" x 40", 10500 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67788	BW30-400/34iFR	8" x 40", 10500 GPD a 600 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67786	BW30-300FR	8" x 40", 10500 GPD a 600 PSI, Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67778	BW30-440i	8" x 40", 11500 GPD a 225 PSI, Salobre	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67798	BW30HR-440i	8" x 40", 12600 GPD a 225PSI, SR 99.7%, MSR 99.4%, SBR 83.0%	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME67782	BW30XFR-400/34i	8" x 40", Alto Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
	RME27715	LE-400	8" x 40", 11500 GPD a 150 PSI, Baja Energía	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME27794	XFRLE-400/34i	8" x 40", 11500 GPD a 150 PSI, SR 99.4%, Baja Presión, Baja Energía	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME27713	LE-440i	8" x 40", 12650 GPD a 600 PSI, Baja Energía	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME27711	XLE-440	8" x 40", 12700 GPD a 100 PSI, Extra Baja Energía	Alta Producción	Agua Potable	1
	RME57774	SW30HR-380	8" x 40", 6000 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57778	SW30XHR-400i	8" x 40", 6000 GPD a 800 PSI, I LEC FI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57772	SW30HR-370/34i	8" x 40", 6300 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57722	SW30HR-LE-400i	8" x 40", 7500 GPD a 800 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57776	SW30HR-LE-400	8" x 40", 7500 GPD a 800 PSI, SR 99.7%, MSR 99.60%, SBR 91%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57797	SW30XLE-440i	8" x 40", 9900 GPD a 800 PSI, SR 99.50%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME57779	SW30ULE-400i	8" x 40", 11000 GPD a 800 PSI, UL BA EN, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
	RME78711	NF245-8038	8" x 40", Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME77811	NF90-400	8" x 40", 7500 - 9500 GPD (NACI/MGSO4), Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME77812	NF 270-400	8" x 40", 12,500 - 14,700 GPD a 70 NACL/MGSO4, Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME97711	RO8038	8" x 40", 225 PSI, Alimentos y Lácteos	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1
	RME97721	HSRO-390-FF	8" x 40", 9000 GPD a 150 PSI, AR 99.5%	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1

Nota: El uso de este producto en sí mismo no garantiza necesariamente la eliminación de quistes y de patógenos del agua. La reducción efectiva de quistes y patógenos depende del diseño del sistema completo y en la explotación y mantenimiento del sistema.

Nota: No se garantiza la inferencia de ninguna patente o derecho de propiedad industrial del Vendedor o de terceros. Debido a que las condiciones de utilización y la legislación aplicable puede diferir de un centro a otro y está sometida a cambios a lo largo del tiempo, el cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en el presente documento es adecuada para el uso al que los destina el cliente y para garantizar que las prácticas aplicadas en el lugar de trabajo del cliente y las prácticas de eliminación que aplica éste cumplen la legislación aplicable y otras normativas gubernamentales. El Vendedor no asume obligación o responsabilidad alguna por la información contenida en el presente documento.

NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD CONCRETA.

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Film Tec Corporation en el sitio web oficial de NSF:

<http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?Company=44420&Standard=058>

MARCA



APLICACIÓN

- Residencial

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión Aplicada PSIG (BAR)	Caida Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%)	Tasa Mínima de Rechazo (%)
TW-1812-50	60 (4.1)	50 (0.19)	97.5	96.0
TW-1812-75	60 (4.1)	75 (0.28)	97.5	96.0
TW-2012-100	60 (4.1)	100 (0.38)	95.0	93.0
TW-3012	60 (4.1)	300 (1.14)	95.0	93.0

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydron Membrane Technology en el sitio web oficial de NSF:

<http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?Company=C0247522&Standard=058>



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 58*



HYDRON™

SERIE TW -

Membranas Residenciales

Las Membranas Hydron™ Serie TW son membranas certificadas por NSF para ofrecer una confiable alternativa a sus aplicaciones residenciales y de sistemas pequeños.

Las Membranas Hydron™ Serie TW pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria.

SERIE TW - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
1.8"	TW-1812-50	1.8" x 12", 50 GPD, Membrana Seca, NSF, TFC	25
	TW-1812-75	1.8" x 12", 75 GPD, Membrana Seca, NSF, TFC	25
2.0"	TW-2012-100	2.0" x 12", 100 GPD, Membrana Seca, NSF, TFC	25
3.0"	TW-3012	3.0" x 12", 300 GPD, Membrana Seca, NSF, TFC	20

NOTA IMPORTANTE

Bajo ciertas condiciones, la presencia de cloro libre y otros oxidantes causara falla prematura de la membrana. Ya que da daño causado por oxidantes no es cubierto bajo la garantía, Hydron recomienda que cloro libre residual sea removido antes de pasar el agua por la membrana. Cualquier aplicación debe ser limitada y dentro de los parámetros de las condiciones límites extremas. Altamente sugerimos que se refiera a nuestro manual de operación o que consulte algún representante de Hydron Membrane Technology. En caso que un cliente no cumpla con seguir las normas de operación especificadas, Hydron Membrane Technology no asumirá responsabilidad en casos de incumplimiento. El caudal de permeado listado en la tabla es un promedio. El caudal del permeado de una membrana sola es basado a una tolerancia que no excede +/- del valor nominal. Deseche el agua filtrada - RO producido durante la primera hora después que el sistema haya sido puesto en marcha. Durante el almacenamiento y cuando el equipo este en marcha, está estrictamente prohibido dosificar cualquier químico que puede ser perjudicial.

MARCA



APLICACIÓN

- Comercial

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión Aplicada PSIG (BAR)	Caida Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%)	Tasa Mínima de Rechazo (%)
BW-4040	150 (10.3)	2400 (9.1)	99.0	98.5

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydron Membrane Technology en el sitio web oficial de NSF:

<http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?Company=C0247295&Standard=061>



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*



HYDRON™

SERIE BW -

Membranas Comerciales

Membranas Hydron™ Serie BW con su exterior duro de fibra de vidrio le proveen una membrana de excelente rendimiento para todos sus sistemas comercial livianos. Las membranas Hydron™ son fabricadas en una planta moderna ISO-9001-2000 certificada con maquinaria de fabricación automatizada. Esto nos permite entregarle una tras otra vez una membrana consistente en operación y confiable en su funcionamiento a un costo muy atractivo.

Membranas Hydron™ Serie BW pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas medianos como uso en plantas de lavado de automóviles, embotelladoras, tiendas de agua, proceso de alimentos y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria.

SERIE BW - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
BW	BW-4040	4" x 40", 2400 GPD, Membrana Salobre	1

NOTA IMPORTANTE

Bajo ciertas condiciones, la presencia de cloro libre y otros oxidantes causara falla prematura de la membrana. Ya que da daño causado por oxidantes no es cubierto bajo la garantía, Hydron recomienda que cloro libre residual sea removido antes de pasar el agua por la membrana. Cualquier aplicación debe ser limitada y dentro de los parámetros de las condiciones límites extremas. Altamente sugerimos que se refiera a nuestro manual de operación o que consulte algún representante de Hydron Membrane Technology. En caso que un cliente no cumpla con seguir las normas de operación especificadas, Hydron Membrane Technology no asumirá responsabilidad en casos de incumplimiento. El caudal de permeado listado en la tabla es un promedio. El caudal del permeado de una membrana sola es basado a una tolerancia que no excede +/- del valor nominal. Deseche el agua filtrada - RO producido durante la primera hora después que el sistema haya sido puesto en marcha. Durante el almacenamiento y cuando el equipo este en marcha, está estrictamente prohibido dosificar cualquier químico que puede ser perjudicial.



GE POWER & WATER

Membranas

Las membranas en espiral de GE abarcan todo el espectro de membranas incluyendo las de ósmosis inversa (RO), ultrafiltración (UF), nanofiltración (NF) y microfiltración (MF). Originalmente diseñadas para desalinización de agua, las membranas en espiral ahora se usan en diversas aplicaciones, en las que se incluyen la industria láctea, elaboración de productos y agua de alta pureza a altas temperaturas y en condiciones extremas de pH. GE ofrece membranas que están diseñadas para cumplir con las necesidades del cliente en cada situación única.

APLICACIONES

- Agua Pura
- Proceso Industrial y Sanitación
- Alimentos y Bebidas

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Mejora de operaciones.
- Mejor cumplimiento ambiental.
- El aumento de la reutilización del agua.
- Menores costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de GE POWER & WATER, Water & Process Technologies:

<http://www.gewater.com/products/spiral-wound-membranes.html>

2.5" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
21"	RME63431	AG2521TF	2.5" x 21", 300 GPD a 225 PSI, TF, Alto Rechazo	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	1
40"	RME63731	AG2540TF	2.5" x 40", 710 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	1

4" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
14"	RME65131	AG4014TF	4" x 14", 550 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo, Cinta	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
21"	RME65431	AG4021TF	4" x 21", 1050 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo, Cinta	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
25"	RME45531	AG4025T	4" x 25", 1600GPD a 200 PSI, Alto Rechazo, Cin Film	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
40"	RME65734	AG4040FM	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, Al Rec, Fib Vidrio, Desal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME65733	AG4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, Al Rec, Cinta TMC	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME25731	AK4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 115 PSI, Baja Presion, Cinta	A. FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME65735	AG4040TMC	4" x 40", 2350 GPD a 225PSI,GE AG TMC	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME85731	PW4040F	4" x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra GE	ULTRAFILTRACION	ULTRAFILTRACION	1

8" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 225 PSI, Alto Rech, Sal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500 GPD (95-98% MGSO4), Nanofiltración	NANOFILTRACIÓN	NANOFILTRACIÓN	1

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Material Aprobado por la FDA
- Salida angulada 90°
- Roscas de 1/8" NPT
- Diseño de doble O-Ring
- Cuerpo más grueso para mayor durabilidad

APLICACIONES

- Residencial

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa: Polipropileno
Tapa: Polipropileno
O-ring: EPDM

PRESIÓN MÁXIMA

- 100 psi (7 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 125°F (51.7°C)

HYDRONIX™

SERIE MH03 -

Portamembranas Residenciales

Las Portamembranas Hydronix™ Serie MH03 son fabricadas con material de alta calidad aprobado por la NSF y acepta la mayoría de los elementos de membranas normales.

Las Portamembranas Hydronix™ Serie MH03 han sido certificadas por NSF Internacional bajo la Norma 58 para uso en sistemas de ósmosis inversa. Las Portamembranas Serie MH03 están disponibles en color blanco o negro para cumplir con sus necesidades de diseño.



SERIE MH03 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
Housing	MH03-1812WH	NSF, 1.8" x 12", Blanco	24
	MH03-1812WH-QC	1.8" X 12", Blanco, Conex. Rápida, Doble O-Ring	30
	MH03-3012	3" X 12", Blanco	15
O-Ring	MH03-ORING	O-Ring para Portamembrana MH03	100
	MH03-CAPORING	O-Ring para Tapadera de Portamembrana MH03	100

ADVERTENCIA: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

* Longitudes y diámetros especiales disponibles.

GUÍA DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: LEER ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE CAMBIAR O INSTALAR. SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA REDUCIR CUALQUIER RIESGO.

PRECAUSIÓN: El Portafiltro deberá ser protegido contra temperaturas muy bajas o extremas. No deben estar en contacto directo con la luz del sol, ya que los rayos UV pueden hacer frágil el portafiltro o Portafiltros. La presión debe ser medida antes de instalar el portafiltro y la presión del agua deberá ser regulada en la línea principal o en el portafiltro, si la presión del agua excede de acuerdo a la presión máxima del fabricante: 75 psi los instaladores deberán asegurarse que los filtros y los reemplazos son la longitud correcta y que no hayan estado demasiado tiempo y que hayan ocasionado estrés en los Portafiltros. Se debe instalar un detector de fugas donde la presión sea alta ya que se puede presentar golpe de ariete o picos de presión alta de más de 60 psi lo que puede provocar grietas o fugas.

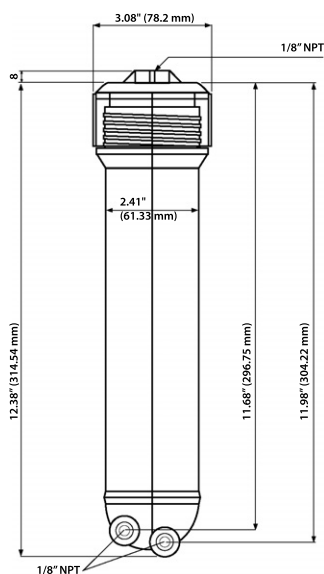
PRECAUSIÓN: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

AVISO IMPORTANTE: Prevenga reparaciones costosas o daños causados por el agua. Se recomienda para un uso eficiente de los colectores (vasos) se cambien cada 5 años los colectores claros y los colectores opacos cada 4 años. Si su colector ha estado instalado por más del tiempo recomendado reemplácelo inmediatamente. Asegúrese de que cada colector nuevo o en uso tenga la siguiente fecha de reemplazo.

GARANTÍA: 3 años de garantía a partir de la fecha de venta de fábrica solo por defectos de materiales. La garantía es limitada solo para reemplazar o reparar el producto. Cualquier uso indebido, mal instalación, falta de mantenimiento, exceder la presión máxima o no seguir estas instrucciones invalidará esta garantía limitada.

RENUNCIA DE GARANTÍAS: Salvo lo dispuesto en la garantía de Hydronix Water Technology, los bienes vendidos por Hydronix Water Technology son adquiridos por el comprador "tal cual". Hydronix Water Technology garantiza que los productos son de calidad de los que se pueden utilizar para un propósito en particular a excepción de lo establecido en la garantía escrita por Hydronix Water Technology. Hydronix Water Technology no hace ninguna representación o garantía de ningún tipo con respecto al producto.

RESPONSABILIDAD LIMITADA: En ningún caso Hydronix Water Technology es responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por más del precio de la factura recibida por Hydronix Water Technology para cualquier producto no conforme. Hydronix Water Technology no será responsable ante el comprador o cualquier otra entidad por daños personales, daños a la propiedad, o cualquier daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente, punitivo, ejemplar o de cualquier tipo sin limitaciones, el costo de la contratación del sustituto de los bienes, la pérdida de beneficios de productos o producciones, o la interrupción de Negocios, por cualquier causa y en cualquier teoría de la responsabilidad y si Hydronix Water Technology ha sido advertido de la posibilidad de tales daños. El propósito esencial de esta disposición es limitar la responsabilidad de Hydronix Water Technology que surjan de la venta de productos al comprador por incumplimiento de contrato, negligencia u otro. Estas limitaciones se aplicarán sin perjuicio de cualquier fallo del propósito esencial de cualquier remedio limitado y no obstante las disposiciones de cualquier otro acuerdo entre el Hydronix Water Technology y el comprador.



HYDRON™**SERIE FRPV -****Portamembrana para Membranas Comerciales de 4" x 40"**

La Portamembrana Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana resistente, construida de fibra de vidrio reforzada diseñada para uso en sistemas comerciales e industriales de Ósmosis Inversa.

Las Portamembranas Serie FRPV son recubiertas con pintura de poliuretano de alto brillo lo que las hace resistentes a los rayos UV y otros elementos.

La Portamembrana Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana que puede utilizarse con cualquier elemento de membrana estándar de 4" x 40", tiene un diseño compacto y es resistente a presiones de operación hasta 300 psi. Su diseño de cuerpo y tapas le ofrece alta confiabilidad en el área de sellado de la tapa.

Las Portamembranas Hydron™ FRPV están hechas para cumplir con una vida larga y uso rudo en sus proyectos de sistemas de osmosis inversa o ultrafiltración.

**MARCA****VIRTUDES Y BENEFICIOS**

- Diseño compacto para aplicaciones de uso comercial e industrial.
- Compatible con todos los elementos de membrana 4" x 40".
- Fabricada para uso rudo y continuo.
- Recubrimiento de poliuretano de alto brillo es usado como recubrimiento exterior para tolerar rayos UV y otros elementos.
- Placa de fijación con tornillos Allen para fácil mantenimiento y mayor seguridad.

**SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES**

Número de Parte	Descripción	Conex. Rechazo	Conex. Permeado
FRPV-4030E	Portamembrana Hydron™ de un solo elemento	3/4"	1/2"

USOS

Las Portamembranas Hydron™ FRPV han sido diseñadas para cumplir con una vida larga y uso rudo en sus proyectos de Ósmosis Inversa y Ultrafiltración. Las mismas son para uso de un elemento por portamembrana y se pueden y se pueden acomodar para diversos diseños de sistemas en paralelo o en serie mientras la operación máxima de presión sea 300psi.

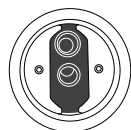
Cualquier elemento de membrana de 4" x 40" pueden ser utilizados.

Las portamembranas Hydron™ FRPV deben ser instaladas, operadas y mantenidas de acuerdo a la lista de buenas prácticas y precauciones descritas para asegurar una larga vida de uso.

Para un alto rendimiento y una vida útil larga se debe permitir expansión de la portamembrana bajo presión. Se recomienda no apretar excesivamente los puntos de sujeción y las conexiones de tubería ya que esto puede provocar fugas.

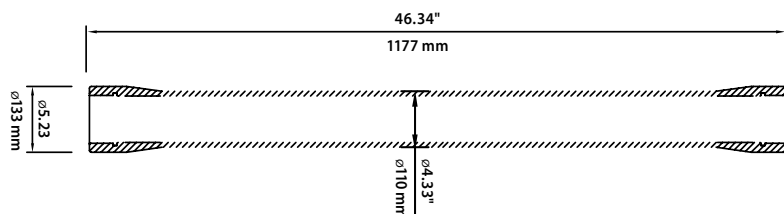
Las abrazaderas que fijan las tapas de las portamembranas deben mantenerse secas y libres de corrosión para evitar serios problemas de operación y prevenir accidentes y daños en la instalación y daños físicos.

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



FRPV-4030E
DIÁMETRO EXTERIOR

CUERPO: Ø4.33" / 110 mm
CABEZA: Ø5.23" / 133 mm

**PRECAUCIONES**

Por favor lea y siga todas las instrucciones. No tomar en cuenta las precauciones descritas invalidará la garantía y puede dañar la portamembrana.

- Inspeccione las tapaderas regularmente, reemplace componentes que hayan sido con el tiempo deteriorados o corrija las causas de corrosión.
- Proteja de sobrepresión la portamembrana, no permita más del 5% arriba de la presión de diseño.
- Puede instalarse las portamembranas en posición horizontal y vertical indistintamente siempre que use un adecuado soporte en 2 puntos equidistantes con referencia al centro.
- Mantenga apretados las abrazaderas sin sobre-apretar.
- No aplique presión a las portamembranas sin antes verificar que la abrazaderas que sujetan las tapas estén en su lugar y ajustadas.
- No aplique presión, sin antes liberar presión a la salida del Sistema.
- No permita fugas en ningún punto ya sea de orings o de conexiones, corrija de manera inmediata, evite la humedad en las abrazaderas.
- No permita presiones de operación mayores a 125 psi en el la línea del agua producto y temperaturas mayores de 120 °F.
- No sobreapriete las conexiones hidráulicas o la abrazadera, recuerde que bajo presión se expande la portamembrana en diámetro 0.01 pulgadas y longitud de 0.3 pulgadas.
- No utilice la portamembrana para sujetar conexiones hidráulicas u otros componentes de su Sistema.
- No operar a niveles de pH abajo de 3 o arriba de 11.
- No operar la portamembrana a presiones o temperaturas arriba de su límite de diseño.

APLICACIONES

- Comercial & Industrial

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: Fibra de vidrio reforzada con plástico
Tapa: Polietileno de alta densidad
O-ring: Neopreno

PRESIÓN MÁXIMA OPERACIONAL

- 300 psi (20 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL

- 120 °F (49°C)

TEMPERATURA MÍNIMA OPERACIONAL

- 20 °F (-7 °C)

**PRECAUCIÓN**

USAR LENTES DE SEGURIDAD CUANDO INSTALE O REMUEVA ORINGS (EMPAQUES).

TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE LOS DEDOS CUANDO ESTE APRETANDO LAS ABRAZADERAS.

TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE AL COLOCAR LA TAPA EN LA PORTAMEMBRANA.

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

WATER TEC DE MÉXICO S.A. DE C.V.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Alta calidad.
- Alta durabilidad.
- Tapas reforzadas para un sello seguro.

APLICACIONES

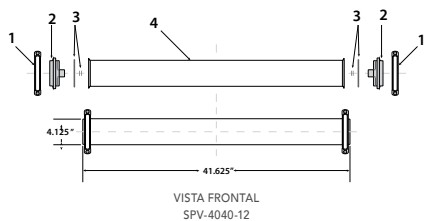
- Sistemas de OI Comerciales

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: Acero Inoxidable 304 ó 316
Tapas: GRP - Poliamida Reforzada de Vidrio
O-rings/Empaques: EPDM

PRESIÓN MÁXIMA

- 300 psi (20.7 bar)



LEYENDA

- 1) Abrazaderas 3) O-Rings
2) Tapa 4) Vaso

HYDRONIX™

SERIE SPV - Portamembranas de Acero Inoxidable

Las Portamembranas de Presión de Acero Inoxidable Hydronix™ Serie SPV son su mejor opción para un vaso de presión de calidad a un precio atractivo. Alta calidad, durabilidad y terminación perfecta son algunas de las virtudes que hacen los vasos de presión Serie SPV los mejores del mercado. Las dimensiones son correctas y sus tolerancias son exactas. Esto equivale a un producto que no sólo cumple con su criterio sino también cumple con sus expectativas y necesidad de precio.



SERIE SPV - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Tamaño	Entrada	Permeado	Conexión	Tipo
2.5"	SPV-2521	2.5" x 21"	3/8"	3/8"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-2540	2.5" x 40"	3/8"	3/8"	Tapa	Abrazadera U
4"	SPV-4021-12	4" x 21"	1/2"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4040-12	4" x 40"	1/2"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4040-34	4" x 40"	3/4"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4040SP	4" x 40"	3/4"	1/2"	Lateral	Abrazadera U
	SPV-4043	4" x 43"	3/4"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4061	4" x 61"	3/4"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4080*	4" x 80"	3/4"	1/2"	Tapa	Abrazadera U
	SPV-4080SP	4" x 80"	3/4"	1/2"	Lateral	Abrazadera U

* SPV-4080 incluirá tanto SPV-40 COUPLER y SPV-40CPLR para elección del cliente.

SERIE SPV - ACCESORIOS

	Número de Parte	Descripción
2.5"	SPV-25CAP	Tapadera Negra para Portamembrana de 2.5"
	SPV-25CLMPKIT	Set de Abrazadera para Portamembrana de 2.5"
	SPV-25CAPORING	O-Ring para tapadera de Portamembrana de 2.5"
4"	SPV-40CAPORING	O-Ring para tapadera de Portamembrana de 4"
	SPV-40CAP12	Tapadera Negra para Portamembrana de 4", 1/2" Portilla x 1/2" Salmuera
	SPV-40CAP34	Tapadera Negra para Portamembrana de 4", 3/4" Portilla x 1/2" Salmuera
	SPV-40CHNCLMP	Abrazadera para Portamembrana de 4"
	SPV-40CLMPKIT	Set de Abrazadera para Portamembrana de 4"
	SPV-40COUPLER	Acoplador para membranas de 4" (más corto)
	SPV-40CPLR-SP	Acoplador para Portilla Lateral de 4"
	SPV-ORING	O-Ring Permeado para Tapaderas 2.5" & 4"

MARCA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: 304 Acero Inoxidable
Tapa: Acero Inoxidable
O-Ring: Silicone (estándar)

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Eléctro-pulido
- Incluye 1/8" de ventilación NPT y 1/8" de drenaje NP

PRESIÓN MÁXIMA

- 150 psi (10.3 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 250°F (121°C) - (Cuerpo solamente)

HYDRONIX™

SERIE T - Portafiltro de Acero Inoxidable para un filtro elemento

Los Portafiltros de Acero Inoxidable Hydronix™ Serie T están diseñados con un o-ring doble que permite un sellado positivo y fácil acceso.

APLICACIONES

- Filtración de Alimentos y bebidas
- Pre-filtración para Ósmosis Inversa
- Filtración de agua de procesos
- Lubricantes
- Enchapado
- Agua de Alta Pureza
- Tintas



SERIE T - ESPECIFICACIONES

* Filtros no incluido.

	Número de Parte	Descripción	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
304SS	T1-304-34	150 PSI, 3/4" NPT (T1)	5	18.9
	T2-304-34	150 PSI, 3/4" NPT (T2)	10	37.8

HYDRONIX™**SERIE MRH/MRHS -
Portafiltros Multicartuchos
de Acero Inoxidable**

Hydronix™ Serie MRH Portafiltros Multicartuchos de Acero Inoxidable son ideal para la mayoría de las aplicaciones comerciales e industriales. Los Portafiltros Multicartuchos Serie MRH son de acero inoxidable electro pulido y base (patas), algunas compañías la tienen opcional, por lo que contará con una carcasa estética sin un alto costo. Generalmente se utilizan para a pre filtración en sistemas de osmosis inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura, procesos y muchos otros.

Hydronix™ Serie MRH Portafiltros Multicartuchos de Acero Inoxidable son fabricados en acero inoxidable 304 de alta calidad (no acero inoxidable "L") como muchos otros fabricantes. Aceptan filtros Hydronix CB, SDC, SWC, SBC, SPC, AR y DP. Junto con nuestra amplia variedad de cartuchos fácilmente podemos cumplir con sus requisitos.

**MARCA**

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Clavija Movable para un cambio de filtro rápido y seguro.
- Acepta filtros estilo DOE y 222.
- Acero Inoxidable 304 y 316 Disponible.
- Electro-pulido estándar y base (Patatas) como opción estándar (no opcional).

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Eléctro-pulido
- Patas
- Acepta DOE, 222/Flat ó 222/Fin

APLICACIONES

- Comercial
- Industrial

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

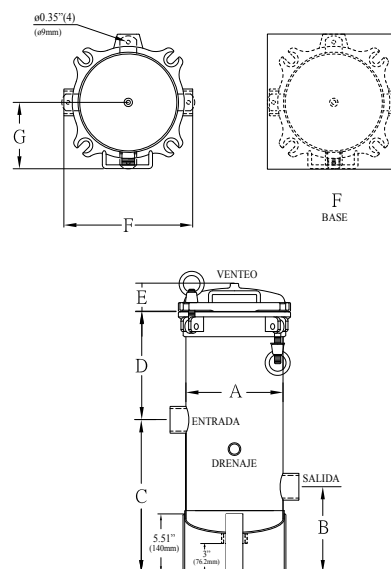
Cuerpo: Acero Inoxidable 304 y 316
Cierre: Acero Inoxidable
O-Ring: EPDM (Grado FDA)

PRESIÓN MÁXIMA

- 150 psi (10.3 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 200°F (93.33°C)

DIÁGRAMA DE DIMENSIONES**SERIES MRH & MRHS - ESPECIFICACIONES**

	Número de Parte	Descripción	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
SS304	MRH-710-2	10", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	35	132
	MRH-720-2	20", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	70	265
	MRH-730-2	30", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	105	397
	MRH-740-2	40", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	140	530
SS316	MRHS-710-2	10", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	35	132
	MRHS-720-2	20", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	70	265
	MRHS-730-2	30", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	105	397
	MRHS-740-2	40", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	140	530

* 10", 20", 30" & 40", 8 a 173 Filtros, 3" & 4" Breda disponibles sobre pedido.

MRH ACCESORIOS - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
MRH-7-ORING	O-Ring para MRH
MRH-7-SPRING	Resorte para MRH
MRH-7-TOPPLATE	Placa superior para MRH

DIMENSIONES DE CONEXIONES

Ventoe: 1/4" NPT
Entrada: 2" NPT
Salida: 2" NPT
Drenaje: 3/4" NPT

LEYENDA DE DIMENSIONES

Modelo	A Ancho	B Base a Salida	C Base a Entrada	D Entrada a Tapadera	E Tapadera	F Base	G Manija a Ventoe
710	9.13 in 23 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.5 cm	10.16 in 26 cm	2.56 in 6.5 cm	12.12 in 31 cm	5.5 in 14 cm
720	9.13 in 23 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.5 cm	10.16 in 26 cm	2.56 in 6.5 cm	12.12 in 31 cm	5.5 in 14 cm
730	9.13 in 23 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.5 cm	10.16 in 26 cm	2.56 in 6.5 cm	12.12 in 31 cm	5.5 in 14 cm
740	9.13 in 23 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.5 cm	10.16 in 26 cm	2.56 in 6.5 cm	12.12 in 31 cm	5.5 in 14 cm

MARCA



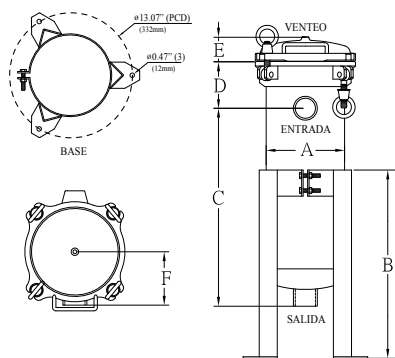
VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Clavija Movable para un cambio de bolsa rápido y seguro.
- Acero Inoxidable 304.
- Electro-pulido estándar y base (Patatas) como opción estándar (no opcional).

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: 304 Acero Inoxidable
Cierre: Acero Inoxidable
O-Ring: EPDM (Grado FDA)

DIÁGRAMA DE DIMENSIONES



HYDRONIX™

SERIE BF -

Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable

Los Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable Hydronix™ Serie BF son ideales para muchas aplicaciones de pre filtración de agua comercial e industrial liviano. Los portafiltros de bolsa de acero inoxidable Hydronix™ Serie BF son hechos de acero inoxidable electro pulido y son ofrecidas con base ajustable como beneficio estándar (beneficio opcional para algunas compañías). Generalmente son utilizadas para pre filtración en sistemas de Ósmosis Inversa, sistemas de lavado de automóviles, granjas, agricultura y procesos de bebidas y alimentos.

Los Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable Hydronix™ Serie BF son durable, estéticamente atractivos y complementan sus sistemas para ofrecerle a sus clientes un producto de alta calidad a un costo razonable.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Eléctro-pulido
- Patas

PRESIÓN MÁXIMA

- 150 psi (10.3 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 200°F (93.33°C)

LEYENDA DE DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E	F
	Ancho	Altura de las patas	Salida a Entrada	Entrada a Tapadera	Tapadera	Visagra a Viento
BF1	8.86 in 22.5 cm	19.84 in 50 cm	20.86 in 53 cm	4.92 in 12.5 cm	2.55 in 6.5 cm	5.62 in 14 cm
BF2	8.86 in 22.5 cm	27.71 in 70 cm	35.82 in 91 cm	4.92 in 12.5 cm	2.55 in 6.5 cm	5.62 in 14 cm

SERIE BF - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
304SS BF1-304-2N	Bolsa #1, 150 PSI, 2" FNPT	90	341
304SS BF2-304-2N	Bolsa #2, 150 PSI, 2" FNPT	180	681

Los caudales están basados en agua y son sólo directrices.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Su diseño único de soldadura térmica permite filtración constante eficiente.
- Mayor productividad - bolsa rápida "change-outs".

APLICACIONES

- Automotriz
- Pinturas, Tintas y Revestimiento
- Comercial
- Agua
- Industria General

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BP: Polipropileno vidriado
BPHE: Microfibras de polipropileno con capas de polipropileno aglomerado.
LIQUID: Polipropileno con anillos de polipropileno

TEMPERATURA MÁXIMA

- 200°F (93°C)

PENTAIR®

Filtro Bolsa

Los filtros bolsa de PENTEK® son compatibles con una gran gama de líquidos corrosivos como solventes orgánicos, aceites y álcalis.



BP, BPHE, & BN

LIQUID

SERIE BP - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10" CBA41051	4.12" x 10"	1	20
CBA41053	4.12" x 10"	5	20
CBA41054	4.12" x 10"	10	20
CBA41057	4.12" x 10"	25	20
CBA41059	4.12" x 10"	50	20
CBA41080	4.12" x 10"	100	20
CBA41084	4.12" x 10"	200	20
20" CBA42051	4.12" x 20"	1	20
CBA42053	4.12" x 20"	5	20
CBA42054	4.12" x 20"	10	20
CBA42057	4.12" x 20"	25	20
CBA42059	4.12" x 20"	50	20
CBA42080	4.12" x 20"	100	20
CBA42084	4.12" x 20"	200	20

SERIE BPHE - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	NTP	pzs/c
10" HBA41724	4.12" x 10"	1.0	20
HBA41824	4.12" x 10"	1.5	20
20" HBA42724	4.12" x 20"	1.0	20
HBA42824	4.12" x 20"	1.5	20

Serie PBH - Portafiltros Bolsa disponibles en AZÚL/NEGRO.

SERIE LIQUID - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
32" CBB73201	7" x 32"	1	25
CBB73205	7" x 32"	5	25
CBB73210	7" x 32"	10	25
CBB73225	7" x 32"	25	25
CBB73250	7" x 32"	50	25
CBB73280	7" x 32"	100	25
CBB73282	7" x 32"	200	25

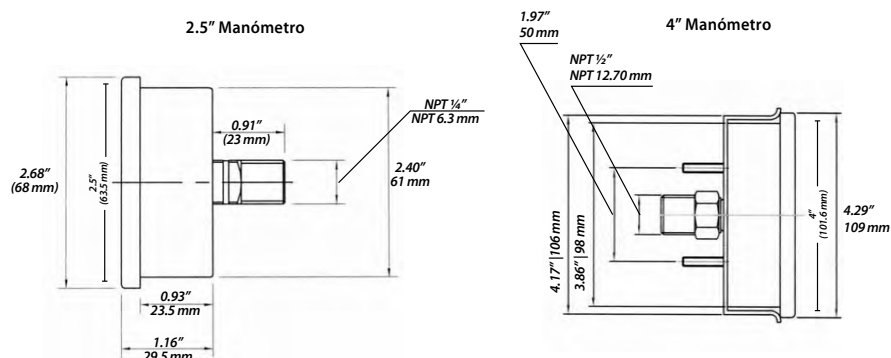
HYDRONIX™**SERIE PG -****Manómetros de Presión**

Los Manómetros de Presión Hydronix™ Serie PG son manómetros de alta calidad resistentes a los rayos UV. Con el armador de equipo en mente, hemos elaborado un producto ideal para su aplicación. Desde el líquido sintético, hasta las conexiones cromadas, hemos diseñado un manómetro que no sólo es seguro sino durable y económico también.

Los Manómetros de Presión Hydronix™ Serie PG ofrecen una carátula fácil de leer, imprimidos con tinta permanente resistente a los rayos UV. Esto le asegura que la medición será fácil de leer aún después de años de uso y aún si recibe luz directa. Cada manómetro es probado e inspeccionado para asegurarle la calidad y han sido diseñados para ser resistentes aún en las aplicaciones mas demandantes como, sistemas de ósmosis inversa, refineras, procesos químicos, plantas de procesos alimenticios y plantas.

**LF SERIES ESPECIFICACIONES**

	Número de Parte	Descripción
CONEXIÓN INFERIOR	PG25100L	2.5" Manómetro, 0-100 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
CONEXIÓN TRASERA (CENTRAL)	PG15150B	1.5" Manómetro, 0-150 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PG25100B	2.5" Manómetro, 0-100 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PG25300B	2.5" Manómetro, 0-300 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PG40100B	4" Manómetro, 0-100 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PG40300B	4" Manómetro, 0-300 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PGS40100B	4" Manómetro, 0-100 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PGS40300B	4" Manómetro, 0-300 PSI, 1/4" NPT, Acero Inox.

DIÁGRAMA DE DIMENSIONES**MARCA**

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Disponible en conexión central trasera é inferior.
- Receptáculo de Latón, Acero Inoxidable 304 ó 316.
- Partes internas de Latón ó Acero Inoxidable.
- Carátulas de 1.5", 2.5" y 4".
- Rellenos de Glicerina.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Carátulas fácil de leer.
- Conexiones especiales.
- Diversos materiales de receptáculos.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Receptáculo: Latón, Acero Inoxidable 304 y 316
 Partes Internas: Latón y Acero Inoxidable 316
 Conexión: Latón Cromado, Acero Inoxidable 304 ó 316
 Carátula: Aluminio
 Lente: Acrílico Transparente
 Aguja: Aluminio
 Líquido: Glicerina resistente a rayos UV

RANGO DE PRESIÓN

- 0-100 PSI
- 0-150 PSI
- 0-160 PSI
- 0-200 PSI
- 0-300 PSI

RANGO DE TEMPERATURA

- 0°F (-18°C) a 140°F (60°C)

GUÍA DE MODELO**LEYENDA**

Material del Receptáculo:	S = Acero Inox. 316 (Todo)	Conexión:	B = Trasera (Central) L = Inferior
Diámetro de Carátula:	15 = 1.5" 25 = 2.5" 40 = 4.0"	Rango PSI:	100 = 0-100 150 = 0-150 160 = 0-160 200 = 0-200 300 = 0-300

MARCA

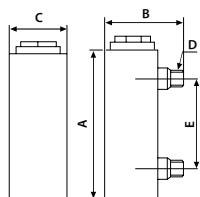


VIRTUDES Y BENEFICIOS

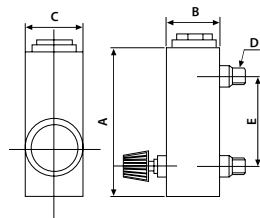
- Construcción de calidad
- Resistente a la corrosión y el uso
- Impresión permanentemente de medidas en el cuerpo acrílico
- Fácil de leer
- Funcionamiento confiable
- Empaque individual

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

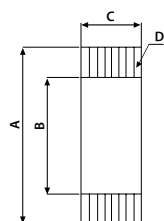
Cuerpo: Acrílico
O-Rings: EPDM
Conexiones: Polipropileno
Guía: Acero Inoxidable 304
Flota: Acero Inoxidable 304



PFM - Montable en Panel



AFM - Montable en Panel Adjustable



IFM - Estilo en Línea



TEMPERATURA MÁXIMA

- 120°F (49°C)
Exactitud: +/- 5%

PRESIÓN MÁXIMA

- 120 PSI (827 KPA)

SERIE PFM - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Calibración		Dimensiones (Pulgadas)				
	GPM	LPM	A	B	C	D (Adaptador)	E
PFM-011	0.1~1	0.4~4	8.11	2.75	1.26	1/4" MNPT	6.50
PFM-022	0.2~2	0.8~8	8.11	2.75	1.26	3/8" MNPT	6.50
PFM-055	0.5~5	2~19	8.11	2.75	1.26	1/2" MNPT	6.50
PFM-210	2~10	8~38	8.66	3.66	1.54	3/4" MNPT	6.50
PFM-216	2~16	8~61	8.66	3.66	1.54	1" MNPT	6.50
PFM-424	4~24	15~91	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.50
PFM-535	5~35	19~132	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.50

SERIE AFM - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Calibración		Dimensiones (Pulgadas)				
	GPM	LPM	A	B	C	D (Adaptador)	E
AFM-011	0.1~1	0.4~4	6.61	1.37	1.26	1/4" MNPT	5.00
AFM-022	0.2~2	0.8~8	8.11	2.75	1.26	3/8" MNPT	6.50
AFM-055	0.5~5	2~18	8.11	2.75	1.26	1/2" MNPT	6.50
AFM-210	2~10	8~38	8.66	3.66	1.54	3/4" MNPT	6.50
AFM-216	2~16	8~61	8.66	3.66	1.54	1" MNPT	6.50
AFM-624	6~24	23~91	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.50
AFM-1035	10~35	38~132	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.50

SERIE IFM - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Calibración		Dimensiones (Pulgadas)			
	GPM	LPM	A	B	C	D (Adaptador)
IFM-022	0.2~2	0.8~8	8.26	7.09	1.26	1/2" FNPT
IFM-055	0.5~5	2~18	8.26	7.09	1.26	1/2" FNPT
IFM-110	1~10	4~38	10.94	9.29	1.77	3/4" FNPT
IFM-220	2~20	8~76	10.43	9.25	2.01	1" FNPT
IFM-530	5~30	18~114	10.43	9.25	2.01	1" FNPT
IFM-2060	20~60	76~227	12.05	9.25	2.01	1 1/2" FNPT
IFM-20100	20~100	76~379	14.96	10.63	2.95	2" FNPT
IFM-40120	40~120	151~454	14.96	10.63	2.95	2" FNPT
IFM-50150	50~150	189~568	14.96	10.63	2.95	2" FNPT
IFM-60200	60~200	227~757	14.96	3.86	2.95	2" FNPT

Rotámetros son probados y calibrados con agua solamente.
A pesar de que puede ser adecuado para otros líquidos, Hydronix no los garantiza.

HYDRONIX™

SERIE BSV -

Válvulas Solenoides

Las válvulas solenoide Hydronix™ Serie BSV - son válvulas compactas, fiables, de alto flujo para aire, gas, agua y otras aplicaciones de líquidos. Ofrecen un cuerpo de bronce macizo con un diseño normalmente cerrado.

Las válvulas serie BSV se pueden montar en cualquier posición y la tapa de cubrimiento de solenoide proporciona protección contra el polvo, la suciedad y otros elementos, mientras protege contra fugas de aceite y refrigerantes no corrosivos.

Las válvulas BSV vienen ensambladas con un sello de NBR, y tienen un rango de temperatura máxima de 176°F (80°C).

Las válvulas solenoide Hydronix™ Serie BSV - estan disponibles en conexiones FNPT de 3/8", 1/2", 3/4" y 1". Todas las Válvulas de la Serie BSV vienen con conector DIN incluido para fácil uso é instalación.



MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

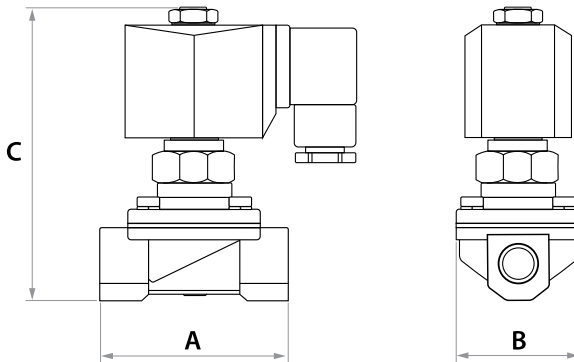
- Diseño confiable de dos vías de altos flujos
- Acción pilotada
- Montable en cualquier posición
- Disponibles en 3/8", 1/2", 3/4" y 1"
- Conector DIN incluido

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Conector DIN incluido
- 110V 50/60HZ
- Montable en cualquier posición
- Operación Normalmente Cerrada

SOLENOIDES - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
BSV-38110V	Válvula Solenoide 110v 50/60 hz, 3/8" FNPT, Bronce	1
BSV-12110V	Válvula Solenoide 110v 50/60 hz, 1/2" FNPT, Bronce	1
BSV-34110V	Válvula Solenoide 110v 50/60 hz, 3/4" FNPT, Bronce	1
BSV-10110V	Válvula Solenoide 110v 50/60 hz, 1" FNPT, Bronce	1



DIMENSIONES DE VÁLVULAS SOLENOIDE

Número de Parte	A Largo (mm)	B Ancho (mm)	C Alto (mm)	D Conexión
BSV-38110V	2.55" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	3/8"
BSV-12110V	2.60" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	1/2"
BSV-34110V	2.83" (72)	2.12" (54)	3.93" (100)	3/4"
BSV-10110V	3.54" (90)	2.75" (70)	4.25" (108)	1"

APLICACIONES

- Agua Potable y Aguas Residuales
- Sistemas de Ósmosis Inversa
- Médico
- Aire y Gas

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo:	Bronce
Sellos:	NBR
Resorte:	Acero inoxidable
Empaque:	NBR

RANGO DE TEMPERATURA

- 41°F a 176°F (5°C a 80°C)

PRESIÓN OPERACIONAL

- 0 - 145 PSI (0 - 10 BAR)

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Control de aire, agua, aceite ligero, y medios no corrosivos.
- Normalmente cerrado (se abre cuando energizado) y normalmente abierto (cierra cuando se activa) la operación.
- Tamaños de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1"

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: Bronce
Sello: NBR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de ASCO®, Emerson Industrial Automation:

http://www.ascovalve.com/Common/PDFFiles/Product/2WayIntro_R1.pdf

ASCO®

VÁLVULAS SOLENOIDES
de 2 vías de Servicio general

Válvulas solenoides ASCO® de 2 vías de Servicio general – Servicio de aire/gas inerte, agua, aceite ligero (hasta 300 SSU) a temperaturas moderadas.

Las válvulas solenoides ASCO® de 2 vías cuentan con una entrada y una salida y son utilizadas para permitir o interrumpir el paso de fluidos. Los dos tipos de Operación son Normalmente Cerrada (NC) y Normalmente Abierta (NA). Dos tipos de diseños se aplican a las válvulas solenoides de 2 vías: de acción directa y piloteadas internamente.



SOLENOIDES - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Número de Parte	Descripción	pzs/c
RCC42004	8262H208	Válvula Solenoide 1/4", Bronce	1
RCC42006	8210G001	Válvula Solenoide 3/8", Bronce	1
RCC42008	8210G095	Válvula Solenoide 1/2", Bronce	1
RCC42010	8210G002	Válvula Solenoide 3/4", Bronce	1
RCC42012	8210G004	Válvula Solenoide 1", Bronce	1

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de flujo
- Easy to clean
- Empaque Reemplazable
- Espiga de acero inoxidable 316 para larga vida
- Terminado Pulido

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Válvula: 316 Acero Inoxidable
Bonete: 316 Acero Inoxidable
Espiga: 316 Acero Inoxidable
Manija: AUL T6061
Sello de Espiga: Viton O-Ring
Tornillos de Manija: 18-8 Acero Inoxidable
Candado de Montaje de Panel: 18-8 Acero Inoxidable

HYDRONIX™

SERIE NV -
Válvulas de Aguja

Hydronix™ Serie NV - Válvulas de aguja son utilizadas para regular con precisión fluido. Sus aplicaciones incluyen las altas presiones y grandes temperaturas.

Las Válvulas de aguja Hydronix™ son utilizadas en procesos que requieren de una ultra alta purificación o en procesos normales de instrumentación entre otros procesos.



MÁXIMA TEMPERATURA

- 200 °F (93.3 °C)

RANGO DE PRESIÓN

- 6,000 psi (413.6 bar)

SERIE NV - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
NV-12SS316	1/2" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1
NV-34SS316	3/4" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1
NV-10SS316	1" FNPT, Acero Inoxidable 316, Montaje en Panel	1

LMI MILTON ROY

SERIE U -
Bombas Dosificadoras

MARCA



BOMBAS DOSIFICADORAS MILTON ROY SERIE "U"

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
PDO20510	U011-281	MILTON ROY U011 1.6 - 6 GPD
PDO21010	U021-281	MILTON ROY U021 2.4 - 12 GPD
PDO22010	U031-281	MILTON ROY U031 4.8 - 24 GPD
PDO23010	U041-281	MILTON ROY U041 4.8 - 30 GPD

PULSAFEEDER

CHEM-TECH SERIE C & 100 -
Bombas Dosificadoras

MARCA



BOMBAS DOSIFICADORAS PULSAFEEDER LÍNEA CHEMTEC SERIE C & 100

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
SERIE C	PDO10608	LC02SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 06 GPD/ .90 LPH, 80 PSI
	PDO11208	LC03SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 12 GPD/1.90 LPH, 80 PSI
	PDO12008	LC04SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 24 GPD/3.8 LPH, 80 PSI
	PDO13008	LC54SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 30 GPD/4.7 LPH, 80 PSI
	PDP20906	K2VVC1	Pulsatron KOPKits LC02
	PDP20912	K3VVC1	Pulsatron KOPKits LC03
	PDP20924	K4VVC1	Pulsatron KOPKits LC04
	PDP20930	K54VVC1	Pulsatron KOPKits LC54
SERIE 100 (AAAA)	PDO40310	X003-XA-AAAAXXX	PULSAFEEDER 100-03 GPD/.47 LPH, 100 PSI
	PDO40510	X007-XA-AAAAXXX	PULSAFEEDER 100-07 GPD/1.00 LPH, 100 PSI
	PDO41010	X015-XA-AAAAXXX	PULSAFEEDER 100-15 GPD/2.34 LPH, 100 PSI
	PDO42010	X024-XA-AAAAXXX	PULSAFEEDER 100-24 GPD/3.78 LPH, 100 PSI
	PDO43010	X030-XA-AAAAXXX	PULSAFEEDER 100-30 GPD/4.72 LPH, 100 PSI
	PDP20710	KX100-AAAA	Chem Tech AAAA-KOPKits
SERIE 100 (BCAA)	PDO80310	X003-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-03 GPD/.47 LPH, 100 PSI
	PDO80510	X007-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-07 GPD/1.00 LPH, 100 PSI
	PDO81010	X015-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-15 GPD/2.34 LPH, 100 PSI
	PDO82010	X024-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-24 GPD/3.78 LPH, 100 PSI
	PDO83010	X030-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-30 GPD/4.72 LPH, 100 PSI
	PDP20810	KX100-BCAA	Chem Tech BCAA -KOPKits

**GE WATER**

Motores

MARCA



GE Power & Water
Water & Process Technologies

MOTORES GE

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
PRV70310	4805	Motor, 115/230V, GE 1/3 HP
PRV70210	4725	Motor, 115/230V, GE 1/4 HP
PRV70410	H684	Motor, 115/230V, GE 1/2 HP
PRV70510	H714	Motor, 115/230V, GE 3/4 HP



RESINA - Catiónica



AQUATROL™ - CATION RESINA

# de Parte	Descripción
MED-CAT100E	Resina Catiónica Ácido Fuerte, Importado, 1 cu.ft. ; NSF

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de AQUATROL™: http://aquatroltech.com/dl/CAT100E_Specs-Sheet.pdf

RESINA AMBERLITE™ -

Aniónica & Catiónica



ROHM AND HAAS - RESINA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MRA51210	10082123	Resina Aniónica, IRA402 (CL), 25 Lts, Nal
MRA51220	IRA402-OH	Resina Aniónica, IRA402 (OH), 25 Lts, Nal
MRC51020	10106100	Resina Catiónica, IR-120 (NAL), 25 Lts, Nal

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de DOW®: http://msdssearch.dow.com/PublishedLiteratureDOWCOM/dh_08d1/0901b803808d1bcf.pdf?filepath=liquidseps/pdfs/noreg/177-03054.pdf&fromPage=GetDoc

RESINA -

Aniónica, Catiónica & Mixta



Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de DOW®: http://www.dowwaterandprocess.com/en/Products/Ion_Exchange_Resins

DOW® - RESINA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MRA23005	A2-Cl	Resina Aniónica Marathon, DW-A2, Cuñete, 5CF, 215Lbs, Nal
MRA25015	120715	Resina Aniónica Marathon, A (CL), Cuñete, 5CF; 210Lbs
MRA26015	122875	Resina Aniónica Marathon, A (OH-), Cuñete, 5CF; 200Lbs
MRA21005	315522	Res Aniónica, SBR-P (CL) Cuñete, 5CF; 215Lbs
MRA22005	WBA-2	Res Aniónica, WBA-2 (FB) Cuñete, 5CF; 200Lbs
MRC28215	120734	Resina Catiónica, HCR-S (H+)
MRC21001	134616	Resina Catiónica, HCR-S/S Saco de 1CF; 50LBS
MRC22015	120713	Resina Catiónica, Marathon, C (H+) MC Cuñete, 5CF; 250Lbs
MRC22025	80267	Resina Catiónica, Marathon, C (Na+) Cuñete, 5CF; 255Lbs
MRC27815	C-10	Resina Catiónica, Marathon, C-10 (H+)
MRX21005	270541	Resina Mixta Gausseana, MB (HOH), Cuñete, 5CF; 255Lbs
MRX22015	268297	Resina Mixta Marathon, MR-3 (H+) Cuñete, 5CF; 255Lbs
MRX22015	268297	Resina Mixta Marathon, MR-3 (H+) Cuñete, 5CF; 255Lbs

RESINA -

Aniónica, Catiónica & Mixta



PUROLITE® - RESINA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MRC31031	C100E	Resina Catiónica, C100E8% 1CF, Fuertemente Ácida

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de PUROLITE®: <http://www.purolite.com/default.aspx?RelID=619206>

CARBÓN GRANULAR ACTIVADO
(GAC) - Cáscara de Coco

AQUATROL™ - CARBÓN GRANULAR ACTIVADO (GAC)

# de Parte	Descripción
MED-GCS-1240	12" x 40", Saco de 28 Lbs x P3, Importado, NSF
MED-GCS-830	8" x 30", Saco de 28 Lbs x P3, Importado, NSF

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de AQUATROL™: <http://aquatroltech.com/index.php/component/weblinks/category/35-downloads/32-spec-sheets>

SAL EN PELLET -
Para Suavización

AQUATROL™ - SAL EN PELLET

# de Parte	Descripción
P4200011	Sal en Pellet AQUATROL, 99.60% Pureza Total, 50 lbs

SAL EN PELLET -
Para Suavización

TRUE-SOFT® - SAL EN PELLET

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MSA25065	SALT-PEL-TS-78045	Sal en Pellet TRU-SOFT MTY, 50 lbs, Saco Amarillo
MSA25045	SALT-04-78045	Sal en Pellet TRU-SOFT, 50 lbs, Saco Amarillo
MSA35001	SALT-EXC-UTD-85621	Sal Granulada TRUE-SOFT, 50 lbs, Saco Azul



CLACK® - MEDIOS FILTRANTES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MAN05001	A8029	ANTRACITA, #1, 50 lbs x P3, NSF
MAN05002	A8030	ANTRACITA, #1-1/2, 50 lbs x P3, NSF
MBR04400	A8006	BIRM®, Regular, 44 lbs x P3, NSF
MCL05000	A8021-01	CALCITA®, 40.80 lbs (0.55 P3)
MFA02500	A8014	FILTER AG®, 25 lbs x P3
MGA05004	A8036-01	GARNET, #8-12, 50 lbs (0.35 P3)
MGA05003	A8037-01	GARNET, #30-40, 50 lbs (0.35 P3)
MMT02700	A8012	MTM®, (Para Hierro) 45 lbs x P3, NSF
MPY05000	A8005	PYROLOX®, #8-20, 50#, 125#, 50 lbs (0.50 P3)

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de CLACK®:
http://www.clackcorp.com/?portfolio_page=ion-exchange-resin-filter-media

MEDIOS FILTRANTES -
 Antracita, Birm, Calcita,
 Filter Ag, Garnet, MTM y Pyrolox.



ARENA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MSN01001	A8071	Arena, .45-55MM, 100 lbs x P3

ARENA



GRAVA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MGR02000	A8072	Grava, 1/8" x 1/16", 100 lbs x P3
MGR03000	A8073	Grava, 1/4" x 1/8", 100 lbs x P3
MGR04000	A8074	Grava, 1/2" x 1/4", 100 lbs x P3
MGR05000	A8075	Grava, 3/4" x 1/2", 100 lbs x P3

GRAVA



GREENSAND PLUS™ - ARENA VERDE

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MKD01002	A8010	ARENA VERDE PLUS™, Saco de 44 lbs (0.50 P3)

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de CLACK®:
http://www.clackcorp.com/downloads/ion_exchange_resin_and_filter_media/greensandplus_inversand.pdf

ARENA VERDE



TURBIDEX™ - HYPER-FILTRATION MEDIA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MTU05000	TURBIDEX-50	TURBIDEX™, #14 x 30, Saco de 50 lbs x P3, NSF

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de TURBIDEX™:
<http://www.turbidex.com/master.pdf>

HYPER-FILTRATION MEDIA



KDF® - KDF 55 C MEDIA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MKD01002	A8010	KDF® #55C, Bote de 57 lbs (1/3 P3), NSF

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de KDF®:
http://www.kdfft.com/pdfs/kdf55_85Sheet.pdf

KDF 55C



MARCA



Serie UVA - Sistemas de Esterilización Ultravioleta

Los Sistemas de Esterilización Ultravioleta Polaris Scientific UV™ le ofrecen un sistema de ultravioleta compacto y económico para todas sus aplicaciones de bajo a mediano flujo como sistemas de Ósmosis Inversa, máquinas dispensadoras de agua, procesos alimenticios, laboratorios, procesos médicos, farmacéuticos, cosméticos y recirculación de agua para nombrar algunos.

Los Sistemas de Esterilización Ultravioleta Polaris Scientific UV™ producen poco cambio en la temperatura del agua aun después de periodos prolongados de no flujo de agua, haciéndolos ideales para muchas aplicaciones.

Los Sistemas de Esterilización Ultravioleta Polaris Scientific UV™ pueden ser configurados en sistemas para la reducción de TOC en aplicaciones de alta pureza.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Lámpara Validada a 9000 horas de uso.
- Micro-organismos desactivados en segundos sin uso de químicos.
- Sistemas compactos ocupan espacio mínimo.
- Instalación y mantenimiento fácil.
- Balastro audible con indicador visual de función de Lámpara.
- Lámpara de mercurio de alta intensidad y baja presión.
- Diseño compacto con cámaras de 304 ó 316 electropulidos para uso en laboratorio.
- Mantenimiento fácil, no hay necesidad de apagar el agua.
- Cuarzo abierto sólo en un extremo.
- Cuarzo natural para permitir la máxima cantidad de rayos UV.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cámara: Acero Inoxidable SUS 304

GARANTÍA

Cámara : 5 años de garantía limitada*
Balastro y Lámpara: 1 año prorrateado*

MÁXIMA PRESIÓN

- 125 PSI (8.6 bar)

TEMPERATURA OPERACIONAL

- 35 °F - 104 °F (1.67 °C - 40 °C)



UVA-1C



UVA-4C



UVA-8C



UVA-24B



UVA-50B



UVA-150B



UVA-2C



UVA-6C



UVA-12C



UVA-36B



UVA-60B



UVA-100B



UVA-200B

* Para Garantía, Condiciones Generales y Limitaciones, visite la página de internet: www.hydronixwater.com



SERIE UVA - SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN ULTRAVIOLETA

# de Parte	Descripción
UVA-1 C	UV 1 GPM, 10W, 110 V / 220 V, SUS 304, 1/2" Port, Montura Clip, 1/4" MNPT
UVA-2C	UV 2 GPM, 14W, 110 V / 220 V, SUS 304, 1/2" Port, Montura Clip, 1/4" ó 1/2" MNPT
UVA-4C	UV 4 GPM, 17W, 110 V / 220 V, SUS 304, 1/2" Port, Montura Clip, 1/2" MNPT
UVA-6C	UV 6 GPM, 32W, 110V/220V, SUS 304, Montura Clip, 1/2" MNPT
UVA-8C	UV 8 GPM, 32W, 110V/220V, SUS 304, Montura Clip, 3/4" MNPT
UVA-12C	UV 12 GPM, 39W, 110V/220V, SUS 304, Montura Clip, 3/4" MNPT
UVA-24B	UV 24 GPM, 39W X 2, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 1" MNPT
UVA-36B	UV 36 GPM, 39W X 3, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 1.5" MNPT
UVA-50B	UV 50 GPM, 39W X 4, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 1.5" MNPT
UVA-60B	UV 60 GPM, 39W X 5, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 2" Brida (ANSI)
UVA-80B	UV 80 GPM, 39W X 6, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 2" Brida (ANSI)
UVA-100B	UV 100 GPM, 39W X 8, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 2" Brida (ANSI)
UVA-150B	UV 150 GPM, 87W X 6, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 3" Brida (ANSI)
UVA-200B	UV 200 GPM, 87W X 8, 110V/220V, SUS 304, Base con Timer, 4" Brida (ANSI)

TUERCAS DE ACERO INOXIDABLE

# de Parte	Descripción	Para
UV-NUT-1	Tuerca de aluminio larga para conexión eléctrica	UVA-1C – UVA-200B
UV-NUT-2	Tuerca de aluminio pequeña para Tapón	UVA-6C – UV-200B

SELLOS

# de Parte	Descripción	Para
UV-SEAL	Sello Plástico Negro para Cuarzo y Tuerca	UVA-1C – UVA-200B
UV-WASHER	Empaque Plástico Blanco para Cuarzo y Tuerca	UVA-1C – UVA-200B

TAPÓN

# de Parte	Descripción	Para
UV-PLUG	Tapón Plástico para Tuercas	UVA-1C – UVA-200B

RESORTES

# de Parte	Descripción	Para
UV-32SPRING	Resorte Pequeño de Acero Inoxidable	UVA-8C
UV-32SPRING	Resorte Largo de Acero Inoxidable	UVA-12C – UVA-200B

CONTADOR (TIMER)

# de Parte	Descripción	Para
UV-TIMER	Contador/Timer	UVA-24B – UVA-200B

BALASTROS

# de Parte	Descripción	Para
BEB-1024	Balastro 10W-17W 110V/220V, con LED	UVA-1C – UVA-4C
BEB-2439	Balastro 24W-39W 110V/220V, con Copa	UVA-6C – UVA-12C
ZEB-2439	Balastro 24W-39W 110V/220V sin Copa	UVA-24B – UVA-100B
ZEB-55155	Balastro 87W 110V/220V	UVA-150B – UVA-200B

CUARZOS PARA LÁMPARA UV

# de Parte	Descripción	Para
QS10	Cuarzo 254mm para Lámpara de 10W UV	UVA-1C
QS14	Cuarzo 331mm para Lámpara de 14W UV	UVA-2C
QS17	Cuarzo 368mm para Lámpara de 17W UV	UVA-4C
QS24	Cuarzo 535mm para Lámpara de 24W UV	UVA-6C
QS32	Cuarzo 665mm para Lámpara de 32W UV	UVA-8C
QS39	Cuarzo 890mm para Lámpara de 39W UV	UVA-12C – UVA-200B

LÁMPARAS GERMICIDAS

# de Parte	Descripción	Para
GL10PP	Lámpara 10W, 212mm, 4 Pins, 254nm	UVA-1C
GL14PP	Lámpara 14W, 287mm, 4 Pins, 254nm	UVA-2C
GL17PP	Lámpara 17W, 338mm, 4 Pins, 254nm	UVA-4C
GL24PP	Lámpara 24W, 436mm, 4 Pins, 254nm	UVA-6C
GL32PP	Lámpara 32W, 645mm, 4 Pins, 254nm	UVA-8C
GL39PP	Lámpara 39W 843mm, 4 Pins, 254nm	UVA-12C – UVA-100B
GL87PP	Lámpara 87W 843mm, 4 Pins, 254nm	UVA-150B – UVA-200B

Polaris Scientific UV y el diseño del logotipo Polaris Scientific UV son marcas comerciales registradas en los Estados Unidos y ciertos otros países. Las Lámparas Germicidas Polaris Scientific UV están patentadas en los Estados Unidos el número de patente: D751506, y están protegidas por las leyes de marcas y patentes de USA.

SERIE UVA - GUÍA DE MODELOS Y ACCESORIOS

MODELO	LÁMPARA	CUARZO	BALASTRO	ACCESORIOS ADICIONALES ESPECÍFICAMENTE PARA SU SISTEMA UV				
UVA-1C	GL10PP	QS10	BEB-1024	UV-NUT-1	-	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-2C	GL14PP	QS14	BEB-1024	UV-NUT-1	-	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-4C	GL17PP	QS17	BEB-1024	UV-NUT-1	-	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-6C	GL24PP	QS24	BEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	-	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-8C	GL32PP	QS32	BEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-32SPRING	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-12C	GL39PP	QS39	BEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	-	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-24B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-36B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-50B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-60B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-80B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-100B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-150B	GL87PP	QS39	ZEB-55155	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER
UVA-200B	GL87PP	QS39	ZEB-55155	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER



**USA PATENTE
D751506**

VOLTAJE 50/60 Hz

- 110V/220V

ONDAS

- 254 nm

MICROJoule

- 30 mJ/cm2

INDICADOR VISUAL

- LED

CALIDAD DE AGUA

La calidad del agua juega un papel muy importante en la transmisión de las ondas ultravioleta. Se recomienda que el agua no exceda las siguientes concentraciones máximas.

CONCENTRACIONES MÁXIMAS

Hierro	< 0.3 ppm (0.3 mg/L)
Dureza	< 7 gpg (120 mg/L)
Turbidez	< 1 NTU
Manganeso	< 0.05 ppm (0.05 mg/L)
Taninos	< 0.1 ppm (0.1 mg/L)
Transmisión UV	> 75%

Es posible tratar agua con niveles de concentración más altos a los nombrados arriba pero puede requerir de medidas para mejorar la calidad de agua a niveles adecuados.

UV DOSIS

Las unidades generan una dosis de UV de por lo menos 30 microwatts por segundo por centímetro cuadrado aún al final del uso de la lámpara, cual es adecuado para destruir la mayoría de los micro-organismos en el agua como, bacterias, levaduras, alga etc.

La desinfección UV puede ser afectada por muchos factores y lo siguiente debe ser revisado antes de la instalación de un equipo; Transmisión de ondas UV tiene que ver con la eficacia de las en la cual las 2537 unidades Angstrom (254 nanómetros) ondas se mueven a través del agua. Mientras más transparencia existe en el agua, más eficaz se convierte el sistema de Ultravioleta. Esta claridad óptica se evalúa al efectuar una prueba en agua de profundidad de un centímetro. El diseño básico de las unidades ha tomado en cuenta una transmisión típica a la frecuencia de onda. En términos prácticos esto significa que un sistema diseñado para un flujo de 24 galones por minuto a una transmisión típica puede tener caudales más altos en líquidos que tienen mejor transmisión.

Como una guía general lo siguiente son transmisiones UV (UVT) típicas:

TRANSMISIONES UV

Agua de Ciudad	85-98%
Agua de Ciudad	95-98%
Agua de Rios/Lagos	70-90%
Agua de pozo	90-95%
Otros Líquidos	1-99 %

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Eliminación de olores.
- Preservación de Alimentos.
- Desinfección bacterial e inactivación viral.
- Oxidación de inorgánicos como hierro, manganeso, cianuros, sulfuros, metales pesados ligados orgánicamente, y nitratos.
- Oxidación de orgánicos como detergentes, herbicidas, fenoles, pesticidas, sabor, olor y color causados por impurezas.

APLICACIONES

- Comercial
- Industrial

GARANTÍA

Serie A y PT1: 1 año

TIPO

Serie A: Descarga de Corona
Serie PT1: Plasma

DIELÉCTRICO

Modelos A-2, A-3 & A-3E: Borosilicato
Modelos A-4 – A-10: Cuarzo
Serie PT1: Cerámica

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN

Serie A: 120VAC 60Hz
Modelos PT1-1 & PT1-2: 220VAC 60Hz
Modelos PT1-3 – PT1-7: 220VAC 60Hz (2 Fases)
Modelos PT1-8 – PT1-10: 220VAC 60Hz (3 Fases)

CÁRACTERÍSTICAS GENERALES

- Control Electrónico
- Protección contra variaciones de voltaje en línea de alimentación.
- Enfriamiento por aire.
- Foco indicador de operación



APEL®

SERIE A & PT1 - Generadores de Ozono

Los generadores de Ozono APEL® son altamente efectivos para la potabilización del agua y para mejorar su calidad, particularmente sus condiciones organolépticas, olor, color y sabor.

El ozono se puede utilizar para desinfección bacterial e inactivación viral, oxidación de inorgánicos como hierro, manganeso, cianuros, sulfuros, metales pesados ligados orgánicamente, y nitratos.

También son eficaz para ser usados para la oxidación de orgánicos como detergentes, herbicidas, fenoles, pesticidas, sabor, olor y color causados por impurezas.

OZONO AMBIENTAL

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Concentración			Descarga
			Baja	Media	Alta	
ZEQ00070	A-2	0.3 Grs/Hr, 120 Vac/60 Hz, Abs	100M3	130M3	160M3	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN POR AIRE U OXÍGENO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		Descarga
			Aire	Oxígeno	
ZEQ00075	A-3	0.3 Grs/Hr-Aire, 0.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	12.50	25.00	Corona
ZEQ00115	A-3E	0.4 Grs/Hr -Aire, 0.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	16.60	33.33	Corona
ZEQ00080	A-4	0.6 Grs/Hr-Aire, 1.3 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	25.00	54.16	Corona
ZEQ00085	A-5	1.0 Grs/Hr-Aire, 2.2 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	41.60	91.60	Corona
ZEQ00100	A-7	2.0 Grs/Hr-Aire, 4.4 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	83.30	183.30	Corona
ZEQ00105	A-9	3.0 Grs/Hr-Aire, 6.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	125.00	275.00	Corona
ZEQ00110	A-10	4.0 Grs/Hr-Aire, 8.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	166.60	366.60	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AIRE

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		Descarga
			Aire	Oxígeno	
ZEQ00095	A-6	1.0 Grs/Hr-Aire, 120 Vac/60 Hz, Fib*	41.60	NA	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AGUA

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		Descarga
			Aire	Oxígeno	
ZEQ00090	A-8	2.2 Grs/Hr-Oxígeno, 120 Vac/60 Hz, Inox*	NA	91.6	Corona

OZONO TIPO PLASMA

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	LTS x MIN
ZEQ00120	PTI-1	10 Grs/Hr, Tipo Plasma, 120Vac/60Hz, Fib	416.6
ZEQ00125	PTI-2	20 Grs/Hr, Tipo Plasma, 120Vac/60Hz, Fib	833.3
ZEQ00130	PTI-3	30 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 2F, Inox	1250
ZEQ00135	PTI-4	50 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00140	PTI-5	60 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00145	PTI-6	120 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00150	PTI-7	150 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 2F, Inox	*
ZEQ00155	PTI-8	300 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 3F, Aac	*
ZEQ00160	PTI-9	350 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 3F, Aac	*
ZEQ00165	PTI-10	450 Grs/Hr, Tipo Plasma, 220 Vac/60 Hz, 3F, Aac	*

* Calcular de acuerdo a la aplicación.

AMIAD®*Filtros Manuales Plásticos*

Los Filtros Plásticos AMIAD® sirven para una gama muy amplia de aplicaciones, grados de filtración y son fáciles de instalar y de mantener. Son contruidos con materiales plásticos de gran calidad para proporcionar una fuerza mecánica excelente, durable y resistencia contra corrosión y químicos (en algunos modelos).

Los Filtros Plásticos AMIAD® no necesitan herramientas para su desmantelamiento ni para la extracción del elemento de filtro de su carcasa para la limpieza. Adicionalmente se controla visualmente el estado del elemento de filtro sin interrumpir el flujo de agua gracias al indicador de atascamiento innovador de AMIAD®, conectado a los puntos de control de presión del filtro.

PRESIÓN MÁXIMA OPERACIONAL

- 150 PSI (10 Bar)

CAUDAL

- Hasta 220 GPM (50 m³/h)

GRADO DE FILTRACIÓN

- 22 - 3500 micras

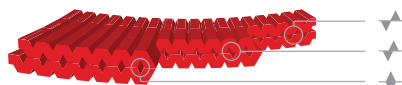
MARCA

**FILTROS MANUALES PLÁSTICOS - ESPECIFICACIONES**

	Código	# de Parte Portafiltro	# de Parte Malla	Descripción	GPM/M3*H	CONEXIÓN
3/4"	IPL10704	010000-000010	700101-000297	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 50 Mic, Malla SS, con Válvula	8.80 / 2	NPT
	IPL10708	010000-000010	700101-000298	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 80 Mic, Malla SS, con Válvula	13.20 / 3	NPT
	IPL10710	010000-000010	700101-000299	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 100 Mic, Malla SS, con Válvula	13.20 / 3	NPT
	IPL10713	010000-000010	700101-000300	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 130 Mic, Malla SS, con Válvula	13.20 / 3	NPT
	IPL10720	010000-000010	700101-000301	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 200 Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
1"	IPL11004	010001-000008	700101-000297	1" F, AMIAD Plástico MNL, 50Mic, Malla SS, con Válvula	13.20 / 3	NPT
	IPL11008	010001-000008	700101-000298	1" F, AMIAD Plástico MNL, 80Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL11010	010001-000008	700101-000299	1" F, AMIAD Plástico MNL, 100Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL11013	010001-000008	700101-000300	1" F, AMIAD Plástico MNL, 130Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL11020	010001-000008	700101-000301	1" F, AMIAD Plástico MNL, 200Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
2"	IPL42010	010005-000006	700101-000387	2" F, AMIAD Plástico MNL, 100 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL42013	010005-000006	700101-000388	2" F, AMIAD Plástico MNL, 130 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL42020	010005-000006	700101-000389	2" F, AMIAD Plástico MNL, 200 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL42030	010005-000006	700101-000390	2" F, AMIAD Plástico MNL, 300 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL42050	010005-000006	700101-000391	2" F, AMIAD Plástico MNL, 500 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL45030	IPL52000	700101-000417	2" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 300 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL45050	IPL52000	700101-000418	2" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 500 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
3"	IPL73022	IPL73000	700101-000447	3" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 80 Mic, ASA, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL73013	IPL73000	700101-000448	3" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 100 Mic, ASA, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL73013	IPL73000	700101-000449	3" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 130 Mic, ASA, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL73020	IPL73000	700101-000450	3" F, AMIAD Super "T" Plástico, MNL, 200 Mic, ASA, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL73210	IPL73200	700101-000448	3" F, AMIAD Super, 100 Mic, Malla Plástica, ASA, con Válvula	264.20 / 60	ASA
	IPL73213	IPL73200	700101-000449	3" F, AMIAD Super, 130 Mic, Malla Plástica, ASA, con Válvula	264.20 / 60	ASA
	IPL73220	IPL73200	700101-000450	3" F, AMIAD Super, 200 Mic, Malla Plástica, ASA, con Válvula	264.20 / 60	ASA

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de AMIAD WATER SYSTEMS:
http://www.amiad.es/downloads/brochures/TagLine_910101_000267_02-12_SP.zip

MARCA



AMIAD®

Filtros Manuales Plásticos de Anillas ARKAL

La tecnología de los Filtros Manuales Plásticos de Anillas ARKAL es única. Su patentada tecnología de retrolavado funciona utilizando discos delgados, codificados por colores de un tamaño específico de micrones.

Lo destacable de los Filtros Manuales Plásticos de Anillas ARKAL es cuando una serie de discos es apilada y comprimida en una espina diseñada especialmente a tal efecto, se produce una matriz de puntos de cruce consecutivos formando un elemento de filtración profunda que captura y retiene grandes cantidades de partículas sólidas.

Su fabricación en polipropileno permite una gran resistencia a productos químicos, admite todos los fertilizantes y ácidos aplicados en instalaciones agrícolas, y ofrece una gran resistencia a la corrosión, permitiendo su aplicación en aguas saladas y aguas industriales (pH altos y bajos).

FILTROS MANUALES PLÁSTICOS DE ANILLAS - ESPECIFICACIONES



	Código	# de Parte Portafiltro	Descripción	GPM/M3*H	CONEXIÓN
1"	IPL21007	012001-000057	1" F Arkal Plástico, Mnl, 55 Mic, con Válvula	13.20 / 3	NPT
	IPL21011	012001-000056	1" F Arkal Plástico, Mnl, 100 Mic, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL21014	012001-000055	1" F Arkal Plástico, Mnl, 130 Mic, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL21021	012001-000054	1" F Arkal Plástico, Mnl, 200 Mic, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	IPL31405	012003-000046	1" F Arkal Super Plas/Disc, 55 Mic, con Válvula	26.40 / 6	NPT
	IPL31411	012003-000045	1" F Arkal Super Plas/Disc, 100 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL31414	012002-000051	1" F Arkal Super Plas/Disc, 130 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL31421	012002-000050	1" F Arkal Super Plas/Disc, 200 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
1.5"	IPL21506	012003-000046	1 1/2" F Arkal Short, Plástico, Mnl, 55 Mic, con Válvula	26.40 / 6	NPT
	IPL21511	012003-000045	1 1/2" F Arkal Short, Pastico,Mnl, 100 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL21514	012003-000044	1 1/2" F Arkal Short, Pastico,Mnl, 130 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL21521	012003-000043	1 1/2" F Arkal Short, Pastico,Mnl, 200 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL31505	012004-000056	1 1/2" F Arkal Super, Plástico, Mnl, 55 Mic, con Válvula	66.00 / 15	NPT
	IPL31511	012004-000055	1 1/2" F Arkal Super, Plástico, Mnl, 100 Mic,con Válvula	66.00 / 15	NPT
	IPL31514	012004-000054	1 1/2" F Arkal Super, Plástico, Mnl, 130 Mic, con Válvula	66.00 / 15	NPT
	IPL31521	012004-000053	1 1/2" F Arkal Super, Plástico, Mnl, 200 Mic, con Válvula	66.00 / 15	NPT
2"	IPL31541	012004-000052	1 1/2" F Arkal Super, Plástico Mnl, 400 Mic, con Válvula	66.00 / 15	NPT
	IPL62003	013000-000027	2" F Arkal Lite Plas/Disc 20 Mic, con Válvula	35.20 / 8	NPT
	IPL62007	013000-000012	2" F Arkal Lite Plas/Disc 55 Mic, con Válvula	74.80 / 17	NPT
	IPL62011	013000-000011	2" F Arkal Lite Plas/Disc 100 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL62014	013000-000026	2" F Arkal Lite Plas/Disc 130 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
3"	IPL62021	013000-000010	2" F Arkal Lite Plas/Disc 200 Mic, con Válvula	110.10 / 25	NPT
	IPL83007	014001-000044	3" F Arkal Leader Twin, Rosc, Plas/Disc 55 Mic, con Válvula	149.70 / 34	NPT
	IPL83011	014001-000043	3" F Arkal Leader Twin, Rosc, Plas/Disc 100 Mic, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL83014	014001-000042	3" F Arkal Leader Twin, Rosc, Plas/Disc 130 Mic, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL83021	014001-000041	3" F Arkal Leader Twin, Rosc, Plas/Disc 200 Mic, con Válvula	220.10 / 50	NPT
	IPL83113	014001-000036	3" F Arkal Twin Lite, Brida, Plas/Disc 20 Mic, con Válvula	70.40 / 16	UNFL
	IPL83107	014001-000050	3" F Arkal Twin Lite, Brida, Plas/Disc 55 Mic, con Válvula	149.70 / 34	UNFL
	IPL83111	014001-000049	3" F Arkal Twin Lite, Brida, Plas/Disc 100 Mic, con Válvula	220.10 / 50	UNFL
	IPL83115	014001-000026	3" F Arkal Twin Lite, Brida, Plas/Disc 200 Mic, con Válvula	220.10 / 50	UNFL
	IPL93103	014002-000155	3" F Arkal Leader Twin, Brida, Plas/Disc 20 Mic, AB/SS, con Válvula	88.10 / 20	UNFL
4"	IPL93114	014002-000050	3" F Arkal Leader Twin, Brida, Plas/Disc 130 Mic, AB/SS, con Válvula	264.20 / 60	UNFL
	IPL93141	014002-000147	3" F Arkal Leader Twin, Brida, Plas/Disc 400 Mic, AB/SS, con Válvula	264.20 / 60	UNFL
	IPL94103	015500-000044	4" F Arkal Sup Leader, Brida, Plas/Disc 20 Mic, AB/SS, con Válvula	88.10 / 20	UNFL
	IPL94107	015500-000043	4" F Arkal Sup Leader, Brida, Plas/Disc 55 Mic, AB/SS, con Válvula	176.10 / 40	UNFL
	IPL94111	015500-000042	4" F Arkal Sup Leader, Brida, Plas/Disc 100 Mic, AB/SS, con Válvula	264.20 / 60	UNFL
	IPL94141	015500-000041	4" F Arkal Sup Leader, Brida, Plas/Disc 400 Mic, AB/SS, con Válvula	264.20 / 60	UNFL

TABLA DE GRADOS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS Y CODIFICACIÓN DE COLOR

COLOR	AZÚL	AMARILLO	ROJO	NEGRO	CAFÉ	VERDE	MORADO	GRIS
Micron	400	200	130	100	70	55	40	20
Malla	40	80	120	140	-	-	-	-

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de AMIAD WATER SYSTEMS:
<http://www.amiad.com/productsDownload.asp>

AMIAD®*Filtros de Acero*

Los Filtros de Acero AMIAD® son durables de gran calidad para una amplia gama de aplicaciones de filtración.

Están fabricados en acero al carbón con revestimiento poliéster de gran calidad y también se dispone de carcasas de acero inoxidable para durabilidad química y resistencia a la corrosión.

Los Filtros de Acero AMIAD® no necesitan herramientas para su desmantelamiento ni para la extracción del elemento de filtro de su carcasa para la limpieza; además, se controla visualmente el estado del elemento de filtro sin interrumpir el flujo de agua gracias al indicador de atascamiento innovador de Amiad, conectado a los puntos de control de presión del filtro.

FILTROS ADF CAUDAL DE FLUJO

- Hasta 44000 GPM (1.000 m3/h)

GRADO DE FILTRACIÓN

- 50 - 3500 Micras

PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA

- 150 PSI (10 Bar)

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de AMIAD WATER SYSTEMS:

<http://www.amiad.com/productsDownload.asp>

MARCA**FILTROS DE ACERO - ESPECIFICACIONES**

	Código	# de Parte Portafiltro	# de Parte Malla	Descripción	GPM/M3*H	CONEXIÓN
4"	IPL74508	022002-000005	700101-000471	4"-C F AMIAD Acero, en Línea, 80 Mic	352.20 / 80	ASA 150
	IPL74613	022003-000009	700101-000489	4"- S F AMIAD Acero, en Línea, 130 Mic	352.20 / 80	ASA 150
6"	IPL96008	022005-000010	700101-000513	6" F AMIAD, Acero, 80 Mic	704.50 / 160	ASA 150
	IPL96030	022005-000010	700101-000517	6" F AMIAD, Acero, 300 Mic	704.50 / 160	ASA 150

AMIAD®*Filtros Semiautomáticos*

Los Conjuntos Semiautomáticos exclusivos de AMIAD® proporcionan una manera rápida y eficiente Para limpiar los filtros manuales. El mejoramiento de un filtro manual a una operación semiautomática elimina la necesidad de tener que cerrar el agua y extraer la malla del filtro; con el Conjunto Semiautomático no se interrumpe el flujo del proceso no se interrumpe durante la operación.

CAUDAL DE FLUJO

- Hasta 1760 GPM (400 m3/h)

GRADO DE FILTRACIÓN

- 10 - 800 Micras

PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA

- 30 PSI (2 Bar)

MARCA**FILTROS SEMIAUTOMÁTICOS - ESPECIFICACIONES**

	Código	# de Parte Portafiltro	Descripción	GPM/M3*H
2"	ISC12014	030000-000025	2" T F AMIAD SCANAWAY, Plástico 130 Mic, NPT	50
	ISC22021	030001-000016	2" T F AMIAD BRUSHAWAY, Plástico 200 Mic, NPT	50
3"	ISC23021	030005-000038	3" TL F AMIAD BRUSHAWAY, Plástico 200 Mic, NPT	50
	ISC13014	030004-000029	3" TL F AMIAD SCANAWAY, Plástico 130 Mic, NPT	50
	ISC16014	031004-000015	6"-C F AMIAD SCANAWAY, Acero, 130 Mic, en Línea, 150 ASA	1000

AMIAD®*SERIE TAF -**Filtros Autolimpiantes*

Los Filtros de Plástico Autolimpiantes de AMIAD® son innovadores, de gran calidad para una gran variedad de aplicaciones tales como Sistemas de suministro de agua, agua de enfriamiento, tratamiento de aguas residuales.

CAUDAL DE FLUJO

- Hasta 220 GPM (50 m3/h)

GRADO DE FILTRACIÓN

- 10 - 500 Micras

PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA

- 22 PSI (1.5 Bar)

MARCA**FILTROS AUTOLIMPIANTES - ESPECIFICACIONES**

	Código	# de Parte Portafiltro	Descripción	GPM/M3*H
2"	ISC12014	030000-000025	2" T F AMIAD SCANAWAY, Plástico 130 Mic	50
	ISC22021	030001-000016	2" T F AMIAD BRUSHAWAY, Plástico 200 Mic	50
3"	ISC23021	030005-000038	3" TL F AMIAD BRUSHAWAY, Plástico 200 Mic	50
	ISC13014	030004-000029	3" TL F AMIAD SCANAWAY, Plástico 130 Mic, NPT	50
	ISC16014	031004-000015	6"-C F AMIAD SCANAWAY, Acero, 130 Mic, en Línea, 150 ASA	1000

MARCA



GOULDS

SERIE GB -

Bombas Multietapas de acero inoxidable o hierro fundido para aumento de presión.

Goulds Water Technology combina más de 155 años de experiencia en bombeo con el diseño y sistemas de fabricación más moderno. La fabricación de piezas metálicas se realiza mediante el proceso de embutido, corte con láser, soldadura con láser. Goulds hace pruebas completas de funcionamiento en cada bomba que fabricamos.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diseño de varias etapas compacto y durable.
- Operación constante y silenciosa.
- Alta resistencia a la corrosión y la abrasión.
- Capacidad variable
- O-ring Casing Seal
- Sello mecánico

APLICACIONES

- Aplicaciones químicas e industriales ligeras
- Lavado Residencial, Comercial o Agrícola
- Ósmosis Inversa
- Sistemas de aspersión
- Transferencia de líquidos
- Filtración
- Desección
- Circulación y Bombeo de Agua
- Servicio de Refuerzo

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Hierro Fundido o acero inoxidable de 304.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOMBA

- Max. temperatura del líquido: 160°F (71°C)
- Max. presión de succión: 75 psi (entrada)

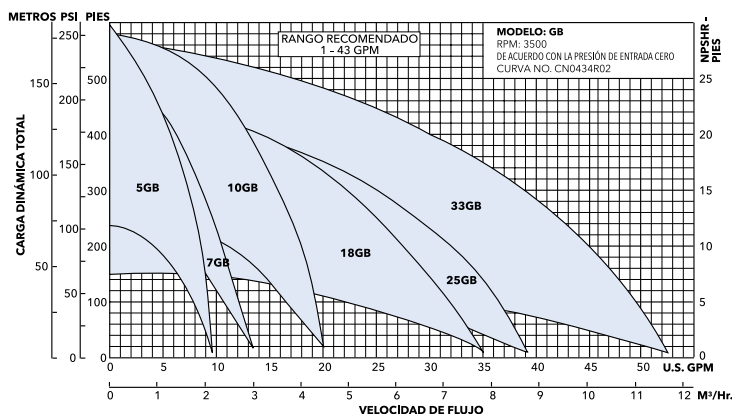
MOTOR

- Bástidor Estándar NEMA 56J
- 60 Hz, 3500 RPM
- Monofásicos (115/230V)*



GOULDS BOMBAS MULTIETAPAS - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
PME10511	7GBC05	Bomba MUL GOULDS FF 1F 0.5 HP 7GBC05	1
PME10711	7GBC07	Bomba MUL GOULDS FF 1F 0.75 HP 7GBC07	1
PME11012	10GBC10	Bomba MUL GOULDS FF 1F 1.0 HP 10GBC10 10 ETA	1
PME25017	33GBC5015U0	Bomba MUL GOULDS FF 3F 5.0 HP 33GBC5015U0	1
PME11010	5GBC10	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 1.0 HP, 17 ET, 115/230V	1
PME11512	10GBC15	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 1.5 HP, 15 ET, 115/230V	1
PME13015	25GBC30	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 3.0 HP, 15 ET, 115/230V	1
PME21512	10GBC15	Bomba GL, Hierro Fundido, 3F 1.5 HP, 15 ET,	1
PME23015	25GBC3012P0	Bomba GL, Hierro Fundido, 3F 3.0 HP, 14 ET, 208/230V	1
PME31010	5GBS10	Bomba MUL GOULDS Ace. Inox. 1F 1.0 HP 5GBS10	1
PME31512	10GBS15	Bomba MUL GOULDS Ace. Inox. 1F 1.5 HP 10GBS15	1
PME32012	10GBS20	Bomba MUL GOULDS Ace. Inox. 1F 2.0 HP 10GBS20	1
PME33015	25GBS30	Bomba MUL GOULDS Ace. Inox. 1F 3.0 HP 25GBS30	1
PME43015	25GBS3012P4	Bomba MUL GOULDS Ace. Inox. 3F 3.0 HP 25GBS30	1



* Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de Xylem Water Systems:

<http://xylemappliedwater.mx/brands/goulds-water-technology/literature/>



HYDRONIX™

SERIE RO - Sistemas de Ósmosis Inversa

HYDRONIX™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (RESIDENCIAL)

Número de Parte	Descripción	GPD
RO-550Q	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas sin Bomba	50
RO-550QP110V	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60Hz	50
RO-5100Q	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas sin Bomba	100
RO-5100QP110V	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60Hz	100

* Sistemas incluyen 1 pre-filtro polyspun, 2 pos-filtros de carbón, 1 membrana y 1 pos-filtro en línea 10" GAC.

HYDRONIX™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (COMERCIAL LIGERO)

Número de Parte	Descripción	GPD
RO-300G	Sistema de Ósmosis Inversa con Bomba	300
RO-600G	Sistema de Ósmosis Inversa con Bomba	600

MARCA

HYDRONIX™
 WATER TECHNOLOGY


RO-600G

EVERPURE®

Sistema de Ósmosis Inversa de Alta Eficiencia

EVERPURE® SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA COMPACTO DE PARED (COMERCIAL)

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	GPD
BOA22240	EV9970-54	MRS-600HE-II, OI Alta Eficiencia, 115 VAC	600

MARCA

EVERPURE®
**WATER IXC**

Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial

WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (COMERCIAL)

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	GPD
ROH22133	Alto Rechazo	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 1 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	1300-1900
ROH22233	Alto Rechazo	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 2 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	2600-3800
ROH22333	Alto Rechazo	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 3 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	3900-5700
ROH22463	Alto Rechazo	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 3 HSG SS, 3.0HP, 1 PH, 220V	5400-7200
ROU22133	Alta Producción	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 1 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	1950-2800
ROU22233	Alta Producción	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 2 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	3900-5600
ROU22333	Alta Producción	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 3 HSG SS, 1.5HP, 1 PH, 120V	5800-8400
ROU22463	Alta Producción	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 x 40, 4 HSG SS, 3.0HP, 1 PH, 220V	7800-11200

MARCA

**water
ixc**
**WATER TEC**

Sistemas de Ósmosis Inversa - Compacto de Piso y de Pared

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA COMPACTO DE PISO (COMERCIAL)

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	GPD
RCP12500	ROS-CP-250	OI Compacto de Piso, 110 V, MEM. 2.5 x 21	250-350
RCP14500	ROS-CP-450	OI Compacto de Piso, 110 V, MEM. 4 x 14	450-750
RCP18000	ROS-CP-800	OI Compacto de Piso, 110 V, MEM. 4 x 21	800-1000

MARCA

**water
tec**
 De México

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA COMPACTO DE PARED (COMERCIAL)

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	GPD
RWM20002	ROS-WMXL-250	OI Compacto Montable de Pared, 1/3 HP, MEM. 2.5 x 21	250-350
RWM40002	ROS-WMXL-450	OI Compacto Montable de Pared, 1/2 HP, MEM. 4 x 14	450-750
RWM80002	ROS-WMXL-800	OI Compacto Montable de Pared, 1/2 HP, MEM. 4 x 21	800-1000

MARCA

**HANNA®***Medidores de Panel*

HANNA® MEDIDORES DE PANEL

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
RCC81004	HI981411-1	Medidor Digital HANNA®, Ph, Montable en Panel, 0-14 Ph, 115/230V
RCC81002	HI-1001	Sensor HANNA®, Ph, PVDF, Cable 3M
RCC83004	HI982411-1	Medidor digital HANNA®, ORP, Montable en Panel, 0-1000 mv, 110/220V
RCC83002	HI-2001	Sensor HANNA®, ORP, PVDF, Cable 3M
RCC82002	HI98315-1	TDS Montable en Panel, 0-199, 115/230V
RCC82001	HI9833294	TDS Montable en Panel, 0-999, 115/230V
RCC82004	HI983329-1	TDS Montable en Panel, 0-999, 115/230V

MARCA

**HM DIGITAL***Medidores de Panel*

HM DIGITAL MEDIDORES DE PANEL

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
RCC82006	DM2	Medidor de Panel, TDS, en Línea
RCC82004	PSC-150	Medidor de Panel, EC, TDS, 0-999 ppm

MARCA

**ASCO®***Interruptores de Presión*

ASCO® INTERRUPTORES DE PRESIÓN

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
RCC43020	22S53AC-XHGY	Interruptor de Presión, Selector de 3 Posiciones, 22mm
RCC43032	E-60272	Interruptor de Presión, Cola de Ratón, SW-05
RCC43006	M8790	Interruptor de Presión de Nivel, SW-00
RCC43012	M8000	Interruptor de Presión de Nivel, SW-01
RCC43024	HB26A215	Interruptor de Alta Presion, 20-50 PSI
RCC43018	HB46A215L	Interruptor de Baja Presion, 4-12 PSI

MARCA

**SQUARE D***Contactores*

SQUARE D CONTACTORES

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
RCC44002	8910DP32V02	Contactador 2 Polos, 5B 129,30 AMP 110/120V
RCC44004	8910DPA33V02Y244	Contactador 3 Polos, 5B 122,30 AMP 110/120V
RCC44007	300-S25N30D10	Contactador 3 Polos, 25 AMP 110/120V

KING LEE

QUÍMICOS Y KITS -

Para Limpieza de Membranas

Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de King Lee Technologies: <http://www.kingleetech.com/>

MARCAS

**KING LEE QUÍMICOS PARA LIMPIEZA DE MEMBRANAS - ESPECIFICACIONES**

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Uso	U. Medida
QMA10021	KL-1000	Limp Inorganico KL-1000, Equiv. Opticlean A, Nal	Remoción de Dureza y Metales Pesados	x LBS
QMB10021	KL-2000	Limp Organico KL-2000, Equiv. Opticlean B, Nal	Remoción de Ensuciamiento Orgánico y Biológico	x LBS
QMC10021	KL-7330	Limp Organico KL-7330, Equiv. Opticlean C, Nal	Remoción de Ensuciamiento Orgánico	x LBS
QMS10021	KL-1050	Limpiador De Sílice KL-1050 Equiv. Opticlean S, Nal	Remoción de Incrustación por Sílice	x LBS
QMP10021	PRETREATPLUS0100.5G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Liquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Incrustantes.	5 GAL
QMP10031	PRETREATPLUS0100.55G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Liquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Incrustantes.	55 GAL
QMP10051	PRETREATPLUS0100-C9	Anti Inc Pre Treat 100-T-9 Plus Porron, Nal, Galón	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Incrustantes.	5 GAL
QMS10031	PRE.TREAT.PLUS.SILIC	Pre Treat PlusTM liq sílice KING LEE, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Incrustantes.	55 GAL
QMF10021	PROFLOC C	Coagulante PROFLOC C, Galón	Remoción de partículas coloidales y polímeros disueltos.	5 y 55 GAL

MEDIDORES Y REACTIVOS

Medidores de Bolsillo & Kits Reactivos

MARCAS

HM MEDIDORES - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
HM DIGITAL	KIN20008	TDS-EZ	Medidor de Bolsillo, TDS, Digital sin Funda
	KIN20004	TDS-3	Medidor de Bolsillo, TDS/TEMP, Digital con Funda
	KIN40004	PH-80	Medidor de Bolsillo, pH, Digital, Impermeable
	KIN50008	PH-200	Medidor de Bolsillo, pH/TEMP, Digital, Impermeable
	KIN50009	COM-100	Medidor de Bolsillo, EC/TDS/TEMP, impermeable

**PENTAIR® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES**

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
PENTAIR	KCH20003	R151276	Kit Dureza, Caja Azul
	KCH50001	R151076	Kit Ph Y Cloro, Caja Azul

**HACH® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES**

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
HACH	KCH20004	145300	Kit Dureza Hach 5B 0-30 Granos por Galon
	KCH20012	27452-50	Kit Dureza Softcheck , Dureza, 50 Tiras
	KCH90004	27552-50	Kit Aquacheck 5 Pruebas En 1, 50 Tiras



FACTOR DE CORRECCIÓN POR TEMPERATURA (TCF)

Hay dos factores claves que afectan el rendimiento de una membrana de ósmosis inversa y siempre tienen que ser considerados cuando se esta dimensionando un sistema.

La temperatura del agua de alimentación y la presión de operación que se ejerce atraves del elemento nos dan una referencia si esta en optimas condiciones de operación o necesitan ser reemplazadas.

Use la información de la tabla para calcular el efecto de la temperatura y conocer el flujo teórico del producto que deba de esperar.

Todas las membranas de ósmosis inversa TFC (Thin Film Composite) estan probadas en fabrica a una temperatura de 25 grados Centígrados.

FLUJO DE PERMEADO

Para conocer el flujo de permeado de otra temperatura siga estos pasos:

- Encuentre el Factor de corrección para esa temperatura.
- Divida el valor de flujo que esta en las especificaciones de su membrana de acuerdo al modelo y marca entre el factor de corrección de temperatura y el resultado es el flujo real del agua producto por cada membrana de sus sistema.

FACTOR DE CORRECCIÓN POR TEMPERATURA (TCF)

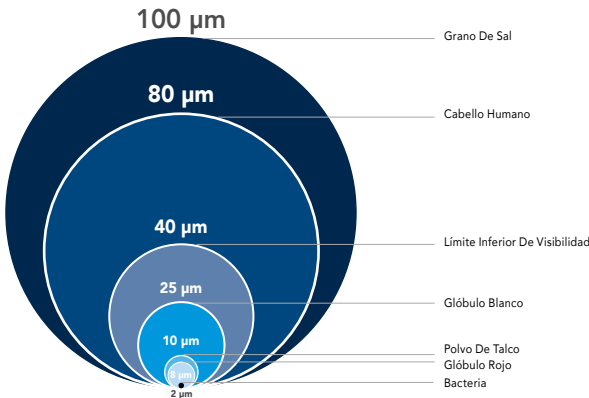
Temp. del Agua de Alimentación		Factor de Corrección
°C	°F	
5	41.0	2.58
6	42.8	2.38
7	44.6	2.22
8	46.4	2.11
9	48.2	2.00
10	50.0	1.89
11	51.8	1.78
12	53.6	1.68
13	55.4	1.61
14	57.2	1.54
15	59.0	1.47
16	60.8	1.39
17	62.6	1.34
18	64.4	1.29
19	66.2	1.24
20	68.0	1.19
21	69.8	1.15
22	71.6	1.11
23	73.4	1.09
24	75.2	1.04
25	77.0	1.00
26	78.8	0.97
27	80.6	0.94
28	82.4	0.91
29	84.2	0.88
30	86.0	0.85

¿QUE TAN GRANDE ES UN MICRÓN?

UN MICRÓN VS PARTÍCULAS FAMILIARES

Partícula	Tamaño
Grano de Sal	100 µm
Cabello Humano	80 µm
Límite Inferior de Visibilidad	40 µm
Glóbulo Blanco	25 µm
Polvo de Talco	10 µm
Glóbulo Rojo	8 µm
Bacteria	2 µm

Fuente: Shoptalk Donaldsons



CÁLCULO DE EFICIENCIA BETA
FILTROS DE LÍQUIDOS ABSOLUTOS

Los filtros de líquidos ABSOLUTOS son especificados por su eficiencia. Esta eficiencia es expresada en Eficiencia Beta o Beta Ratio (como nombrado en inglés). El valor Beta siempre debe ser relacionado con el tamaño de la partícula que el filtro está diseñado remover o reducir.

En este ejemplo usaremos el "X" para representar el tamaño de la partícula.

Si existe 100,000 partículas de "X" tamaño antes del filtro y después de procesar el líquido tenemos 50,000 partículas, la eficiencia del filtro es 50%, o BETA 2.

Si solamente tenemos 100 partículas después del filtro tenemos una eficiencia de 99.99% en reducción o una Eficiencia Beta de 1000 (BETA 1000). Para que un filtro sea considerado "absoluto" el mismo debe reducir un mínimo de 95% de las partículas (BETA 20).

TABLA DE CÁLCULO DE EFICIENCIA BETA
(FILTROS DE LÍQUIDOS ABSOLUTOS)

Partículas Antes de Filtro (ml)	Filtro Absoluto	Partículas Después de Filtro (ml)	Ecuación	Relación Beta (x)	Eficiencia (x)
100,000 >= (x) micrones		50,000	$\frac{100,000}{50,000} = 2$	2	50.0%
		10,000	$\frac{100,000}{10,000} = 10$	10	90.0%
		5,000	$\frac{100,000}{5,000} = 20$	20	95.0%
		1,333	$\frac{100,000}{1,333} = 75$	75	98.67%
		1,010	$\frac{100,000}{1,010} = 100$	100	99.0%
		500	$\frac{100,000}{500} = 200$	200	99.5%
		100	$\frac{100,000}{100} = 1,000$	1,000	99.99%

PESOS & MEDIDAS
TABLAS DE CONVERSIÓN

EQUIVALENCIAS DE LONGITUD

Pulgadas	Pies	Yardas	Millas	Centímetros	Metros	Kilómetros
1.0	0.08333	0.02778	0.0001578	2.54	0.0254	0.0000254
12.0	1.0	0.3333	0.0001894	30.48	0.3048	0.0003048
36.0	3.0	1.0	0.0005682	91.44	0.9144	0.0009144
198.0	16.5	5.5	0.003125	502.9	5.029	0.005029
63360.0	5280.0	1760.0	1.0	160900.0	1609.0	1.609
0.3937	0.03281	0.01094	0.000006214	1.0	0.01	0.00001
39.37	3.281	1.094	0.0006214	100.0	1.0	0.001
39370.0	3281.0	1094.0	0.6214	100000.0	1000.0	1.0

EQUIVALENCIAS DE ÁREA

Pulgadas²	Pies	Yardas²	Centímetros²	Millas²	Hectárea	Kilómetros²
1.0	0.006944	0.0007716	6.452	0.001563	0.4047	0.004047
144.0	1.0	0.1111	929.0	1.0	259.0	2.59
1296.0	9.0	1.0	8361.0	0.0003861	0.01	0.0001
0.155	0.001076	0.0001196	1.0	0.003861	1.0	0.01
1550.0	10.76	1.196	10000.0	0.3861	100.0	1.0

EQUIVALENCIAS DE VOLUMEN

Pulgadas³	Pies³	Yardas³	Millas³	Centímetros³	Metros³	Kilómetros³
1.0	0.25	0.8327	57.75	0.03342	0.9464	0.0009464
4.0	1.0	3.331	231.0	0.1337	3.785	0.003785
1.201	0.3002	1.0	69.35	0.04014	1.137	0.001137
4.804	1.201	4.0	277.4	0.1605	4.546	0.004546
0.01732	0.004329	0.01442	1.0	0.0005787	0.01639	0.00001639
29.92	7.481	24.92	1728.0	1.0	28.32	0.02832
1.057	0.2642	0.8799	61.02	0.03531	1.0	0.001
1057.0	264.2	879.9	61020.0	35.31	1000.0	1.0

EQUIVALENCIAS DE PESO

Libras	Kilogramos	Tonelada Métrica
1.0	0.4536	0.0004536
2000.0	907.2	0.9072
2240.0	1016.0	1.016
2.205	1.0	3.331
2205.0	1000.0	1.0

RANGO DE FLUJO
EN GPM

TABLA DE RANGO DE FLUJO (GPM)

Longitud de Tubería	DIÁMETRO DE TUBERÍA (Pulgadas)										
	(Pies)	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6
5	23	66	140	407	868	1,560	2,520	5,371	9,659	15,601	
10	16	45	96	280	597	1,073	1,733	3,694	6,643	10,730	
15	13	36	77	225	479	862	1,393	2,968	5,337	8,620	
20	11	31	66	193	410	738	1,192	2,541	4,569	7,380	
40	7	21	46	132	282	508	820	1,747	3,142	5,076	
100	4	13	28	81	172	309	500	1,065	1,916	3,095	

PORCENTAJE NOMINAL DE RETENCIÓN
DE IONES PARA MEMBRANAS DE ÓSMOSIS TIPO TFC

Ion	% Retención
Calcio	93-99
Sodio	92-98
Magnesio	93-98
Potasio	92-96
Manganeso	96-98
Fierro	96-98
Aluminio	96-98
Cobre	96-99
Nickel	96-99
Cadmio	93-97
Plata	93-96
Zinc	96-98
Mercurio	94-97
Dureza Total	93-97
Radioactividad	93-97
Cloruros	92-98
Amonio	80-90
Bromuro	90-95
Fosfato	95-98
Cianuro	90-97
Sulfatos	96-99
Tiosulfatos	96-98
Silicatos	92-95
Silice	90-98
Nitratos	90-95
Boro	50-70
Boratos	30-50
Fluoruro	92-95
Polifosfato	96-98
Ortofosfato	96-98
Cromato	85-95
Bacteria	99 +
Plomo	95-98
Arsénico	50-90

TABLA DE CONSUMO ESTIMADO DE AGUA
PARA EQUIPO DE TRATAMIENTO

Tipo de Instalación	Consumo
Apartamentos	150-200 gal/Unidad
Salones de Belleza	270 gal/día/estación
Peluquería	55 gal/día/silla
Boliche	75 gal/linea
Campamentos Turísticos	35 gal/persona
Salón de Baile	2 gal/persona
Tienda Departamental	0.216 gpd/sq ft de area
Fabricas sin Regaderas*	25 gal/persona/turno
Fabricas con Regaderas*	35 gal/persona/turno
Granjas con Vacas de Engorda	12 gal/día
Granjas con Vacas Lechera	20 gal/día
Granjas con Caballos	12 gal/día
Granjas con Borregos	2 gal/día
Granjas con Mulas	12 gal/día
Granjas con Pollos (X 100)	10 gal/día
Granjas con Guajolotes (X 100)	18 gal/día
Restaurantes	70 gal/comensal
Hoteles	0.256 gpd/sq ft area
Hospitales	250 gal/cama
Lavandería	0.253 gpd/sq ft area
Moteles	100 gal/cuarto
Oficinas	20 gal/empleado
Escuelas (Con Cafeteria)	20 gal/estudiante
Teatros (Cines)	2 gal/asiento
Trailer Park	100 gal/día/espacio

* Excluyendo a las fabricas que manejen procesos con agua

CONDICIONES DE VENTA:

Reglamento que rige los términos y condiciones que establece la relación comercial entre la empresa WATER TEC DE MEXICO, S.A. DE C.V., en lo sucesivo denominada como ("Compañía"), y el cliente ("Comprador"), para la distribución y venta de equipo para tratamiento de agua.

DECLARACIONES:

Manifiesta "Compañía" ser una sociedad mercantil mexicana, legalmente constituida y con domicilio ubicado en Lateral del Periférico Norte número 925, Parque Industrial Belenes Norte, en Zapopan, Jalisco, con número telefónico (33) 36564451 y correo electrónico ventas@watertec.com.mx.

Manifiesta el "Comprador" tener capacidad para contratar y obligarse a lo dicho por las presentes políticas, como en derecho corresponde.

CLÁUSULAS:**PRIMERA - TÉRMINOS Y CONDICIONES**

A través del presente documento que el "Comprador" acepta en este acto, se establecen los términos y condiciones mediante los cuales se realiza la venta de los productos que "Compañía" ofrece a el "Comprador", proporcionando para dicha venta, en su caso, catálogos descriptivos, listas de precios, cotizaciones, fichas técnicas, y sugerencias a diseño de proyectos, entre otras.

SEGUNDA - DISTRIBUCIÓN

"Compañía", se reserva el derecho de seleccionar a las empresas encargadas para la distribución y venta de sus equipos y productos, por lo que toda empresa interesada en ser considerada como "Comprador", debe llenar una solicitud y cumplir con todos los lineamientos requeridos por "Compañía", con la finalidad de que le sea asignado un número de cliente. "Compañía" se reserva el derecho de negar la distribución a la empresa que no cumpla con los requisitos establecidos.

TERCERA - NÚMERO DE CLIENTE

Para efectos de obtener la distribución para la venta de los equipos y productos de "Compañía", el "Comprador" deberá, previa aprobación, haber obtenido un número de cliente. Para lo cual, el "Comprador" está obligado a acreditar que es una empresa legalmente establecida de conformidad con las leyes mexicanas.

Son requisitos para obtener su número de cliente:

Persona Física:

- Identificación oficial con fotografía.
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina y acreditarlo con copias del formato R1 o R2.
- Comprobante de domicilio.
- En caso de que el Alta de hacienda no contemple el giro de proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina, deberá extenderse una carta en la cual se exprese que el giro al que se dedica es el de proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina.
- Solicitud de "Comprador" debidamente elaborada y firmada.

Persona Moral:

- Acta constitutiva; el objeto social deberá indicar que la sociedad puede dedicarse a la proveeduría de equipos para tratamiento de agua y/o piscina.
- Documento que acredite las facultades del representante legal.
- Identificación oficial con fotografía, del representante legal.
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina y acreditarlo con copias del formato R1 o R2.
- Comprobante de domicilio.
- En caso de que el Alta de hacienda no contemple el giro de proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina, deberá extenderse una carta en la cual se exprese que el giro al que se dedica es el de proveedor de equipos para tratamiento de agua y/o piscina.
- Solicitud de "Comprador" debidamente elaborada y firmada.

En caso de no cumplir con alguno de estos requisitos, no se otorgará la distribución.

El tiempo estimado para la autorización y obtención del número de cliente, será de 24 a 48 horas, a partir de que "Compañía" haya obtenido del "Comprador" la totalidad de la información solicitada y se haya acusado el recibo de esta información. El "Comprador" será notificado por escrito cuando su cuenta haya sido dada de alta en el sistema.

CUARTA - DOMICILIO

Para todos los efectos legales y comerciales a que haya lugar, "Compañía" tendrá como domicilio del "Comprador", el que éste en su momento le haya proporcionado en su hoja de información general y acreditado mediante el formato R1 o R2, por lo que si por algún motivo el "Comprador" cambiara de domicilio o razón social deberá de notificar a "Compañía" su nuevo nombre o domicilio fiscal, debiéndose realizar el addendum correspondiente, al contrato y debiendo cumplir con los requisitos de documentos estipulados en la cláusula tercera.

QUINTA - ORDENES DE COMPRA

"Compañía" se reserva el derecho de aceptar o negociar cualquier orden de compra, e incluso cancelarla si no se cumplen con los términos y condiciones establecidos en el presente documento, las cuales deben ser considerados como parte integral de todas las órdenes de compra.

Los incumplimientos en los pagos de las órdenes de compra, el mal manejo del crédito otorgado, la inadecuada calificación del mismo, afectan las posteriores órdenes de compra generadas por el "Comprador". Al "Comprador" que tenga cuentas vencidas o pagos retrasados de anteriores órdenes de compra, no se le autoriza ninguna orden de compra hasta llegar a un arreglo de pago con el departamento de crédito de "Compañía".

Asimismo "Compañía", se reserva el derecho de aplicar las cantidades entregadas por el "Comprador", en anticipo de órdenes de compra posteriores, o pago de otras órdenes de compra, a cualquier adeudo pendiente, interés moratorio o saldo insoluto.

Cualquier deuda generada por una Orden de Compra o factura no pagada, causa el 2% (dos por ciento) mensual sobre saldos insolutos.

SEXTA - CANCELACIÓN O MODIFICACIONES EN LAS ORDENES DE COMPRA

Todas las órdenes de compra serán procesadas en la orden que sean recibidas. Después de recibida una orden de compra y que ésta se encuentre en proceso o en etapa de producción, únicamente podrá ser cancelada dentro de las 24 horas siguientes de haber sido generada. Dicha cancelación está sujeta a la aceptación por parte de "Compañía".

Si transcurrido el término mencionado, el "Comprador" desea cancelar su orden de compra, deberá cubrir el 10% del valor de la mercancía por concepto de gastos incurridos en la generación de la orden de compra antes y después de la cancelación por parte del "Comprador" incluyendo, sin estar limitado a, el monto equivalente al costo de materiales, mano de obra, procesos administrativos, trabajo de ingeniería, trabajo en proceso, y cualquier otro compromiso adquirido por la "Compañía" relacionado con dicha orden de compra, más un porcentaje razonable de utilidad basado en el monto de dichos gastos. A partir de la fecha de notificación por escrito del deseo del "Comprador" de cancelar dicha orden de compra, la "Compañía" hará un esfuerzo razonable para minimizar el monto de dichos gastos. Cualquier cambio que se realice de la orden de compra durante el proceso, es susceptible de generar modificaciones en el tiempo de entrega, sin responsabilidad de "Compañía".

SÉPTIMA - FABRICACIÓN DE EQUIPOS ESPECIALES O PRODUCTOS QUE NO SON DE LÍNEA

Todos los equipos de fabricación especial o que no sean de línea y que sean solicitados por el "Comprador" según su diseño, están sujetos a los términos y condiciones detallados en la cotización expedida por "Compañía", requiriendo como mínimo un 50% (cincuenta por ciento) de anticipo o más, según el costo del equipo. En caso de cancelación de una orden de compra de este tipo, se retendrá del anticipo el 25% (veinticinco por ciento).

OCTAVA - PRECIOS

Los precios de lista son de mayoreo y a caja cerrada, en su caso. Todos los equipos, productos o materiales que sean cotizados se venderán a los precios vigentes a la hora de que sea solicitada la orden. "Compañía" se reserva el derecho a cambiar la lista de precios en cualquier momento, sin estar obligada a notificar ni rectificar el material impreso en su página electrónica o la lista de precios. Los precios de los equipos distribuidos por "Compañía", que se encuentren en algún catálogo o lista son exclusivamente para el "Comprador" autorizado por "Compañía" y no para particulares. Los descuentos aplicables se determinarán de acuerdo al consumo promedio efectuado por cada "Comprador".

El equipo o productos solicitados, no serán entregados por "Compañía" al "Comprador" hasta que el pago haya sido recibido a satisfacción, siendo necesario para la confirmación del pago, el envío del comprobante que demuestre de manera fehaciente el pago realizado.

NOVENA - GASTOS DE ENVÍO

Todos los envíos son LAB (FOB, LIBRE A BORDO) en la sucursal en que el equipo o producto se encuentre en existencia, los costos de flete son responsabilidad del "Comprador". Los cobros de envío de flete pre-pago serán cobrados al "Comprador", a través de una nota de cargo.

DÉCIMA - TRANSPORTE Y ENVÍOS

La mercancía será enviada por las empresas de paquetería indicada por el "Comprador" de acuerdo a la zona que corresponda. La responsabilidad de "Compañía" termina al momento en que el equipo o producto sea entregado a la transportista, al "Comprador" o a su representante, por lo que "Compañía" no se hace responsable por los daños ocasionados en el equipo o mercancía después de haber sido entregada.

Los equipos, productos o materiales solicitados por orden de compra, serán enviados por "Compañía" a más tardar, al cuarto día hábil de recibida la orden de compra y se haya confirmado la existencia de los mismos.

En el caso de órdenes de compra relacionadas con fabricación de equipos o de productos que no son de línea, especiales, voluminosos o bien que en el momento de haberse generado la orden de compra, no se encuentren en inventario, "Compañía" extenderá el tiempo de entrega por el tiempo necesario para realizarla. "Compañía" no se responsabiliza por caso fortuito o fuerza mayor que impida la entrega o retrase la misma.

El "Comprador" con órdenes de compra o facturas vencidas o retraso en el pago de las mismas, no se les autorizara ningún envío hasta llegar a un arreglo de pago con el departamento de crédito de "Compañía". En cualquier caso "Compañía" no aceptara cancelaciones de orden de compra por retrasos generados por cualquier motivo.

DÉCIMA PRIMERA - COBRANZA

Todo equipo, producto o materiales solicitados y facturados serán liquidados al contado. Salvo que se cuente con una línea de crédito la cual este vigente y sin adeudos o se haya determinado otro tipo de convenio. Se hará un cobro de \$25.00 USD (veinticinco dólares) mensuales, por gastos administrativos y manejo de cuenta, en caso de mora.

Toda factura emitida, debe ser cubierta en su totalidad. Toda factura que se pague con cheque salvo buen cobro, se hará efectivo en su momento. En caso de que el cheque con que se pague la mercancía, sea devuelto por la institución bancaria, se hará un cargo por \$25.00 USD (veinticinco dólares). Además, no se surtirán nuevas órdenes de compra, hasta no haber pagado la factura por la mercancía anteriormente entregada.

Los adeudos no cubiertos, causaran un interés de 2% mensual. En caso de mora en el pago de cualquier factura u orden de compra, el "Comprador" pagara los gastos de cobranza, y costas judiciales en su caso.

DÉCIMA SEGUNDA - LÍNEA DE CRÉDITO

A la firma del contrato y aceptación del mismo, todas las compras que el "Comprador" realice, serán al contado, sin excepción.

Cualquier compra al contado que se realice, deberá ser por un mínimo de \$25.00 USD (veinticinco dólares). En el caso de compras a crédito, el mínimo de compra será por \$75.00 USD (setenta y cinco dólares).

El mínimo promedio mensual de compra en el caso de crédito, es por la cantidad de \$1,000.00 USD (mil dólares). El mínimo promedio mensual de compra en el caso de pagos de contado, es por la cantidad de \$500.00 USD (quinientos dólares).

Para establecer una línea de crédito con "Compañía", el "Comprador" deberá de cumplir con todos los requisitos de una línea de contado, más un análisis de crédito completo, el cual deberá ser calificado por personal de "Compañía". Esto incluye información sobre la solvencia económica del "Comprador", información sobre sus proveedores y su banco. El tiempo para la autorización de la cuenta dependerá del tiempo que demore la verificación de las referencias proporcionadas. El "Comprador" será notificado cuando su crédito sea aprobado. Las líneas de crédito deben ser pagadas en su totalidad al finalizar el plazo que haya sido autorizado por "Compañía".

Hasta no haber sido aprobada la línea de crédito, todas las compras serán de contado. "Compañía" se reserva el derecho a no proporcionar crédito a cuentas internacionales o al "Comprador" que del análisis de crédito realizado, resulten no ser sujetos del mismo.

DÉCIMA TERCERA - TÉRMINOS DE PAGO

Es responsabilidad del "Comprador", la comprobación de los pagos realizados a "Compañía", pudiéndose hacer este mediante el envío comprobatorio de la transferencia bancaria o ficha de depósito correspondiente.

Los términos de pago en las cuentas de crédito son de 15, 20, y 30 días naturales y causaran un cargo del 2% (dos por ciento) mensual sobre saldos insolutos. Los pagos que se hagan directamente a las cuentas bancarias de "Compañía" deberán hacerse con el número de cliente proporcionado al "Comprador". Las facturas deberán ser pagadas mediante transferencia bancaria en las cuentas que en su momento proporcione "Compañía" o en casos especiales mediante la expedición de cheque nominativo.

Todos los pagos realizados serán considerados por "Compañía" como realizados, en el momento en que sean recibidos, a menos que se haya dado otro termino especial.

No se acepta el pago en dólares en efectivo, únicamente se aceptan transferencias o expedición de cheques en dólares.

DÉCIMA CUARTA - MERCANCÍA DAÑADA O EXTRAÍDA

"Compañía" no se hace responsable por daño o pérdida que pudieran ocurrir durante el envío de la mercancía, cualquiera que sea el envío, por lo que el "Comprador" será el responsable por el daño o extravío de la mercancía durante el envío. En virtud de lo anterior, "Compañía" no autoriza el reemplazo de equipos por esta razón. Asimismo, la devolución de productos no será autorizada por esta causa. Es responsabilidad del "Comprador", el seguimiento de este tipo de casos, con el servicio de transporte o paquetería correspondiente.

DÉCIMA QUINTA - AUTORIZACIÓN PARA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

Toda devolución de mercancía tendrá un cargo del 20% (veinte por ciento) del valor total de la mercancía devuelta. Ninguna mercancía podrá ser devuelta sin previa autorización de "Compañía".

"Comprador" tiene 15 días normales para devolver mercancía sin cargo por devolución. Devoluciones hechas después de 15 días serán sujetas a cargos por devolución. Productos devueltos a "Compañía" después de 90 días de la fecha de facturación no serán aceptadas. Devoluciones autorizadas serán pagadas en forma de Nota de Crédito a su cuenta. Reembolso en forma de Cheque, Transferencia o Dinero en Efectivo no son permitidas.

En caso de que la devolución haya sido autorizada, el "Comprador" deberá contactar a "Compañía" con su sucursal de atención para obtener un número RGA (número de autorización para regreso) independientemente de que en su momento se haga entrega de instructivos especiales para devolución de mercancía.

Una vez autorizada la devolución se tendrá hasta un periodo de 10 días naturales a partir de esta, para devolver la mercancía. Transcurrido este término no se aceptara la mercancía y el "Comprador" deberá realizar el pago de la factura dentro de los términos de pago, de acuerdo al precio de lista. Las órdenes especiales no se encuentran sujetas a devolución. El flete/envío será pre-pagado por el "Comprador". Algunas condiciones adicionales podrán aplicar según el caso en concreto.

DÉCIMA SEXTA - GARANTÍA

"Compañía" y sus fabricantes se reservan el derecho de reparar o reemplazar mercancía defectuosa únicamente. Cualquier artículo devuelto para consideración de garantía sin previa autorización será rechazado, aun cuando el flete haya sido pagado por el "Comprador". El "Comprador" deberá de ponerse en contacto con el personal de "Compañía" para que le sea asignado un número RGA (número de autorización para el regreso). La "Compañía" otorga las garantías de los productos que comercializa sujeto al cumplimiento de las políticas de garantía establecida por el fabricante y solo cuando los productos hayan sido correctamente instalados, operados y utilizados de acuerdo a las especificaciones, limitaciones y dentro del periodo de garantía establecido por el fabricante.

En ningún momento, la "Compañía" será responsable por el costo de mano de obra o de cualquier otro costo en el que incurra el "Comprador" al remover, reinstalar o alterar cualquier parte del producto que sea enviado a la "Compañía" para su reparación o cambio. La responsabilidad de la "Compañía" es limitada expresamente a reparar o reemplazar, a su discreción y libre de cargos al "Comprador" original, cualquier parte de cualquiera de sus productos en que se pruebe estar defectuoso en mano de obra o material. El "Comprador" deberá informar por escrito a la "Compañía" sobre tal supuesto en un plazo de 10 días naturales de ocurrida la falla. Fuera de lo anteriormente estipulado, la "Compañía", sus suplidores y fabricantes no será responsable ante el "Comprador" ni ante cualquier otro tercer partido, en ningún caso, por razón de daños consecuenciales, incidentales o especiales, provocados por o en cualquier manera relacionados con el producto, su diseño, su uso o imposibilidad de uso, incluyendo, sin estar limitado a, remover, reinstalar o alterar el producto, la transportación del producto desde y hasta la sucursal de servicio y/o daños consecuenciales o incidentales.

Si la mercancía es enviada para su reemplazo o reparación durante el periodo de pre-garantía y los productos garantizados son reparables, una vez realizada la reparación o reemplazo, el producto será devuelto con cargo de flete a "Compañía" y la pre-garantía será facturada a la cuenta del "Comprador". Pre-Garantía se designara como el lapso de tiempo transcurrido para la evaluación de producto para determinar si alguna garantía es aplicable.

Si el producto garantizado no es susceptible de reparación, será reemplazado o bien se hará la nota de crédito correspondiente. En caso de no aplicar garantía, todos los gastos incurridos, serán cargados a la cuenta del "Comprador". Todas las garantías por defecto de fabricación, están sujetas al dictamen del fabricante.

DÉCIMA SÉPTIMA - QUEJAS

El "Comprador" deberá reportar cualquier anomalía o inconformidad en el total de la mercancía facturada, la cual podrá realizarse vía correo electrónico, con acuse de recibo a ventas@watertec.com.mx, dentro de los 10 días naturales posteriores a la fecha de facturación.

DÉCIMA OCTAVA - CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR

"Compañía" no es responsable por retrasos relacionados con caso fortuito o fuerza mayor, tales como, huelgas, incendio, inundación, guerra o cualquier otro concepto considerado como caso fortuito o fuerza mayor en el derecho positivo mexicano.

DÉCIMA NOVENA - CONFIDENCIALIDAD EN LA INFORMACIÓN

Toda la información que el "Comprador" entregue a "Compañía", será tratada como confidencial y por ende como datos personales sensibles, de conformidad con lo dispuesto por la LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de julio de 2010.

VIGÉSIMA - JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

Para la interpretación y cumplimiento de las presentes políticas, las partes convienen que serán aplicables las leyes de los Estados Unidos Mexicanos y se someten expresa e irrevocablemente a la jurisdicción de los tribunales competentes ubicados en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando de manera expresa e irrevocable a cualquier otra jurisdicción que pudiese corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra razón.



ESTADO DE MÉXICO

Alce Blanco 43
Fraccionamiento Industrial Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México, C.P. 53370

Tels: (55) 5357-1352, 5357-0890
Fax: (55) 5358-7715
mexicodf@watertec.com.mx

GUADALAJARA (Matriz)

Calle 32 No. 2670
Col. Zona Industrial Guadalajara
Guadalajara, Jal., C.P. 44940

Tels: (33) 3656-4451, 3656-4080
Fax: (33) 3656-4534
guadalajara@watertec.com.mx

HERMOSILLO

Blvd. Solidaridad 860
Col. Las Villas
Hermosillo, Son., C.P. 83280

Tels: (662) 208-0520 al 22
Fax: (662) 208-0523
hermosillo@watertec.com.mx

MONTERREY

Carlos Russeu 549
Parque Industrial Milimex
Apodaca, N.L., C.P. 66600

Tels: (81) 8369-3594, 8369-3595
Fax: (81) 8369-3635
monterrey@watertec.com.mx

TIJUANA

Sebastián Vizcaino 417-C
Garita de Otay
Tijuana, B.C., C.P. 22509

Tel: (664) 250-0820
Tel: (664) 250-0870
tijuana@watertec.com.mx



WATER TEC DE MÉXICO S.A. DE C.V.

ventas@watertec.com.mx
www.watertec.com.mx

LIT-WTM-CAT16 08/10/16