

agonzalez@ultravioletapurificacion.com
777 213 56 72 / 777 380 10 00



HYDRONIX
WATER TECHNOLOGY

Dow
Water & Process Solutions

Clack

HydroScientific

**HYDRO
GUARD**

KDF **HM**

AQUATROL

Amiad
WATER SYSTEMS

PROCON

Turbidex
HYPER-FILTRATION MEDIA

**ROHM
HAAS**

suez

POLARIS
SCIENTIFIC | UV

HYDRON
MEMBRANE TECHNOLOGY

hydrofit

FLOWLOK

SHOKBLOK
Filter Protection Valve

LMI
MILTON ROY



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
SUEZ - 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

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

GAC / FILTROS & CARTUCHOS VACIOS
HYDRONIX™ - GAC/Filtros y Catuchos Vacios 14

FILTROS DELTA PLUS
HYDRONIX™ - Filtros Delta Plus 15

FILTROS Plisado ABSOLUTO
HYDRONIX™ - Filtros Plisados Absoluto 16
SUEZ - 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 HF5HT Portafiltros Alta Temp..... 20
HYDRONIX™ - Serie HF45 Portafiltros de 4.5" Diámetro 21
HYDRONIX™ - Serie HF45HT Portafiltros Alta Temp..... 21

GRIFOS

HYDRONIX™ - Grifos Libres de Plomo 22

MÉNSULAS & COMPONENTES PARA OI

Ménsulas 23
SHOK BLOK™ - Válvula de Protección de Filtro 24
FLOWLOK™ - Detectores de Fugas 24
Clips de Montaje 24
Abrazadera de Drenaje 24
Llaves para Portafiltros & Portamembrana 25
Restrictor de Flujo 25
Válvula de Cierre Automático 25
Válvulas de Alimentación 25
AQUATROL™ - Tanques de Ósmosis Inversa 26
AQUATROL™ - Tanques Hidroneumáticos 26
AQUATROL™ - Bombas de Agua & Transformador Eléctrico..... 27

Interruptor para Bombas de Agua 27
SHURFLO® - Bomba de Agua & Transformador Eléctrico 27
PROCON® Bombas de Paleta Rotativa..... 27
Partes para Filtros Sobre Tarja 28

MANGUERAS & CONEXIONES

HYDRONIX™ - Mangueras y Conexiones Rápidas 29-32
Conexiones de Tipo Tuerca 33

MEMBRANAS

DOW FILMTEC™ - OI & Nanofiltración Membranas..... 34
HYDRONIX™ - Residenciales & Comerciales..... 35-36
SUEZ - Membranas..... 37

PORTAMEMBRANAS

HYDRONIX™ - Portamembranas Residenciales 38
HYDRONIX™ - Portamembranas Comerciales..... 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
HYDROSCIENTIFIC™ - Filtros Bolsa 42

PORTAFILTROS BOLSA & MANÓMETROS

PENTEK® PENTAIR® - Portafiltros Bolsa 43
PENTEK® PENTAIR® - Filtro Bolsa..... 43
HYDRONIX™ - Portafiltros Acero Inoxidable (HF45) 43
HYDRONIX™ - Manómetros De Presión..... 43

ROTÁMETROS

HYDRONIX™ - Rotámetros..... 44

VÁLVULAS DE AGUJA, SOLENOIDES DOSIFICADORAS & MOTORES

HYDRONIX™ - Válvulas Solenoides 45
SOLENOIDES - Válvulas Plásticas..... 46
HYDRONIX™ - Válvulas de Aguja..... 46
MARATHON™ - Motores..... 46
AQUATROL™ - Bombas Dosificadoras 47
LMI MILTON ROY - Bombas Dosificadoras 47

MEDIOS FILTRANTES

AQUATROL™ - Resina Catiónica 48
ROHM AND HAAS - Resina Aniónica & Catiónica 48
DOWEX® - Resina Aniónica, Catiónica & Mixta 48
AQUATROL™ - Carbón GAC (Cáscara de Coco) 48
AQUATROL™ - Sal en Pellet para Suavización 48
AQUATROL™ - Zeolita Medio Filtrante 48
CLACK® - Medios Filtrantes: Antracita®, Birm®, Calcita®, Filter Ag®, Garnet®, MTM® y Pyrolox® 49
ARENA - Medio Filtrante 49
GRAVA - Medio Filtrante 49
TUBIDEX™ - Medio para Hyper-Filtración..... 49
KDF® - KDF 55C & 88C Medios Filtrantes..... 49
KATALOX LIGHT™ - Medio Filtrante..... 49
TITANSORB™ - Medio Filtrante..... 49

SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN ULTRAVIOLETA

POLARIS SCIENTIFIC UV™ - Sistemas Estándar de Esterilización Ultravioleta y Accesorios 50 - 51
POLARIS SCIENTIFIC UV™ - Sistemas de Alta Intensidad Esterilización Ultravioleta y Accesorios 52

GENERADORES DE OZONO

APEL® - Generadores de Ozono..... 53

FILTROS ESPECIALES & BOMBAS MULTIETAPAS

AMIAD® - Filtros Manuales Plásticos..... 54
GOULDS PUMPS® - Bombas Multietapas..... 54

QUÍMICOS, MEDIDORES & REACTIVOS

KING LEE TECHNOLOGIES - Químicos y Kits 55
HM DIGITAL - Medidores de Bolsillo 55
HM DIGITAL - Medidores de Panel 55
PENTAIR® - Kits Reactivos..... 55
HACH® - Kits Reactivos 55

SISTEMAS Y REGADERAS HYDRO GUARD™

HYDRO GUARD™ - Sistemas Sobre Tarja..... 56
HYDRO GUARD™ - Sistemas Bajo Tarja..... 56
HYDRO GUARD™ - Filtración para Regadera 56

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

HYDRO GUARD™ - Sistemas de OI Bajo Tarja..... 57
HYDRONIX™ - Sistemas de OI Residencial y Comercial.... 57

COMPONENTES DE OSMOSIS INVERSA

INTERRUPTORES - Interruptores de Presión..... 57
CAJA DE CONTROL - para sistemas ROH & ROU IXC 57

WATER IXC™ - Sistemas de OI Comercial 58
WATER IXC™ - Sistemas de OI Compacto..... 58

SISTEMAS EVERPURE®

SYSTEMAS Y CARTUCHOS DE FILTRACIÓN
EVERPURE® - Sistemas, Cartuchos, Cabezales y Bomba..... 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
Condiciones de Venta (Continuación)..... 63

¿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 de la nación. 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!

FILTROS PARA SEDIMENTO

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

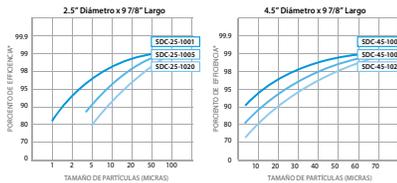
- Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
- Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm²)
- Recomendable reemplazable caída de presión: 21.75 psi (1.5 kg/cm²)
- Caudal Máximo: 2-8 gpm (Dependiendo de micras)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: 100% Polipropileno de alta pureza.

RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)

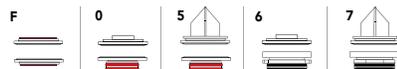


GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
45 = 4.5"	E = EPDM (Negro)
Largo: 05 = 4 7/8"	N = Buna-N
10 = 9 7/8"	S = Silicona (Rojo)
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 líquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas mas gresy resulto 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
40"	SDC-25-3025	2.5" x 30"	25	20
	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
50"	SDC-25-4025	2.5" x 40"	25	20
	SDC-25-4075	2.5" x 40"	75	20
	SDC-25-5005	2.5" x 50"	5	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
20"	SDC-45-1050	4.5" x 9 7/8"	50	12
	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.

FILTROS PARA SEDIMENTO



SUEZ 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



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)



SUEZ SERIE PURTRET - 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 PURTRET, 2.5" x 10"	5	40
20"	CPU22013	PX05-20	Filtro PURTRET, 2.5" x 20"	5	20
	CPU22014	PX10-20	Filtro PURTRET, 2.5" x 20"	10	20
29 1/4"	CPU22911	PX01-29-1/4	Filtro PURTRET, 2.5" x 29 1/4"	1	20
	CPU22913	PX05-29-1/4	Filtro PURTRET, 2.5" x 29 1/4"	5	20
30"	CPU23012	PX03-30	Filtro PURTRET, 2.5" x 30"	3	20
	CPU23019	PX03-50	Filtro PURTRET, 2.5" x 30"	50	20
40"	CPU24011	PX01-40	Filtro PURTRET, 2.5" x 40"	1	20
50"	CPU25013	PX05-50	Filtro PURTRET, 2.5" x 50"	5	20

MARCA



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 Solida

CATUCHOS DE PROFUNDIDAD FUNDIDA

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 OI
- 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

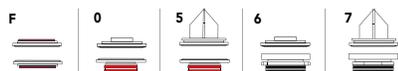
- 40°F a 175°F (4.4°C a 79.4°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
Largo: 10 = 9 7/8"	E = EPDM (Negro)
20 = 20"	N = Buna-N
2914 = 29 1/4"	S = Silicona (Rojo)
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.

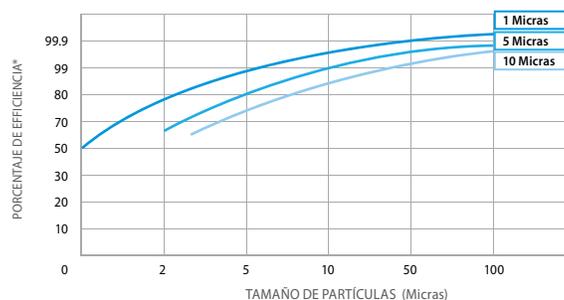


2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	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
	SBC-25-3901	2.5" x 39"	1	20
39"	SBC-25-3905	2.5" x 39"	5	20
	SBC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
40"	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



FILTROS RANURADOS Y CARBÓN DE FLUJO RADIAL



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.



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

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	
2.5"	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



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)



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	
2.5"	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	
4.5"	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

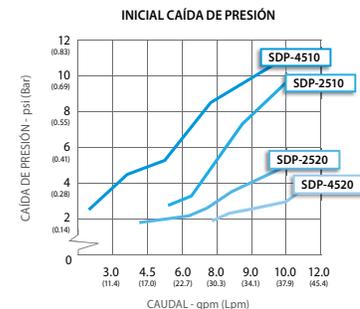


MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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)



FILTROS ENCORDADOS (HILADOS)

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

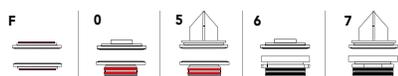
- 40°F a 165°F (4.4°C a 73.9°C)

GUÍA DE MODELO



LEYENDA

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

CARTUCHOS PLISADOS DE POLIÉSTER



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.

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

- Residenciales
- Comerciales
- Industriales

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)

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

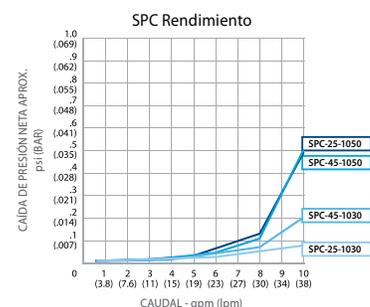
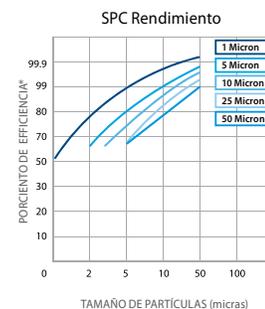
2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SPC-25-925-05	2.5" x 9 1/4"	5	40
	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
	30"	SPC-25-3001	2.5" x 30"	1
SPC-25-3005		2.5" x 30"	5	20
SPC-25-3010		2.5" x 30"	10	20
SPC-25-3020		2.5" x 30"	20	20
SPC-25-3030		2.5" x 30"	30	20
SPC-25-3050		2.5" x 30"	50	20
40"	SPC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SPC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SPC-25-4010	2.5" x 40"	10	20
	SPC-25-4020	2.5" x 40"	20	20
	SPC-25-4030	2.5" x 40"	30	20
	SPC-25-4050	2.5" x 40"	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

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



FILTROS EN LÍNEA

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.



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

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 sedientos 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 SERIE ICF/ISF

	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
	ISF-10Q	2" x 10", 1/4" FNPT Hydrofit™ QC	25

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE ICF/ISF

	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:	.50 gpm (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:	.50 gpm (1.9 lpm)
Presión Máxima:	125 psi (8.6 bar)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Mínima:	35°F (2°C)
Micras:	5µ

FILTROS CARBÓN EN BLOQUE

HYDRONIX™

SERIE CB - Filtros Carbón en Bloque



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

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



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
- (OI) Ósmosis Inversa
- Residenciales
- Servicio Alimenticio
- Comercial
- Industrial

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"
 45 = 4.5"
 Largo: 10 = 9 7/8"
 20 = 20"

Micras: 05 = .5 Micra
 01 = 1 Micra
 05 = 5 Micras
 10 = 10 Micras

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

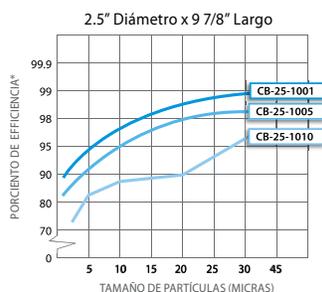
2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	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
20"	SMCB-2520	2.5" x 20"	40,000 a 1 gpm	.5	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"	SMCB-4510	4.5" x 10"	50,000 a 2 gpm	.5	9
	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
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.



GAC / FILTROS & CARTUCHOS VACIOS

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", Ablandador, Resina Catiónica	25
UDF-10KDF.5	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" Ablandador, Resina Catiónica	12

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-10BP-ALK	4.5" x 10", GAC, Calcita Alcalina	8
UDF-20-ALK	2.5" x 20", GAC, Calcita Alcalina	12
UDF-20BP-ALK	4.5" x 20", GAC, Calcita Alcalina	4

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	12
EC-4520W	4.5" x 20", Cartucho Vacio Blanco	12

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.

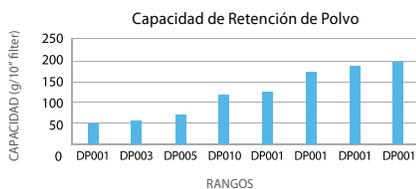
2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	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 (%)

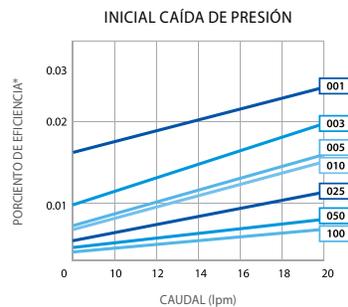
Número de Parte	1µm	3µm	5µm	10µm	25µm	50µm	75µm	100µm
DP001	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP003	89.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP005	75.9	91.2	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP010	-	63.8	87.3	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 99.9
DP025	-	-	69.9	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



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



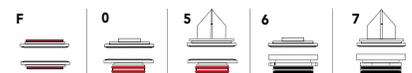
LEYENDA

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 (Negro)
 N = Buna-N
 S = Silicón (Rojo)
 V = Viton
 T = Viton Encapsulado PFA



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

FILTROS PLISADO ABSOLUTO

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

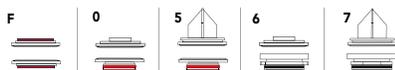
- 203°F (95°C)

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 (Negro) N = Buna-N S = Silicona (Rojo) 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.

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

	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

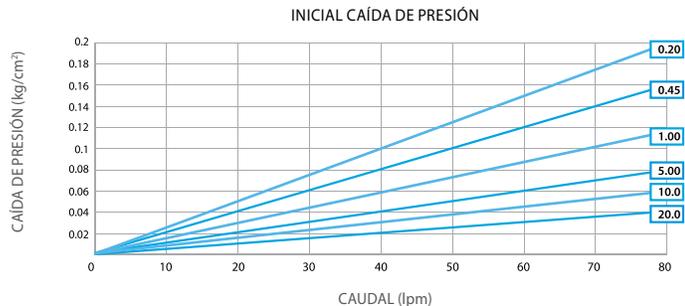
EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

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

REEMPLAZA

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

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



SUEZ 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.

MARCA



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



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

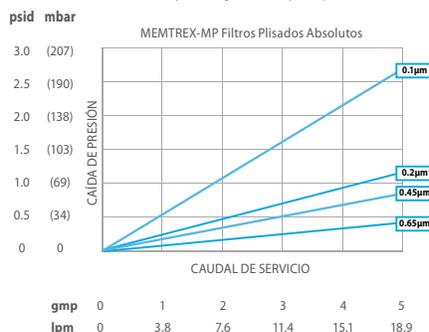
MICRAJE	ESPECIFICACIONES
0.1 µm	≤ 45 cc/min a 50 psig (3.4 bar)
0.2 µm	≤ 19 cc/min a 30 psig (2.1 bar)
0.45 µm	≤ 16 cc/min a 20 psig (1.4 bar)
0.65 µm	≤ 12 cc/min a 13 psig (0.9 bar)

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.

Flujo en agua clara y limpia*



LEYENDA

- Micras: 91 = 0.1 µm
92 = 0.2 µm
94 = 0.45 µm
96 = 0.65 µm
- Largo: 1 = 10" (25cm)
2 = 20" (51 cm)
3 = 30" (76 cm)
4 = 40" (102 cm)
- 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-Ring²
Acero Inoxidable Inserto
Z = 226 O-Ring²
- Acero Inoxidable Inserto
- Tapa #2: A = Empaque Doble Abierto
B = 120 O-Ring
C = 213 O-Ring
G = Closed End Cap
H = Fin Adaptador
- Material del Elastómero: B = Buna-N
E = EPDM
S = Silicona
T = Teflon³
Encapsulado (Solo en 222 y 226 Sizes)
V = Viton³
-

PORTAFILTROS SLIM (TAPA PLANA)

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 BK - Negro
Longitud de Vaso: 5 = 5" 10 = 10"	Tipo de Conexión: 14 = 1/4" 38 = 3/8" 12 = 1/2"
Color de Vaso: WH - Blanco CL - Transparente 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	HF2/3-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 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.

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.

PORTAFILTROS RIB CAP (TAPA CON COSTILLA)



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 disponible 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
3/8" NPT	HF3-10CLBK14	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/4"NPT	12
	HF3-10WHWH38	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 3/8"NPT	12
	HF3-10BLBK38	2.5" X 10", Azul/Negro, 3/8"NPT	12
1/2" NPT	HF3-10CLWH38	2.5" X 10", Transparente/Blanco, 3/8"NPT	12
	HF3-10CLBK38	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/8"NPT	12
	HF3-10WHWH12	2.5" X 10", Blanco/Blanco, 1/2"NPT	12
3/4" NPT	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
O-Ring	HF3-10CLBK12PR	2.5" X 10", Transparente/Negro, 1/2"NPT, PR	12
	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
	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.

PRECAUCION: 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.

PRECAUCION: 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.

RENUNCIACIÓN 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"	Tipo de Conexión:	14 = 1/4"
Color de Vaso:	WH - Blanco		38 = 3/8"
	CL - Transparente		12 = 1/2"
	BL - Azul		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.

PORTAFILTROS STANDARD (COMERCIAL)

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)



HYDRONIX™

SERIE HF5 - Portafiltros Standard (Comercial)

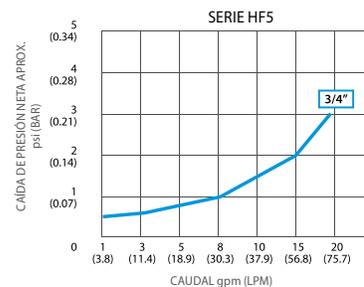
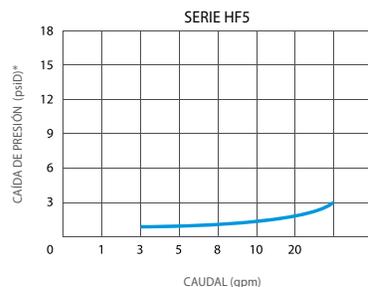
Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20".

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 certificadas 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
O-RING	HF5-ORING	O-Ring para Hydronix Portacartuchos HF5	-



MARCA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltros: Nylon Reforzado con vidrio
 Tapa: Nylon Reforzado con vidrio
 O-Ring: Viton

APLICACIONES

- Comercial
- Industrial
- Agua de mar
- Alcohol
- Solventes Orgánicos
- Petroleo

PRESIÓN MÁXIMA

- 125 psi (8.62 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 165°F (73.9°C)



HYDRONIX™

SERIE HF5HT - Portafiltros para Alta Temperatura (Comercial)

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5HT son carcasas comerciales de alta temperatura para filtros de 10" y 20".

Los Portafiltros Serie HF5HT son ideales para el uso de altas temperaturas y aplicaciones que involucren agua de mar, solventes orgánicos, alcohol y aceites vegetales.

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5HT pueden soportar temperaturas de hasta 165 °F, por ello son una alternativa económica a las carcasas de acero inoxidable.

SERIE HF5HT - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
ALTA TEMP	HF5HT-10RDRD34	2.5" X 10", Rojo/Rojo, 3/4"NPT, Temp Max. 73.9 °C	12
	HF5HT-20RDRD34	2.5" X 20", Rojo/Rojo, 3/4"NPT, Temp Max. 73.9 °C	8
O-RING	HF5HT-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF5HT de Alta Temp.	-

PORTAFILTROS DE 4.5" DIÁMETRO



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.



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

SERIE HF45 - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
3/4" NPT	HF45-10LBK34	4.5" x 10", Azul/Negro, 3/4" NPT	6
	HF45-10LBK34PR	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
	HF45-20LBK34	4.5" x 20", Azul/Negro, 3/4" NPT	4
	HF45-20LBK34PR	4.5" x 20", Azul/Negro, 3/4" NPT, PR	4
	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
1" NPT	HF45-10LBK10	4.5" x 10", Transparente/Negro, 1" NPT	6
	HF45-10LBK10PR	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
	HF45-20LBK10	4.5" x 20", Azul/Negro, 1" NPT	4
	HF45-20LBK10PR	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
1.5" NPT	HF45-10LBK15	4.5" x 10", Azul/Negro, 1.5" NPT	6
	HF45-10LBK15PR	NSF, 4.5" x 10", Azul/Negro, 1.5" NPT, PR	6
	HF45-10CLBK15	4.5" x 10", Transparente/Negro, 1.5" NPT	6
	HF45-20LBK15	4.5" x 20", Azul/Negro, 1.5" NPT	4
	HF45-20LBK15PR	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
	O-RING	HF45-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45

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

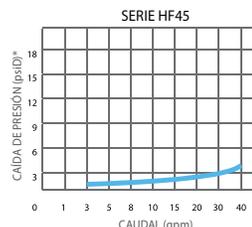
Portafiltros de Color:	Polipropileno
Portafiltros Transparentes:	Policarbonato
Tapa:	Polipropileno
O-Ring:	Buna-N
Botón de Alivio:	Acero Inoxidable, EPDM y Polipropileno

PRESIÓN MÁXIMA

- 90 psi (6.21 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 100°F (37.9°C)



MARCA



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltros:	Nylon Reforzado con vidrio
Tapa:	Nylon Reforzado con vidrio
O-Ring:	Viton

APLICACIONES

- Comercial
- Industrial
- Agua de mar
- Alcohol
- Solventes Órganicos
- Petroleo

PRESIÓN MÁXIMA

- 125 psi (8.62 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 165°F (73.9°C)



HYDRONIX™

SERIE HF45HT - Portafiltros de 4.5" Diámetro para Alta Temperatura

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF45HT son carcasas comerciales de alta temperatura para filtros de 10" y 20".

Los Portafiltros Serie HF45HT son ideales para el uso de altas temperaturas y aplicaciones que involucran agua de mar, solventes orgánicos, alcohol y aceites vegetales.

Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF45HT pueden soportar temperaturas de hasta 165 ° F, por ello son una alternativa económica a las carcasas de acero inoxidable.

SERIE HF45HT - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
ALTA TEMP	HF45HT-10RDBK10	4.5" x 10", Rojo/Negro, 1" NPT, Temp Max. 73.9 °C	6
	HF45HT-20RDBK10	4.5" x 20", Rojo/Negro, 1" NPT, Temp Max. 73.9 °C	4
	HF45HT-20RDBK15	4.5" x 20", Rojo/Negro, 1.5" NPT, Temp Max. 73.9 °C	4
O-RING	HF45HT-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45HT de Alta Temp.	-

GRIFOS LIBRE DE PLOMO

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°C) a 158°F (70°C)

LEYENDA



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

* Este modelo no esta 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>



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.

SERIE LF-BLR - GRIFOS DE LARGO ALCANCE

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
3"	LF-BLR/1	NSF, LR 3" Vástago, Libre de Plomo, Cromado	50
	LF-BLRAG	NSF, LR 3" Vástago, Libre de Plomo, Cromado, Air Gap	50
	LF-LR-STND	LR 3" Vástago, Cromado*	50

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

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

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

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

SERIE LF-EC23 - ELEGANTES GRIFOS CERÁMICOS

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
3"	LF-EC23-CP/1	NSF, 3" Vástago, Libre de Plomo, Cromado	30

ACABADOS ADICIONALES DISPONIBLES SOBRE PEDIDO





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-20AL	Ménsula Aluminio, 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	20
	FM-5-3	Ménsula Blanca, Soporte Triple, Pestaña Abajo	HF5	20
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



PARA PORTAFILTROS ESTILO HF2/HF3



PARA PORTAFILTROS ESTILO HF5



PARA PORTAFILTROS ESTILO HF45



PARA PORTAFILTROS ESTILO T1 Y T2



SHOK BLOK™ / FLOWLOK™ / CLIPS / ABRAZADERAS

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 gpm (15 lpm) 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



FLK-KIT

EE.UU. Número de Patente: US 9,212,787 B1



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 y está protegido por la patente de EE.UU. y las leyes de marcas.



CLP-2520W
CLP-2525W

CLP-20W
CLP-25W

CLIPS DE MONTAJE

SERIE CLP

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



DS-14MC

DS-38QC

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

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



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-420QC	420 ml/min, 36 gpd, 1/4" Conexión Rápida	200
IFR-550QC	550 ml/min, 50 gpd, 1/4" Conexión Rápida	200
IFR-800QC	800 ml/min, 75 gpd, 1/4" Conexión Rápida	100
IFR-1000	1000 ml/min, 100 gpd, 1/4" FNPT	300



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.

SERIE ASV - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
ASV-14QW	1/4" HYDROFIT™ - Conexión Rápida, Blanco	200
ASV-38QW	3/8" HYDROFIT™ - Conexión Rápida, Blanco	100



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Presión de Operación: 30-100 psi
- Temperatura de Operación: 120°F (50°C)
- * A 60 psi, el sistema de OI se apagará a 40 psi (Exactitud +/- 20%)

VÁLVULAS DE ALIMENTACIÓN

SERIE WNV, HDF-ASAV, 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
HDF-ASVA-14	Adaptador de Válvula de Cierre, 3/8" Rosca x 1/4" Tubo, Conexión Rápida	200
HDF-ASVA-38	Adaptador de Válvula de Cierre, 3/8" Rosca x 3/8" Tubo, Conexión Rápida	200
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



WNV-1
WNV-2



WNV-3
WNV-4



HDF-ASVA-14
HDF-ASVA-38



SV-6



SV-3-14



BV-1814-MC
BV-1414-MC

TANQUES DE ÓSMOSIS INVERSA / HIDRONEUMÁTICOS

MARCA



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 (7 bar)

AQUATROL™

SERIE RO - Tanques de Ósmosis Inversa

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

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



	Número de Parte	Descripción	Color
0.5 Gal.	RO-0.5-W14	Tanque de 0.5 Galones, 1/4" NPT	Blanco
2 Gal.	RO-2.0-W14	Tanque de 2.0 Galones, 1/4" NPT	Blanco
3.2 Gal.	RO-3.2-W14	Tanque de 3.2 Galones, 1/4" NPT	Blanco
	RO-4.5-W14	Tanque de 4.5 Galones, 1/4" NPT	Blanco
4.5 Gal.	RO-4.5-B14	Tanque de 4.5 Galones, 1/4" NPT	Azul
	RO-4.5-BLK14	Tanque de 4.5 Galones, 1/4" NPT	Negro
6.0 Gal.	RO-6.0-W14	Tanque de 6.0 Galones, 1/4" NPT	Blanco
9.2 Gal.	RO-9.2-W14	Tanque de 9.2 Galones, 1/4" NPT	Blanco
	RO-14-B14	Tanque de 14 Galones, 1/4" NPT	Azul
14 Gal.	RO-14-B34	Tanque de 14 Galones, 3/4" NPT	Azul
	RO-14-W14	Tanque de 14 Galones, 1/4" NPT	Blanco
	RO-14-W34	Tanque de 14 Galones, 3/4" NPT	Blanco
20 Gal.	RO-20-B34	Tanque de 20 Galones, 3/4" NPT	Azul
	RO-20-W34	Tanque de 20 Galones, 3/4" NPT	Blanco
28 Gal.	RO-28-W10	Tanque de 28 Galones, 1" NPT	Blanco
44 Gal.	RO-44-W114	Tanque de 44 Galones, 1 1/4" NPT	Blanco

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Base incluida
- Todos los tanques son precargados

APLICACIONES

- Hogares
- Departamentos
- Comercio

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo Exterior: Acero de Carbón
- Recubrimiento: Esmalte de Triple Grado
- Cubierta Interna: Polipropileno Grado FDA
- Diafragma: Caucho y Butilo de Alto Rendimiento
- Conexiones: Acero Inoxidable 304

PRE-CARGA DE FÁBRICA

- 30 psi (2 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL

- 200 °F (93 °C)

PRESIÓN MÁXIMA OPERACIONAL

- 150 psi (10 bar)

GARANTÍA DE FÁBRICA

- 5 Años (Garantía Limitada)

AQUATROL™

SERIE ARO - Tanques Hidroneumáticos

Aquatrol™ - Tanques Hidroneumáticos son ideales para aplicaciones donde usted desea minimizar las veces que la bomba prende cada vez que usted abre el agua.

El minimizar las veces que la bomba prende previene daño a la bomba, crea presión de agua más consistente y ayuda a conservar dinero y energía.



	Número de Parte	Descripción	Color
EN LÍNEA	ARO-305I-B10	Tanque de 0.5 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-82I-B10	Tanque de 2 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-1232I-B10	Tanque de 3.2 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-1845I-B10	Tanque de 4.5 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-246I-B10	Tanque de 6 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
HORIZONTALES	ARO-3810I-B10	Tanque de 10 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-1845H-B10	Tanque de 4.5 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-246H-B10	Tanque de 6 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-3810H-B10	Tanque de 10 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-5814H-B10	Tanque de 14 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
VERTICALES	ARO-8020H-B10	Tanque de 20 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-5814V-B10	Tanque de 14 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-8020V-B10	Tanque de 20 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-10025V-B10	Tanque de 28 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-12032V-B10	Tanque de 32 Galones, 1" NPT, Base plástica	Azul
	ARO-13034V-B114	Tanque de 34 Galones, 1 1/4" NPT, Base de metal	Azul
	ARO-16044V-B114	Tanque de 44 Galones, 1 1/4" NPT, Base de metal	Azul
	ARO-23562V-B114	Tanque de 62 Galones, 1 1/4" NPT, Base de metal	Azul
	ARO-30582V-B114	Tanque de 82 Galones, 1 1/4" NPT, Base de metal	Azul
ARO-450120V-B114	Tanque de 120 Galones, 1 1/4" NPT, Base de metal	Azul	

BOMBAS / SWITCHES PARA BOMBAS

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~220V, 50/60 Hz, c/Transformador	10
	PMP-100GPD	100 gpd, 24 VDC, 110 V~220V, 50/60 Hz, c/Transformador	10
	PMP-300GPD	300 gpd, 36 VDC, 110 V~220V, 50/60 Hz, 2.2A	10
TRANSFORMADOR	PMP-AR-2412	110V/220V a 24V, 1.2A para PMP-50GPD	1
	PMP-AR-2415	110V/220V a 24V, 1.5A para PMP-100GPD	1
	PMP-43622-01	100V/240V a 36VDC, 2.2A para PMP-300GPD	1

MARCA



INTERRUPTOR PARA BOMBAS DE AGUA

SERIE PMP -

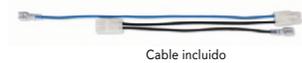
SERIE PMP - ESPECIFICACIONES INTERRUPTOR PARA BOMBAS DE AGUA

	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



PMP-LPS14

PMP-TSO14



Cable incluido

SHURFLO®

Bombas de Agua
& Transformadores Eléctricos

SERIE PBO - ESPECIFICACIONES BOMBAS DE AGUA

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
BOMBAS	PBO62704	2088-592-054	SHURflo® Gold 2.7 gpd a 45 psi, 115 VAC, solo Bomba	6
ACCESORIOS	PBO79002	60-044-00	Transformador de 3/8", 110/240AC-24V	24
	PBO79402	94-090-01	Switch De Presion 1/4"	50

MARCA



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
	PRV85001	113	Abrazadera para Bomba de Paleta Rotativa

MARCA

PROCON®



PARTES PARA FILTROS SOBRE TARJA



CNTP-TS8

PARTES PARA FILTROS SOBRE TARJA SERIE CNTP -

GRIFO ALTO - ESPECIFICACIONES

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



CNTP-CE14

CODO - ESPECIFICACIONES

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



CNTP-SE14

CODO DEL GRIFO - ESPECIFICACIONES

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



CNTP-FA-1316

ADAPTADOR PARA GRIFO - ESPECIFICACIONES

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



CNTP-HOSEADAP

ADAPTADOR DE MANGUERA - ESPECIFICACIONES

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



CNTP-DV-14C

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-VT-38

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-PLATE

BASE PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN SOBRE TARJA - ESPECIFICACIONES

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

MANGUERAS Y CONEXIONES RÁPIDAS

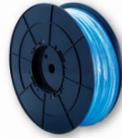
PT04 – 1/4" MANGUERA (ROLLO 500 PIES)

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-WH-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-WH-0500	3/8" Manguera de Polietileno - Blanca



PT08 – 1/2" MANGUERA (ROLLO 500 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-WH-0250	1/2" Manguera de Polietileno - Blanca



NT – 1/4" & 1/2" MANGUERA DE NYLON (ROLLO 100 PIES)

Número de Parte	Descripción
NT04-BK-100	1/4" Manguera de Nylon - Negra
NT08-BK-100	1/2" Manguera de Nylon - Negra



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 Female Connector
HDF-FC0408	1/4" Tube x 1/2" NPTF Female Connector
HDF-FC0606	3/8" Tube x 3/8" NPTF Female Connector
HDF-FC0608	3/8" Tube x 1/2" NPTF Female Connector
HDF-FC0412	1/4" Tube x 3/4" NPT Female Connector



HDF-UC – CONEXIÓN UNIÓN

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



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)

* 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>

CONEXIONES RÁPIDAS

MARCA



Instrucciones de instalación

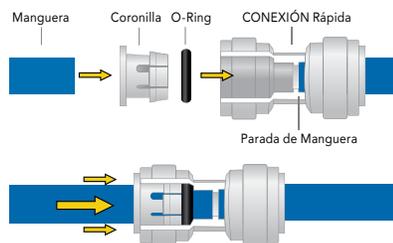
PASO 1. CORTAR LA MANGUERA

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-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



HDF-UE – CODO DE UNIÓN

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



HDF-ECV – CODO VÁLVULA CHECK

Número de Parte	Descripción
HDF-ECV0402	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-MBT060604	3/8" Tubo x 3/8" NPTF x 1/4" 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-ASVA – ADAPTADOR DE VÁLVULA DE CIERRE

Número de Parte	Descripción
HDF-ASVA-14	3/8" Rosca x 1/4" Tubo NPT (con adaptador de 1/2")
HDF-ASVA-38	3/8" Rosca x 3/8" Tubo NPT (con adaptador de 1/2")



HDF-BVC – LLAVE DE PASO VÁLVULA CHECK

Número de Parte	Descripción
HDF-BVCV04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo



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-BVI0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-BVI3W04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4" 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-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



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.

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.

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.

MANGUERAS Y CONEXIONES TIPO TUERCA

MARCA



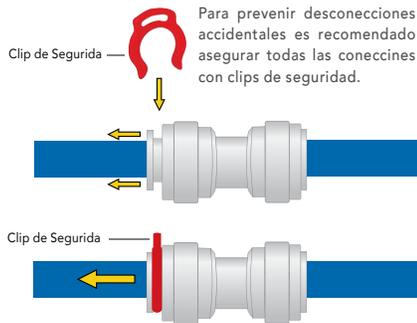
INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA

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

MANTENIMIENTO RECOMENDADO

Es recomendado que las instalaciones sean inspeccionadas un mínimo de una vez al año y repuestos según sea necesario.

USO RECOMENDADO DE CLIP DE SEGURIDAD



Para prevenir desconexiones accidentales es recomendado asegurar todas las conexiones con clips de seguridad.

USO RECOMENDADO DE CORTADOR DE TUBO



Es recomendado Cortar la Manguera en ángulo recto con un cortador de tubo HYDROFIT™.

Asegúrese antes de hacer la conexión de que el diámetro exterior de la Manguera quede liso sin rebabas o chaflanes.



Nunca use tijeras u otras herramientas de corte. El uso de estos podrían causar goteos y fugas.



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



HDF-WNV – 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-STH – ESIPIGA TUBO / MANGUERA

Número de Parte	Descripción
HDF-STH0406	1/4" Espiga Tubo x 3/8" Conector Manguera
HDF-STH06	3/8" Espiga Tubo x 3/8" Conector Manguera



HDF-ESTH – CODO ESIPIGA TUBO / MANGUERA

Número de Parte	Descripción
HDF-ESTH04	1/4" Codo Espiga x 1/4" Conector Manguera
HDF-ESTH06	3/8" Codo Espiga x 3/8" Conector Manguera



HDF-TBC – CLIP DE DOBLEZ

Número de Parte	Descripción
HDF-TBC06	Clip de Doble para manguera de 3/8"



HDF-TIR – RESTRICTOR TUBO INSERTO

Número de Parte	Descripción
HDF-TIR150	150 CC Restrictor Tubo Inserto, Blanco
HDF-TIR220	220 CC Restrictor Tubo Inserto, Azul
HDF-TIR300	300 CC Restrictor Tubo Inserto, Verde
HDF-TIR430	430 CC Restrictor Tubo Inserto, Natural
HDF-TIR550	550 CC Restrictor Tubo Inserto, Rosa
HDF-TIR800	800 CC Restrictor Tubo Inserto, Amarillo
HDF-TIR1200	1200 CC Restrictor Tubo Inserto, Naranja
HDF-TIR1600	1600 CC Restrictor Tubo Inserto, Rojo
HDF-TIR2000	2000 CC Restrictor Tubo Inserto, Morado



HDF-ES – TAPÓN FINAL

Número de Parte	Descripción
HDF-ES04	1/4", Tapón Final Blanco



HDF-PG – TAPÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-PG04WH	1/4", Tapón Blanco
HDF-PG06WH	3/8", Tapón Blanco



HDF-CT – MORDAZA

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



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-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



HDF-TC – CORTADOR DE TUBO

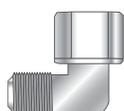
Número de Parte	Descripción
HDF-TC	Cortador de Tubo

CONECTOR MACHO - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX1042	1/4 Tubo x 1/8 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX1044	1/4 Tubo x 1/4 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX1046	1/4 Tubo x 3/8 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX1048	1/4 Tubo x 1/2 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX1064	3/8 Tubo x 1/4 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 3/8"	100
HDX1066	3/8 Tubo x 3/8 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 3/8"	100
HDX1068	3/8 Tubo x 1/2 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 3/8"	100
HDX1088	1/2 Tubo x 1/2 Conector Macho NPT incluye 1 Tuerca 1/2"	100

CODO FIJO - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX4042	1/4 Tubo x 1/8 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX4044	1/4 Tubo x 1/4 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX4046	1/4 Tubo x 3/8 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 1/4"	100
HDX4064	3/8 Tubo x 1/4 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 3/8"	100
HDX4066	3/8 Tubo x 3/8 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 3/8"	100
HDX4088	1/2 Tubo x 1/2 Codo Fijo NPT incluye 1 Tuerca 1/2"	100

CONECTOR DE UNIÓN - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX1544	1/4 Tubo Conector de Union incluye 2 Tuerca 1/4"	100
HDX1564	3/8 Tubo x 1/4 Tubo Conector de Union incluye 1 Tuerca 3/8", 1 Tuerca 1/4"	100
HDX1566	3/8 Tubo Conector de Union incluye 2 Tuerca 3/8"	100

T MACHO - ESPECIFICACIONES



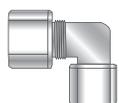
# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX6044	1/4 Tubo x 1/4 Tubo x 1/4 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 1/4"	100
HDX6064	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 1/4 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 3/8"	100
HDX6066	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 3/8 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 3/8"	100

T MACHO LARGA - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX7544	1/4 Tubo x 1/4 Tubo x 1/4 Rosca Te incluye 2 Tuerca 1/4"	100
HDX7564	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 1/4 Rosca Te incluye 2 Tuerca 3/8"	100
HDX7566	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 3/8 Rosca Te incluye 2 Tuerca 3/8"	100

T UNION - ESPECIFICACIONES



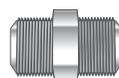
# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX704	1/4 Tubo Te de Union incluye 3 Tuerca 1/4"	100
HDX706	3/8 Tubo Te de Union incluye 3 Tuerca 3/8"	100

CONECTOR CODO HEMBRA - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
HDX6044	1/4 Tubo x 1/4 Tubo x 1/4 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 1/4"	100
HDX6064	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 1/4 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 3/8"	100
HDX6066	3/8 Tubo x 3/8 Tubo x 3/8 Rosca Te Macho incluye 2 Tuerca 3/8"	100

TUERCAS - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
0-4-N	Tuerca 1/4" Nylon Transparente	100
0-6-N	Tuerca 3/8" Nylon Transparente	100
0-8-N	Tuerca 1/2" Nylon Transparente	100

NIPLAS - ESPECIFICACIONES



# de Parte	Descripción	pzs/c
NP-14	Niple Plastico 1/4"	200
NP-38	Niple Plastico 3/8"	200
NP-12	Niple Plastico 1/2"	200
NP-34	Niple Plastico 3/4"	200
NP-10	Niple Plastico 1"	100
NP-15	Niple Plastico 1.5"	50

VIRTUDES Y BENEFICIOS

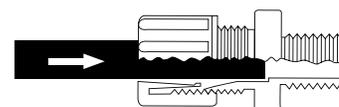
Conectores Tipo Tuerca ofrecen estas adicionales ventajas:

- Excelente resistencia a condiciones extremas
- Ideal para agua fría o caliente
- Material de nylon aprobado por NSF y FDA
- Resistentes a golpes & impactos
- Resistencia a solventes, gasolina y aceites

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 Tubería roscada.

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

MEMBRANAS DOW FILMTEC™

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.

2.5" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
14"	RME43111	TW30-2514	2.5" x 14", 200 gpd a 150psi, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME53722	SW30-2540	2.5" x 40", 700 gpd a 800 psi	Alto Rechazo	Agua De Mar	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
40"	RME25711	XLE-4040	4" x 40", 2400 gpd a 125 psi	A. Flujo	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

8" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME67782	BW30XFR-400/34i	8" x 40", Alto Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	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
	RME77812	NF 270-400	8" x 40", 12,500 - 14,700 gpd a 70 NaCl/MGSO4, Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
	RME97721	HSRO-390-FF	8" x 40", 9000 gpd a 150 psi, AR 99.5%	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1

MEMBRANAS HYDRON™

MARCA



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

CONDICIONES DE PRUEBA

Temperatura de la solución de prueba:	25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):	250 ppm
Valor de pH de la solución de prueba:	7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):	15%

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

Max. Presión operacional:	300 psi
Max. Temperatura del agua de alimentación:	45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:	5
Max. Caída de presión (un solo elemento):	10 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:	<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:	3-10
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química:	2-12
Max. Temperatura para funcionamiento continuo por encima de pH 10:	35°C

HYDRON™

SERIE TW - Membranas Residenciales

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



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 58



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión Aplicada, psi (bar)	Caída Promedio de Permeado, gpd (m3/d)	Rechazo de Sales, (%)
TW-1812-50	60 (4.1)	50 (0.19)	97.5
TW-1812-75	60 (4.1)	75 (0.28)	97.5
TW-2012-100	60 (4.1)	100 (0.38)	95.0
TW-3012	60 (4.1)	300 (1.14)	95.0

SERIE TW MEMBRANAS RESIDENCIALES - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
1.8"	TW-1812-50	1.8" x 12", 50 gpd, Membrana Seca, NSF 58, TFC	25
	TW-1812-75	1.8" x 12", 75 gpd, Membrana Seca, NSF 58, TFC	25
2.0"	TW-2012-100	2.0" x 12", 100 gpd, Membrana Seca, NSF 58, TFC	25
3.0"	TW-3012	3.0" x 12", 300 gpd, Membrana Seca, NSF 58, TFC	20

MARCA



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

CONDICIONES DE PRUEBA

Temperatura de la solución aplicada:	25 °C
Concentración de la solución aplicada (NaCl):	1500 ppm
Valor de pH de la solución aplicada:	7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):	
HLP-2521, HLP-4021	8%
HLP-2540	15%

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

Max. Presión operacional:	600 psi
Max. Temperatura del agua de alimentación:	45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:	5
Max. Caída de presión (un solo elemento):	15 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:	<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:	3-10
Rango de pH del agua de alimentación durante la limpieza química:	2-12
Max. Temperatura para funcionamiento continuo por encima de pH 10:	35°C

HYDRON™

SERIE HLP - Membranas Comercial Ligero

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

Las Membranas Hydron™ Serie HLP 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.



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Presión Aplicada, psi (bar)	Caída Promedio de Permeado, gpd (m3/d)	Rechazo de Sales, (%)
HLP-2521	150 (10.3)	300 (1.3)	99.0
HLP-2540	150 (10.3)	750 (2.84)	99.0
HLP-4021	150 (10.3)	1000 (3.8)	98.0

SERIE HLP MEMBRANAS COMERIAL LIGERO - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
2.5"	HLP-2521	2.5" x 21", 300 gpd, Membrana, NSF 61, TFC	1
	HLP-2540	2.5" x 40", 750 gpd, Membrana, NSF 61, TFC	1
4"	HLP-4021	4" x 21", 1000 gpd, Membrana, NSF 61, TFC	1

MEMBRANAS HYDRON™

MARCA



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

CONDICIONES DE PRUEBA

Temperatura de la solución aplicada:	25 °C
Concentración de la solución aplicada (NaCl):	
BW-4040	2000 ppm
HLE-4040	500 ppm
Valor de pH de la solución aplicada:	7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):	15%

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

Max. Presión operacional:	600 psi
Max. Caída de Alimentación	16 gpm
Max. Temperatura del agua de alimentación:	45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:	5
Max. Caída de presión (un solo elemento):	15 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:	<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:	3-10
Rango de pH del agua de alimentación Durante la limpieza química:	2-12



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*

HYDRON™ SERIE BW/HLE

Membranas Comerciales - 4" x 40"

Las Membranas Comerciales 4" x 40" de Hydron™ Serie BW/HLE son membranas de Osmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.

Las Membranas Comerciales 4" x 40" de Hydron™ están fabricadas bajo certificación ISO-9001-2000, lo cual nos permite ofrecerle membranas que fueron sometidas a un riguroso proceso de manufactura y control de calidad con un atractivo costo-beneficio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de Parte	Presión Aplicada, psi (bar)	Flujo Permeado, gpd (m³/d)	Rechazo de Sales, (%)
BW-4040	225 (15.5)	2400 (9.1)	99.5
HLE-4040	100 (6.9)	2800 (10.6)	98.0

MEMBRANAS COMERCIALES - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
BW	BW-4040	HYDRON™ Membrana, 4" x 40" 2400 gpd @ 225 psi, Alto Rechazo, NSF	1
HLE	HLE-4040	HYDRON™ Membrana, 4" x 40" 2800 gpd @ 100 psi, Alto Flujo, NSF	1

MARCA



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

CONDICIONES DE PRUEBA

Temperatura de la solución aplicada:	25 °C
Concentración de la solución aplicada (NaCl):	
BW-8040	2000 ppm
HLP-8040	1500 ppm
Valor de pH de la solución aplicada:	7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):	15%

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

Max. Presión operacional:	600 psi
Max. Caída de Alimentación	16 gpm
Max. Temperatura del agua de alimentación:	45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:	5
Max. Caída de presión (un solo elemento):	15 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:	<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:	3-10
Rango de pH del agua de alimentación Durante la limpieza química:	2-12



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*

HYDRON™ SERIE BW/HLP

Membranas Comerciales e Industriales - 8" x 40"

Las Membranas Comerciales e Industriales 8" x 40" de Hydron™ Serie BW/HLP son membranas de Osmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.

Las Membranas Comerciales 8" x 40" de Hydron™ están fabricadas bajo certificación ISO-9001-2000, lo cual nos permite ofrecerle membranas que fueron sometidas a un riguroso proceso de manufactura y control de calidad con un atractivo costo-beneficio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de Parte	Presión Aplicada, psi (bar)	Flujo Permeado, gpd (m³/d)	Rechazo de Sales, (%)
BW-8040	225 (15.51)	11500 (43.5)	99.5
HLP-8040	150 (10.3)	13000 (49.2)	98.0

MEMBRANAS COMERCIALES E INDUSTRIALES - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	pzs/c
BW	BW-8040	HYDRON™ Membrana, 8" x 40" 11500 gpd @ 225 psi, Alto Rechazo, NSF	1
HLP	HLP-8040	HYDRON™ Membrana, 8" x 40" 13000 gpd @ 150 psi, Alto Flujo, NSF	1



SUEZ Membranas

Las membranas en espiral de SUEZ 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.

SUEZ ofrece membranas que están diseñadas para cumplir con las necesidades del cliente en cada situación única.

MARCA



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 SUEZ Water Technologies & Solutions:

<https://www.suezwatertechnologies.com/products/spiral-wound-membranes/industrial-process-membranes>

APLICACIONES

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

4" - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
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, SUEZ AG TMC	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
	RME85731	PW4040F	4" x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra SUEZ	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

PORTAMEMBRANAS RESIDENCIALES

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 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.

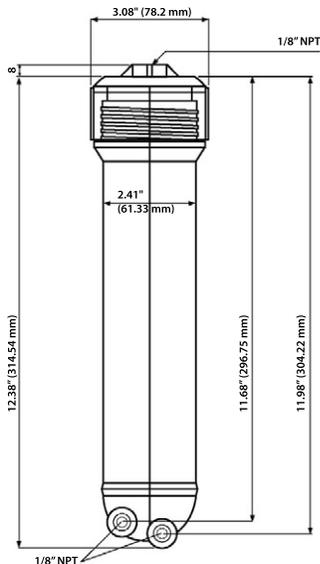
PRECAUSIÓN: Todos los sistemas de filtración contienen algunas partes que son de vida limitada, el desgaste o agotamiento de estas piezas regularmente son difíciles de detectar, normalmente cuando hay una fuga se puede decir que la vida útil de la pieza ha llegado a su límite.

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 e Industriales de 4" y 8" x 1, 2, 3, 4, 5 y 6 elementos

La Portamembrana Comercial Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana resistente, construida de fibra de vidrio reforzado 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 Comercial Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana que puede utilizarse con cualquier elemento de membrana estándar de 4" y 8", tiene un diseño compacto y es resistente a presiones de operación hasta 300 y 600 psi. Su diseño de cuerpo y tapas le ofrece alta confiabilidad en sellado de la tapa.

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



FRPV-4030E
DIÁMETRO EXTERNO

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



FRPV-80
DIÁMETRO EXTERNO

CUERPO: Ø8.26" / 210 mm
TAPA: Ø9.64" / 245 mm

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diseño compacto para aplicaciones de uso comercial e industrial.
- Compatible con todos los elementos de membrana 4" y 8".
- 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.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo:	Fibra de vidrio reforzada con plástico
Acabado:	Esmalte de poliuretano de alto brillo
O-ring:	Neopreno
Tapa de 4":	Nylon
Placa de Soporte de 8":	Aluminio (Fig. 4)
Placa de Sellado de 8":	ABS Reforzado (Fig. 5)

PRESIÓN MÁXIMA OPERACIONAL

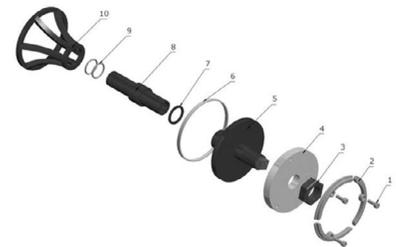
- 300 psi (20 bar) – Serie FRPV-40 & FRPV-8030
- 600 psi (40 bar) – Serie FRPV-8060

RANGO DE TEMPERATURA

- Temperatura Máxima Operacional: 120 °F (49°C)
- Temperatura Mínima Operacional: 20 °F (-7 °C)

FIGURA

- Esquemas de despiece de la Tapa del modelo FRPV-80



SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Conex. Alimentación	Conex. Rechazo	Conex. Permeado
4" @300 PSI	FRPV-4030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 1 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
	FRPV-408030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
	FRPV-4012030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 3 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-1	8" Portamembrana, 300 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8030S-2	8" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8030S-3	8" Portamembrana, 300 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8030S-4	8" Portamembrana, 300 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8030S-5	8" Portamembrana, 300 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8030S-6	8" Portamembrana, 300 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-1	8" Portamembrana, 600 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8060S-2	8" Portamembrana, 600 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8060S-3	8" Portamembrana, 600 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8060S-4	8" Portamembrana, 600 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8060S-5	8" Portamembrana, 600 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"
	FRPV-8060S-6	8" Portamembrana, 600 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1.5"	1.5"	1"

* Diferente configuración, consultar con su proveedor.

SERIE FRPV REFACCIONES- ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción
4"	FRPV-40CAP34	Tapa 4" Portamembrana FRPV, 3/4" Alimentación, 1/2" Permeado
	FRPV-40CAPORING	Oring para tapa 4" Portamembrana FRPV
	FRPV-ORING	Oring interno para tapa 4" Portamembrana FRPV
	FRPV-40SADDLE	Abrazadera 4" Portamembrana FRPV, Kit
8"	FRPV-80LKPLTE	Seguro de tapas + 3 tornillos, porta Hydron 8" (Fig. 1y2)
	FRPV-80FSTBLT	Tuerca Fijadora, porta Hydron 8" (Fig.3)
	FRPV-80BEARPLT	Placa de Soporte, porta Hydron 8" (Fig. 4)
	FRPV-80SEALPLT	Placa de Sellado, porta Hydron 8" (Fig.5)
	FPV-80ORINGSP	O'ring para placa de Sellado, porta Hydron 8" (Fig.6)
	FRPV-80ORINGAD	O'ring adaptador, porta Hydron 8" (Fig.7)
	FRPV-80ADAPTOR	Adaptador Tapa-Membrana, porta Hydron 8" (Fig. 8)
	FPV-80ORINGPW	O'ring final, porta Hydron 8" (Fig.9)
	FRPV-80TCONE	Cono de empuje, porta Hydron 8" (Fig.10)
	FRPV-80SADDLE	Juego de soporte y abrazadera, porta Hydron 8"
	FRPV-80COUPSS	Adaptador membrana-membrana 8", Hydron

** Consultar configuración con proveedor

PRECAUCIÓN

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

TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE LOS DEDOS CUADO ESTA APRETANDO LAS ABRAZADERAS.

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

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

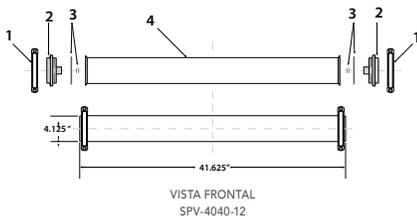
- Sistemas de OI Comerciales

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
- 2) Tapa
- 3) O-Rings
- 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-40CLPLR 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-40CHNLCLMP	Abrazadera para Portamembrana de 4"
	SPV-40CLMPKIT	Set de Abrazadera para Portamembrana de 4"
	SPV-40COUPLER	Acoplador para membranas de 4" (más corto)
	SPV-40CLPLR-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

PRESIÓN MÁXIMA

- 300 psi (20.68 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 250°F (121°C) - (Cuerpo solamente)

HYDROSCIENTIFIC™

SERIE T - Portafiltro de Acero Inoxidable para un filtro

Los Portafiltros de Acero Inoxidable HydroScientific™ 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



Número de Parte	Descripción	Entrada / Salida	Drenaje	Venteo	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
T1-304-34	Portafiltro 10", 304SS, DOE	3/4" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	7	26.5
T2-304-34	Portafiltro 20", 304SS, DOE	3/4" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	14	53

* Filtros no incluido. ** Acero Inoxidable 316. Modelos adicionales disponibles - Consultar catálogo HydroScientific.

MULTICARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE

HYDROSCIENTIFIC™

SERIE MRH/MRHS - Portafiltros Multicartuchos de Acero Inoxidable

HydroScientific™ 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.

HydroScientific™ 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



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

- Residencial
- Industrial
- Comercial
- Municipal

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

- 300°F (149°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	49	185
	MRH-720-2	20", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	98	371
	MRH-730-2	30", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	147	556
	MRH-740-2	40", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	196	742
SS316	MRHS-710-2	10", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	49	185
	MRHS-720-2	20", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	98	371
	MRHS-730-2	30", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	147	556
	MRHS-740-2	40", 7 Filtros, 150 PSI, 2" FNPT	196	742

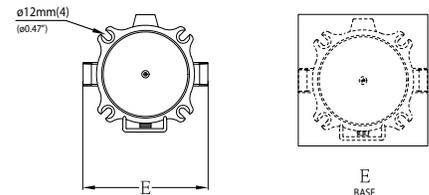
* 10", 20", 30" & 40", 8 a 173 Filtros, 3" & 4" Brida disponibles - Consultar catálogo HydroScientific.

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

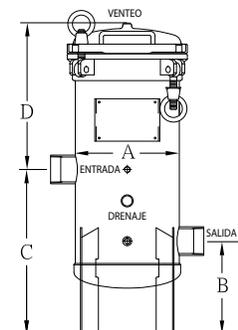
DIMENSIONES DE CONEXIONES

Ventoe: 1/4" FNPT
Entrada: 2" FNPT
Salida: 2" FNPT
Drenaje: 3/4" MNPT



LEYENDA DE DIMENSIONES

Modelo	A Ancho	B Base a Salida	C Base a Entrada	D Entrada a Tapadera	E Base
710	9.13 in 23.1 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.50 cm	12.8 in 32.5 cm	13.46 in 34.18 cm
720	9.13 in 23.1 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.50 cm	22.83 in 57.98 cm	13.46 in 34.18 cm
730	9.13 in 23.1 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.50 cm	32.87 in 83.48 cm	13.46 in 34.18 cm
740	9.13 in 23.1 cm	8.07 in 20.5 cm	14.37 in 36.50 cm	42.91 in 108.9 cm	13.46 in 34.18 cm



PORTAFILTROS DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE

MARCA



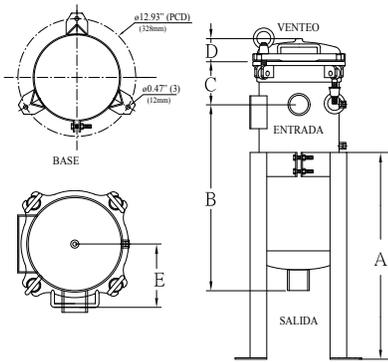
VIRTUDES Y BENEFICIOS

- 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



HYDROSCIENTIFIC™

SERIE BF - Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable

Los Portafiltros de Bolsa de Acero Inoxidable HydroScientific™ Serie BF son ideales para muchas aplicaciones de pre filtración de agua comercial e industrial liviano. Los portafiltros de bolsa de acero inoxidable HydroScientific™ 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 HydroScientific™ 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
- Patatas

PRESIÓN MÁXIMA

- 150 psi (10.3 bar)

TEMPERATURA MÁXIMA

- 300°F (149°C)

SERIE BF - ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
304SS	BF1-304-2N	Bolsa #1, 150 PSI, 2" FNPT	90	340
	BF2-304-2N	Bolsa #2, 150 PSI, 2" FNPT	180	681

Los caudales están basados en agua y son sólo directrices.

LEYENDA DE DIMENSIONES

Modelo	A	B	C	D	E
	Altura de las patas	Salida a Entrada	Entrada a Tapadera	Tapadera	Visagra a Venteo
BF1	23.62 in 9.30 cm	21.26 in 8.37 cm	4.92 in 12.5 cm	2.56 in 1 cm	6.73 in 2.64 cm
BF2	23.62 in 9.30 cm	36.22 in 14.25 cm	4.92 in 12.5 cm	2.56 in 1 cm	6.73 in 2.64 cm



MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Su diseño único de soldadura térmica permite filtración constante de calidad y sin contaminación.

APLICACIONES

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

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Bolsa: Polipropileno
 Anillo: Polipropileno

TEMPERATURA MÁXIMA

- 195°F (90°C)

HYDROSCIENTIFIC™

Filtro Bolsa

Los filtros bolsa HydroScientific™ son compatibles con una gran gama de aplicaciones que incluye líquidos corrosivos como solventes orgánicos, aceites y álcalis.

Los filtros bolsa HydroScientific™ son ideales para aplicaciones que requieren alta eficacia combinada con gran capacidad de reserva de suciedad.

SERIE BAG1 - ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
16.5"	BAG1-1M	7" x 16.5"	1	50
	BAG1-3M	7" x 16.5"	3	50
	BAG1-5M	7" x 16.5"	5	50
	BAG1-10M	7" x 16.5"	10	50
	BAG1-25M	7" x 16.5"	25	50
	BAG1-50M	7" x 16.5"	50	50
	BAG1-75M	7" x 16.5"	75	50
	BAG1-100M	7" x 16.5"	100	50
	BAG1-150M	7" x 16.5"	150	50
	BAG1-200M	7" x 16.5"	200	50

Estas bolsas son compatibles para el portafiltro Bolsa Modelo BF1

SERIE BAG2 - ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
32"	BAG2-1M	7" x 32"	1	40
	BAG2-3M	7" x 32"	3	50
	BAG2-5M	7" x 32"	5	50
	BAG2-10M	7" x 32"	10	50
	BAG2-25M	7" x 32"	25	50
	BAG2-50M	7" x 32"	50	50
	BAG2-75M	7" x 32"	75	50
	BAG2-100M	7" x 32"	100	50
	BAG2-150M	7" x 32"	150	50
	BAG2-200M	7" x 32"	200	50

Estas bolsas son compatibles para el portafiltro Bolsa Modelo BF2



PORTAFILTROS BOLSA & MANÓMETROS DE PRESIÓN

PENTAIR®

Filtro Bolsa

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

FILTROS BOLSA - 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

PENTAIR®

Portafiltro Bolsa

La compatibilidad química de los Portafiltros Bolsa de PENTAIR® PENTEK® Serie PBH es excepcional. Son ideales para uso variable en aplicaciones de bajo flujo.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltro:	Polipropileno
Tapa:	Polipropileno (HFPP)
Manómetro:	Latón (libre de plomo)
LLave de Paso:	Sello PVC/BUNA-N®
Canasta:	Polipropileno
O-Ring:	BUNA-N®
Filtro Bolsa:	Polipropileno vidriado

PORTAFILTRO BOLSA- ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	Color	pzs/c
10"	HBA41724	4.12"x10", 1.0NPT	Azul/Negro	20
	HBA41824	4.12 x10", 1.5NPT	Azul/Negro	20
20"	HBA42724	4.12"x20", 1.0NPT	Azul/Negro	20
	HBA42824	4.12"x20", 1.5NPT	Azul/Negro	20

MARCA



HYDROSCIENTIFIC™

SERIE HF45SS - PORTAFILTROS

Son ideales para su uso en una amplia variedad de aplicaciones de filtración de líquidos. La tuerca anular permite un cambio fácil del cartucho y la construcción de acero inoxidable 304 ofrece una presión nominal de 300 psi.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portafiltro:	Acero Inoxidable 304*
Tapa:	Acero Inoxidable 304*
O-Ring:	EPDM
Filtro Bolsa:	Polipropileno vidriado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión Máxima:	300 psi (20.68 bar)
Temp. Máxima:	200°F (93°C)

HF45SS SERIES ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Entrada / Salida	Drenajes
304SS	HF4510SS-10	10" Portafiltro de Acero Inox.	1" FNPT	1/4" FNPT
	HF4520SS-10	20" Portafiltro de Acero Inox.	1" FNPT	1/4" FNPT

* Acero Inoxidable 316. Modelos adicionales disponibles - Consultar catálogo Hydroscientific. ** Filtros no incluido.

MARCA



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 TEMPERATURA

- 0°F (-18°C) a 140°F (60°C)

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.



PG SERIES ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción
CONEX. INFERIOR	PG25100L	2.5" Manómetro, 0-100 psi, 1/4" NPT, Acero Inox.
	PG15150B	1.5" Manómetro, 0-150 psi, 1/4" NPT, Acero Inox.
CONEXIÓN TRASERA (CENTRAL)	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.

ROTÁMETROS

MARCA

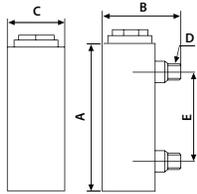


VIRTUDES Y BENEFICIOS

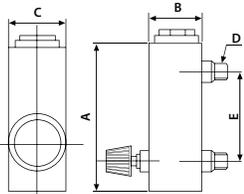
- Construcción de calidad
- Resistente a la corrosión y el uso
- Impresión permanentemente de medidas en el cuerpo acrílico
- Fácil de leer
- Funcionamiento confiable
- Empaque individual

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

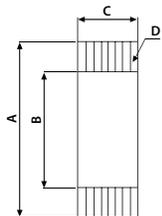
Cuerpo: Acrílico
 O-Rings: EPDM
 Conexiones: Polipropileno
 Guía: Acero Inoxidable 304
 Flota: Acero Inoxidable 304



PFM - Montable en Panel



AFM - Montable en Panel Adjustable



IFM - Estilo en Línea



HYDRONIX™

SERIE ROTÁMETROS

PFM - Montable en Panel

AFM - Montable en Panel Adjustable

IFM - Estilo en línea

Los Rotámetros Hydronix™ Serie PFM / AFM / IFM ofrecen caratula fácil de leer y números de medición impresos directamente en el cuerpo acrílico.

Los Rotámetros Hydronix™ Serie PFM / AFM / IFM son durables, exactos en su medición, atractivos y prácticamente indestructibles.

Con su funcionamiento confiable y precio atractivo, usted hará los Rotámetros Hydronix™ sus medidores de flujo de preferencia para todos sus equipos.

TEMPERATURA MÁXIMA

- 120°F (49°C)
Exactitud: +/- 5%

PRESIÓN MÁXIMA

- 120 psi (10.34 bar)

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™ SERIES SSV & BSV - Válvulas Solenoides

Las válvulas solenoide Hydronix™ Series SSV y BSV - son válvulas compactas, fiables, de alto flujo para aire, gas, agua y otras aplicaciones de líquidos.

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

Todas las válvulas solenoide series SSV y BSV vienen con conector DIN incluido para fácil uso e 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

APLICACIONES

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

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

SSV Cuerpo: Acero inoxidable
 BSV 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)

DIMENSIONES DE VÁLVULAS SOLENOIDE

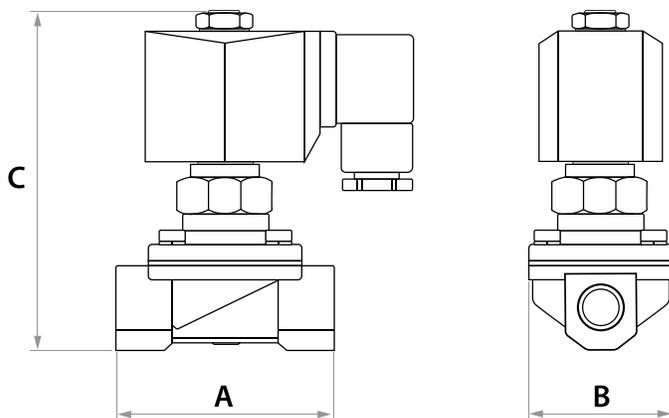
Modelos	A Largo (mm)	B Ancho (mm)	C Alto (mm)	D Conexión
SSV-38110V / BSV-38110V	2.55" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	3/8"
SSV-12110V / BSV-12110V	2.60" (65)	1.85" (47)	3.66" (93)	1/2"
SSV-34110V / BSV-34110V	2.83" (72)	2.12" (54)	3.93" (100)	3/4"
SSV-10110V / BSV-10110V	3.54" (90)	2.75" (70)	4.25" (108)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

SERIE SSV- SOLENOIDES DE ACERO INOXIDABLE - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
SSV-38110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 Hz, 3/8" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-12110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 Hz, 1/2" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-34110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 Hz, 3/4" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1
SSV-10110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 Hz, 1" FNPT, normalmente cerrada, acero inoxidable	1

SERIE BSV- SOLENOIDES DE BRONCE - ESPECIFICACIONES

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



SOLENOIDES, VÁLVULAS DE AGUJA & MOTORES

VÁLVULAS SOLENOIDES

Solenoides de Plástico -



SOLENOIDES DE PLÁSTICO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	pzs/c
RCC42109	Válvula Solenoide 1/2", 120V, Plástico	1
RCC42111	Válvula Solenoide 3/4", 120V, Plástico	1
RCC42113	Válvula Solenoide 1", 120V, Plástico	1
RCC42116	Válvula Solenoide 2", 110V, Plástico	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

MÁXIMA TEMPERATURA

- 200 °F (93.3 °C)

RANGO DE PRESIÓN

- 6,000 psi (413. 6 bar)

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.



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

MARCA



MARATHON MOTORS

Motores

MOTORES GE

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

BOMBAS DOSIFICADORAS

AQUATROL™

SERIE ADP -

Bombas Dosificadoras

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son versátiles, fáciles de usar y fáciles de programar. Le brindan la flexibilidad de dosificar desde 6 gpd hasta 38 gpd con una sola bomba. Esto ofrece una mayor versatilidad y comodidad para una amplia gama de aplicaciones y le permite controlar múltiples usos con una sola unidad.

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose son ideales para la dosificación de cloro y la alimentación de químicos en un variado rango de aplicaciones.

Aquatrol™ Serie ADP - Bombas Dosificadoras Químicas ChemDose además de ser confiables y silenciosas, su cuerpo es resistente a químicos y da una protección superior en aplicaciones exteriores e interiores. Con su diafragma de teflón duradero y el cabezal de la bomba de PTFE, puede estar seguro de que brindará años de servicio con poco o ningún mantenimiento.

MARCA



SERIE ADP - BOMBAS DOSIFICADORAS

Número de Parte	Descripción
ADP-01141-1	AQUATROL Bomba Dosificadora de 6 a 38 gpd, 110V
ADP-01141-2	AQUATROL Bomba Dosificadora de 6 a 38 gpd, 220V

SERIE ADP - BOMBAS DOSIFICADORAS REFACCIONES

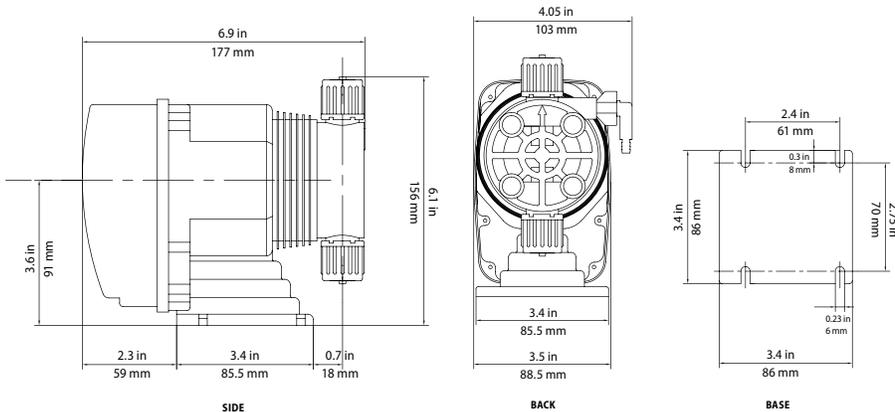
Número de Parte	Descripción
ADP-KOPKIT	Kit de Refacción para Dosificadoras AQUATROL (Diafragma, Cabeza)

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Diafragma : Teflón
- Cabeza: PVC, PP, SS316, PTFE
- Succión y la válvula de suministro: PVC, PP, SS316, PTFE
- Filtro: PP
- Válvula de Inyección: PP (G1/2")
- Tubo de Succión: PVC, PE, PTFE
- Tubo de Entrega: PVC, PE, PTFE
- Sellos: FPM

ESPECIFICACIONES

- Capacidad máxima: 38 gpd (144 lpd)
- Presión: 72.5 psi (5 bar)
- Carga Eléctrica: 40 W
- Voltaje: 110V or 220 V
- Hertz: 50/60 Hz
- Flujo: 1.6 gal/h (6 L/h)
- Temperatura máxima: 104 °F (40 °C)
- Impulso por minuto: 180
- Succión: 2 m
- Protección IP55
- Control Digital Manual para frecuencia



LMI MILTON ROY

Bombas Dosificadoras

BOMBAS DOSIFICADORAS MILTON ROY

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
PDO21230	U121 – 281 TT	Dosificadora LMI, 12 gpd @ 80 psi, Doble Perilla
PDO22430	U131 – 281 TT	Dosificadora LMI, 24 gpd @ 80 psi, Doble Perilla
PDO23030	U141 – 281 TT	Dosificadora LMI, 30 gpd @ 80 psi, Doble Perilla
PDO20620	U011 – 281 TT	Dosificadora LMI, 6 gpd @ 80 psi, Una Perilla

MARCA



RESINA, CARBON & SAL EN PELLET

RESINA - Catiónica



AQUATROL™ - RESINA CATIONICA

# de Parte	Descripción
MED-CAT100E	Resina Catiónica Ácida Fuerte, 8%, Importado, 1p ³ , NSF
MED-CAT110E	Resina Catiónica Ácida Fuerte, 10%, Importado, 1p ³ , 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
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



DOW® - RESINA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MRA25015	120715	Resina Aniónica Marathon, A (CL), Cuñete, 5p ³ ; 210 lbs
MRA26015	122875	Resina Aniónica Marathon, A (OH-), Cuñete, 5p ³ ; 200 lbs
MRC22015	120713	Resina Catiónica, Marathon, C (H+) MC Cuñete, 5p ³ ; 250 lbs
MRC22025	80267	Resina Catiónica, Marathon, C (Na+) Cuñete, 5p ³ ; 255 lbs
MRX21005	270541	Resina Mixta Gausseana, MB (HOH), Cuñete, 5p ³ ; 255 lbs

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

CARBÓN GRANULAR ACTIVADO
(GAC) - Cáscara de Coco



AQUATROL™ - CARBÓN GRANULAR ACTIVADO (GAC)

# de Parte	Descripción
MED-GCS-1240	12" x 40", Saco de p ³ , 28 lbs, Importado, NSF
MED-GCS-830	8" x 30", Saco de p ³ , 28 lbs, 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
ASP-50	Sal en Pellet AQUATROL™, 99.60% Pureza Total, 50 lbs
ASP-44	Sal en Pellet AQUATROL™, 99.60% Pureza Total, 44 lbs

ZEOLITA - Medio Filtrante



AQUATROL™ - ZEOLITA

# de Parte	Descripción
MED-ZX55	Zeolita AQUATROL™, Saco de 1p ³ , NSF

MEDIOS FILTRANTES, GRAVA & ARENA



CLACK® - MEDIOS FILTRANTES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MAN05001	A8029	ANTRACITA, #1, 50 lbs x p ³ , NSF
MAN05002	A8030	ANTRACITA, #1-1/2, 50 lbs x p ³ , NSF
MBR04400	A8006	BIRM®, Regular, 44 lbs x p ³ , NSF
MCL05000	A8021-01	CALCITA®, 40.80 lbs (0.55p ³)
MFA02500	A8014	FILTER AG®, 25 lbs x p ³
MGA05004	A8036-01	GARNET, #8-12, 50 lbs (0.35p ³)
MGA05003	A8037-01	GARNET, #30-40, 50 lbs (0.35p ³)
MMT02700	A8012	MTM®, (Para Hierro) 45 lbs x p ³ , NSF
MPY05000	A8005	PYROLOX®, #8-20, 50#, 125#, 50 lbs (0.50p ³)

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	Procedencia
MSN01001	A8071	Arena, .45-55MM, 100 lbs x p ³	Importada
MSN01004		Arena Sílica Filtrante, 10 - 20	Nacional
MSN01003		Arena Sílica Filtrante, 20 - 30	Nacional

ARENA

GRAVA



# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Procedencia
MGR02000	A8072	Grava, 1/8" x 1/16", 100 lbs x p ³	Importada
MGR03000	A8073	Grava, 1/4" x 1/8", 100 lbs x p ³	Importada
MGR04000	A8074	Grava, 1/2" x 1/4", 100 lbs x p ³	Importada
MGR05000	A8075	Grava, 3/4" x 1/2", 100 lbs x p ³	Importada
MGR02002		Grava, 1/8" x 1/16" Saco	Nacional
MGR03001		Grava, 1/4" x 1/8" Saco	Nacional
MGR04002		Grava, 1/2" x 1/4" Saco	Nacional
MGR05001		Grava, 3/4" x 1/2" Saco	Nacional

GRAVA



TURBIDEX™ - HYPER-FILTRATION

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MTU05000	TURBIDEX-50	TURBIDEX™, #14 x 30, Saco de p ³ , 50 lbs, 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 / 85

# de Parte	Descripción
MED-KDF55	KDF® #55C, Bote de 1/3p ³ , 57 lbs, NSF
MED-KDF85	KDF® #85C, Bote de 1/3p ³ , 57 lbs, 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



KATALOX LIGHT™

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
CTLX10002	10002	Remoción de hierro, manganeso, ácido sulfhídrico, Saco de 1p ³ , 28 litros



TITANSORB™

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
MTI02001	10003	TITAN SORB, Remoción de Arsénico, barril 60 lts



SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

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-2C



UVA-4C



UVA-6C



UVA-8C



UVA-12C



UVA-24B



UVA-36B



UVA-50B



UVA-60B



UVA-80B



UVA-100B



UVA-150B



UVA-200B



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)

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

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

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-39SPRING	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



MÉXICO PATENTE 49882
USA PATENTE D751506

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	UV-PLUG
UVA-8C	GL32PP	QS32	BEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-32SPRING	-	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-12C	GL39PP	QS39	BEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	-	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-24B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-36B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-50B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-60B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-80B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-100B	GL39PP	QS39	ZEB-2439	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-150B	GL87PP	QS39	ZEB-55155	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-200B	GL87PP	QS39	ZEB-55155	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	UV-TIMER	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG

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 gpp (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 %

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 No. Patente: D751506, México No. Patente: 49882 y están protegidas por las leyes de marcas y patentes de USA y México.

SISTEMAS ULTRAVIOLETAS DE ALTA POTENCIA

MARCA



Serie UVA-HO - Sistemas de Esterilización Ultravioleta de Alta Potencia

Los Sistemas de la Serie UVA-HO - Lámparas de Esterilización Ultravioleta Polaris Scientific UV™ de Alta Potencia inactivan el cloro, parásitos como los Cryptosporidium, Giardia, bacterias dañinas como E.Coli y virus no visibles a plena vista.

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.

Su diseño y patente proporcionan una salida ultravioleta constante y confiable durante toda la vida útil de la lámpara (9000 horas) para garantizar una purificación continua.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

PARÁMETROS OPERACIONALES

Presión Máxima	125 psi (8.6 bar)
Presión Mínima	15 psi
Rango de Temperatura	35 °F - 104 °F (1.67 °C - 40 °C)
Voltaje a 50/60Hz	110V / 220V
Corriente Máxima	1.03A @ 110V / 0.47A @ 240V
Rango de Onda	254 nm
Microjoules	30 mJ/cm ²



SERIE UVA - SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN ULTRAVIOLETA

# de Parte	Descripción
UVA-418HO	UV 14-18 GPM, 48W X 1,110/220V, SUS 304, 3/4" FNPT & 1" MNPT, Montura Clip
UVA-630HO	UV 22-30 GPM, 58W X 1,110/220V, SUS 304, 3/4" FNPT & 1" MNPT, Montura Clip
UVA-946HO	UV 35-46GPM, 90W X 1,110/220V, SUS 304, 1.5" MNPT, Montura Clip

TUERCAS DE ACERO INOXIDABLE

# de Parte	Descripción	Para
UV-NUT-1	Tuerca de aluminio larga para conexión eléctrica	UVA-418/630/946HO
UV-NUT-2	Tuerca de aluminio pequeña para Tapón	UVA-418/630/946HO



SELLOS

# de Parte	Descripción	Para
UV-SEAL	Sello Plástico Negro para Cuarzo y Tuerca	UVA-418/630/946HO
UV-WASHER	Empaque Plástico Blanco para Cuarzo y Tuerca	UVA-418/630/946HO



TAPÓN

# de Parte	Descripción	Para
UV-PLUG	Tapón Plástico para Tuercas	UVA-418/630/946HO



CLIPS DE ALUMINIO

# de Parte	Descripción	Para
CLP-35UV	Juego de Clips de Aluminio para UV, 3.5"	UVA-418/630/946HO



RESORTES

# de Parte	Descripción	Para
UV-39SPRING	Resorte Largo de Acero Inoxidable	UVA-630/946HO



BALASTROS

# de Parte	Descripción	Para
HOB-4890	Balastro 48-90W 110/220V, CE/ROHS, w/rc	UVA-418/630/946HO



CUARZOS PARA LÁMPARA UV

# de Parte	Descripción	Para
QS48HO	Cuarzo 535mm para Lámpara de 48W UV	UVA-418HO
QS58HO	Cuarzo 665mm para Lámpara de 58W UV	UVA-630HO
QS90HO	Cuarzo 890mm para Lámpara de 90W UV	UVA-946HO



LÁMPARAS GERMICIDAS

# de Parte	Descripción	Para
GLHO48PP	Lámpara 48W, 436mm, 4 Pins, 254nm	UVA-418HO
GLHO58PP	Lámpara 58W, 645mm, 4 Pins, 254nm	UVA-630HO
GLHO90PP	Lámpara 90W, 846mm, 4 Pins, 254nm	UVA-946HO



MÉXICO PATENTE 49882
USA PATENTE D751506

SERIE UVA - GUÍA DE MODELOS Y ACCESORIOS

MODELO	LÁMPARA	CUARZO	BALASTRO	ACCESORIOS ADICIONALES ESPECÍFICAMENTE PARA SU SISTEMA UV					
UVA-418HO	GLHO48PP	QS48HO	HOB-4890	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	-	CLP-35UV	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-630HO	GLHO58PP	QS58HO	HOB-4890	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-32SPRING	CLP-35UV	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG
UVA-946HO	GLHO90PP	QS90HO	HOB-4890	UV-NUT-1/ UV-NUT-2	UV-39SPRING	CLP-35UV	UV-SEAL	UV-WASHER	UV-PLUG

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.

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.

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	Descarga	
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	Descarga	
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	Descarga	
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.

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

FILTROS MANUALES PLÁSTICOS & BOMBAS MULTIETAPAS

MARCA



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 construidos con materiales plásticos de gran calidad para proporcionar una fuerza mecánica excelente, durable y resistencia contra corrosión y químicos (en algunos modelos).

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

Filtros de 2" y 3" disponibles. Para obtener información solicitar cotización a su vendedor.

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
1"	IPL10720	010000-000010	700101-000301	3/4" F, AMIAD Plástico MNL, 200 Mic, Malla SS, con Válvula	22.00 / 5	NPT
	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

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Hierro Fundido o acero inoxidable de 304.

APLICACIONES

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

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 - HIERRO FUNDIDO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
PME10511	7GBC05	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 0.5 hp, 9 ET, 115/230V	1
PME10711	7GBC07	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 0.75 hp, 13 ET, 115/230V	1
PME11010	5GBC10	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 1.0 hp, 17 ET, 115/230V	1
PME11012	10GBC10	Bomba GL, Hierro Fundido, 1F, 1.0 hp, 10 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
PME23015	25GBC3012P0	Bomba GL, Hierro Fundido, 3F 3.0 hp, 14 ET, 208/230V	1
PME25017	33GBC5017U0	Bomba GL, Hierro Fundido, 3F 5.0 hp, 19 ET, 208/230V	1

GOULDS - ACERO INOXIDABLE

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
PME31010	5GBS10	Bomba GL, Acero Inoxidable, 1F 1.0 hp, 17 ET, 115/230V	1
PME31512	10GBS15	Bomba GL, Acero Inoxidable, 1F 1.5 hp, 15 ET, 115/230V	1
PME32012	10GBS20	Bomba GL, Acero Inoxidable, 1F 2.0 hp, 17 ET, 115/230V	1
PME33015	25GBS30	Bomba GL, Acero Inoxidable, 1F 3.0 hp, 14 ET, 115/230V	1
PME43015	25GBS3012P4	Bomba GL, Acero Inoxidable, 3F 3.0 hp, 14 ET, 208/230V	1

MARCAS

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/>



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
QMM10022	CM-MC-MP	Anti incrustante Pretreat Plus 100 en Polvo, equivalente a Metaguard	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Inscrustantes.	25 LBS
QMP10021	PRETREATPLUS0100.5G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Líquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Inscrustantes.	5 GAL
QMT10021	MICROTREATBIO	Micro Treat Bio Gal	Remoción de Biofilm	5 GAL
QMP10031	PRETREATPLUS0100.55G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Líquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Inscrustantes.	55 GAL
QMP10051	PRETREATPLUS0100-C9	Anti Inc Pre Treat 100-T-9 Plus Porron, Nal, Galón	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Inscrustantes.	5 GAL
QMS10031	PRE.TREAT.PLUS.SILIC	Pre Treat PlusTM liq sílice KING LEE, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Sílice e Inscrustantes.	55 GAL
QMF10021	PROFLOC C	Coagulante PROFLOC C, Galón	Remoción de partículas coloidales y polimeros disueltos.	5 y 55 GAL

MEDIDORES

Medidores de Bolsillo y de Panel

HM MEDIDORES - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción
TDS-EZ	Medidor de Bolsillo, TDS, Digital sin Funda
TDS-3	Medidor de Bolsillo, TDS/TEMP, Digital con Funda
PH-80	Medidor de Bolsillo, pH, Digital, Impermeable
PH-200	Medidor de Bolsillo, pH/TEMP, Digital, Impermeable
COM-100	Medidor de Bolsillo, EC/TDS/TEMP, impermeable

MARCAS



TDS-EZ



PH-200

HM DIGITAL MEDIDORES DE PANEL

Número de Parte	Descripción	pzs
DM2	Medidor de Panel, TDS, en Línea	1
PSC-150	Medidor de Panel, EC, TDS, 0-999 ppm	1



DM-2



PSC-150

REACTIVOS

Kits Reactivos

PENTAIR® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES

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

MARCAS



R151076

HACH® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción
KCH21004	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



27552-50



145300

SISTEMAS Y REGADERAS HYDRO GUARD™

MARCA



HYDRO GUARD™

Sistemas de Filtración Sobre Tarja (Counter Top)

HYDRO GUARD™ SISTEMAS DE FILTRACIÓN - SOBRE TARJA DE 1 ETAPA

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-C1000-W-MCB	Sistema Sobre Tarja, 1 Etapa, Blanco, con Filtro HDG-MCB (c/MICROBAN™)	1
HDG-C1000-B-MCB	Sistema Sobre Tarja, 1 Etapa, Negro, con Filtro HDG-MCB (c/MICROBAN™)	1

Sistemas incluyen: Filtros y Kit de instalación.

HYDRO GUARD™ SISTEMAS DE FILTRACIÓN - SOBRE TARJA DE 2 ETAPAS (ULTRAFILTRACIÓN)

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-C2000-W-UF	Sistema Sobre Tarja, 2 Etapas, Blanco, con Filtros HDG-SED5 y HDG-UF (c/MICROBAN™)	1
HDG-C2000-B-UF	Sistema Sobre Tarja, 2 Etapas, Negro, con Filtros HDG-SED5 y HDG-UF (c/MICROBAN™)	1

Sistemas incluyen: Filtros y Kit de instalación.

HYDRO GUARD™

Sistemas de Filtración Bajo Tarja (Under-Counter)
ULTRAFILTRACIÓN

HYDRO GUARD™ SISTEMAS DE FILTRACIÓN - BAJO TARJA DE 2, 3 Y 4 ETAPAS (ULTRAFILTRACIÓN)

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-U2000-UF	Sistema Bajo Tarja, 2 Etapas, Blanco, con Filtros HDG-SED5 y HDG-UF	1
HDG-U3000-UF	Sistema Bajo Tarja, 3 Etapas, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-UF y HDG-CB5P	1
HDG-U4000-UF	Sistema Bajo Tarja, 4 Etapas, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-UF, HDG-SIL y HDG-CB5P	1

Sistemas incluyen: Filtros y Kit de instalación.



HYDRO GUARD™ REPUESTOS PARA SISTEMAS SOBRE Y BAJO TARJA

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-MCB	HYDRO GUARD™, 0,5 Micras, Carbón en Bloque con Tecnología MICROBAN™	25
HDG-SED5	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Pre-Sedimento	25
HDG-CB5P	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Post Carbón en Bloque Cáscara de Coco	25
HDG-SIL	HYDRO GUARD™, SILIPHOS® Anti-incrustante	25
HDG-UF	HYDRO GUARD™, 0,1 Micras, Ultrafiltración con Carbón y Sedimento con Tecnología MICROBAN™	25
HDG-ALK	HYDRO GUARD™, Filtro Alcalino/ORP	25

Tecnología MICROBAN™: Tecnología que Inhibe el crecimiento de bacterias.

MARCA



ETAPA 1
Biocerámica pH Balanceador
ETAPA 2
Sedimento de 25 Micras
ETAPA 3
Carbón Cáscara de Coco
ETAPA 4
KDF Media de Expulsión de Cloro

HYDRO GUARD™

Filtración para Regadera

HYDRO GUARD™ FILTRACIÓN DE REGADERA (COMPLETA)

Número de Parte	Descripción	pcs
HDG-SFC-WH	HYDRO GUARD™, Filtro de Ducha con regadera, Blanca	1
HDG-SFC-CH	HYDRO GUARD™, Filtro de Ducha con regadera, Cromada	1

HYDRO GUARD™ REPUESTOS PARA FILTRACIÓN DE REGADERA

Número de Parte	Descripción	pcs
HDG-SF-WH	HYDRO GUARD™, Filtro de Ducha, Blanca	1
HDG-SF-CH	HYDRO GUARD™, Filtro de Ducha, Cromada	1
HDG-SH1-WH	HYDRO GUARD™, Regadera, Blanca	1
HDG-SH1-CH	HYDRO GUARD™, Regadera, Cromada	1
HDG-SF-C1	HYDRO GUARD™, C1 Filtro de Repuesto para Filtro de Ducha Serie HDG-SF	1

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

HYDRO GUARD™ SERIE RO - Sistemas de Ósmosis Inversa

HYDRO GUARD™ SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA - BAJO TARJA DE 4 ETAPA

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-45LRCP	4 Etapa, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-CB5, HDG-TW50 y HDG-CB5P	1
HDG-45LRCP-P	4 Etapa, Blanco, con Filtros HDG-SED5, HDG-CB5, HDG-TW50 y HDG-CB5P, con Bomba	1

Sistema incluye: 1 Pre-Sedimento, 1 Pre-Carbón, 1 Membrana de 50 GPD, 1 Post-Carbón y Kit de instalación

HYDRO GUARD™ REPUESTOS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA - BAJO TARJA DE 4 ETAPA

Número de Parte	Descripción	pzs/c
HDG-SED5	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Pre-Sedimento	25
HDG-CB5	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Pre Carbón en Bloque Cáscara de Coco	25
HDG-TW50	HYDRO GUARD™, 50 Galones Por Día, Membrana para Ósmosis Inversa	25
HDG-CB5P	HYDRO GUARD™, 5 Micras, Post Carbón en Bloque Cáscara de Coco	25

MARCA



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-550QP	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60Hz	50
RO-5100Q	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas sin Bomba	100
RO-5100QP	Sistema de Ósmosis Inversa, 5 Etapas con Bomba, 110V/60Hz	100

Sistemas incluyen: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pos-Filtros de Carbón, 1 Membrana, 1 Pos-Filtro en línea 10" GAC y Kit de instalación.

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

Sistema RO-300G incluye: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pre-Filtros de Carbón, 1 Membrana de 300GPD, Manómetro y Bomba.

Sistema RO-600G incluye: 1 Pre-Filtro Polyspun, 2 Pre-Filtros de Carbón, 2 Membrana de 300GPD, Manómetro y Bomba

MARCA



RO-600G

INTERRUPTORES



INTERRUPTORES DE PRESIÓN

Número de Parte	Descripción	pzs
EC-LS2A	Switch de nivel 2 amps	1
SPAH-24M-C1-QC2-T1	Switch de baja presión, 7-20 psi	1



REFACCIÓN PARA WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

Número de Parte	Descripción
ROA-CB-IXC	Caja de control RO IXC, 110 V, completa

SISTEMAS OI COMERCIALES Y COMPONENTES

MARCA



CARACTERÍSTICAS

Voltaje:	120V / 220V
Portamembrana:	Acero inox. 304 o Fibra de Vidrio
Bomba:	Multietapas Goulds
Válvula solenoide:	NC, 120V bronce (BSV-34110V & BSV-10110V)
Conectores:	Rápidos para alta presión
Medidor de flujo:	Tipo panel de 5 gpd y 10 gpd
Mánómetros:	0-100 psi y 0-300 psi con líquido amortiguador
Válvula de desecho & Recirculación:	Acero inoxidable 316, tipo aguja (NV-12SS316)
Portafiltro:	HF5-20BLBK34PR / HF45-20BLBK10PR
Filtro:	Sedimentos de 20", 5 m, tipo Polyspun
Dispositivo de seguridad:	- Switch Selector (off / auto) - Contactor Eléctrico, 24 Amps - Relevador Térmico, 24 Amps - Switch de Baja Presión - LED indicador de Alarma
Soporte:	Acero al carbón con aplicación de pintura en polvo (powder coating)
Membranas:	Hydron: Alto Rechazo de Sales (95 - 99%)
Caja de Control:	Marca Aquatrol (ROA-CB-IXC) - Señal de Retardo de Arranque - Switch de Nivel - Encendido/Apagado - Fast Flush (opcional) - Monitoreo calidad de agua producto (TDS en ppm)



WATER iXC

Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial

Los Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial Water IXC® están diseñados para operar con alta productividad, operación automática y bajo mantenimiento. Los módulos verticales combinan materiales y accesorios de vanguardia en tecnología con un menor costo de inversión que le darán una mayor ventaja competitiva.

Las opciones de membrana los Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial Water IXC®, lo hacen un equipo versátil en la selección de flujo (2,100 a 15,600 GPD) y calidad de agua, obtenido hasta 99% de retención de minerales disueltos.



WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (EQUIPO CON MEMBRANA HYDRON, BW-4040)

Número de Parte	Descripción	Flujo	GPD
ROH22133BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	2,100 - 2,400*
ROH22233BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 2 membranas BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	4,200 - 4,800*
ROH22333BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 3 membranas BW-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Rechazo	6,300 - 7,200*
ROH22433BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 membranas BW-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Rechazo	8,400 - 9,600*
ROH22633BW	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 membranas BW-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Rechazo	14,400 - 15,600*

* El rango de producción del sistema esta basado en un TDS < 1000 ppm, temperatura de entrada 25°C, SDI < 5 mas un adecuado pretratamiento capaz de remover todas las substancias que puedan dañar las membranas.

WATER IXC SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA (EQUIPO CON MEMBRANA HYDRON®, HLE-4040)

Número de Parte	Descripción	Flujo	GPD
ROU22133HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	2,275 - 2,600*
ROU22233HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 2 membranas HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	4,550 - 5,200*
ROU22333HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 3 membranas HLE-4040, 1.5 Hp, 110V	Alto Flujo	6,825 - 7,800*
ROU22433HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 4 membranas HLE-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Flujo	9,100 - 10,400*
ROU22633HLE	Sistema de Ósmosis Inversa, 6 membranas HLE-4040, 3.0 Hp, 220V	Alto Flujo	13,650 - 15,600*

* El rango de producción del sistema esta basado en un TDS < 1000 ppm, temperatura de entrada 25°C, SDI < 5 mas un adecuado pretratamiento capaz de remover todas las substancias que puedan dañar las membranas.

MARCA



WATER iXC-850

Sistema de Ósmosis Inversa Compacto

El sistema Water IXC 850 es un sistema de osmosis inversa compacto, diseñado para operar con alta productividad, operación automática y bajo mantenimiento.

El sistema Water IXC 850 aunque es compacto y ligero, es fácil de mantener y de instalar. Ofrece en el proceso de separación de sales una membrana de osmosis inversa HYDRON de baja presión, la cual brinda una retención nominal de sales del 98% y un rango de flujo de 850-1000* gpd.

WATER IXC-850 SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA COMPACTO

Número de Parte	Descripción	GPD
ROS-IXC-850	Sistema de Ósmosis Inversa, 1 membrana HLP-4021, 100 - 150 psi, 120V	850 - 1000*
ROA-IXC-850	Sistema de Ósmosis Inversa, sin membrana, 150 psi, 120V	850 - 1000*

* Dependiendo de las características del agua de alimentación a través de 4 etapas de purificación.

El Rango de producción del sistema está basado en un TDS < 1000 ppm, dureza < 300 ppm, temperatura de entrada 25 °C, SDI < 5.

EVERPURE®

SISTEMAS Y CARTUCHOS DE FILTRACIÓN

MARCA



EVERPURE® - SISTEMAS DE FILTRACIÓN RESIDENCIAL / COMERCIAL USO LIGERO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Galones
BFU10112	EV930090	HQS-WF, 2 Sedimento, 1 Antisarro	3,000
BFU10101	EV930095	HQS-WF c/UV, 2 Sedimento, 1 Antisarro, UV-1	3,000
BF110112	—	HQS-WF c/MC2 (.5mic), Sedimento, Antisarro y Kit de instalación	9,000
BF110114	—	HQS-WF c/PRO-4 (.15mic), Sedimento, Antisarro y Kit de instalación	3,600



BFU10112



BFU10101

EVERPURE® - SISTEMAS DE FILTRACIÓN PARA MAQUINAS DE HIELO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Galones
BH110112	—	HQS-WF c/ I2000 (.5mic), Sedimento, Antisarro y Kit de instalación.	9,000
BH110100	EV932421	Sistema Insurice Sencillo, i2000 PF, 1.67 gpm	9,000
BH110200	EV932422	Sistema Insurice Doble, i2000 PF, 3.3 gpm	18,000



BH110100



BH110200

EVERPURE® - SISTEMAS PARA REDUCIR SARRO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Galones
BKS10100	EV979750	Sistema de Filtración para Reducir el Sarro, 5 GPM	6,000
BHO21030	EV979911	Sistema Kleenware HTS-11, control de sarro	6,000
BHO21020	EV910091	Sistema Eliminador de Sarro HFC-10, (9/4.1 GPM)	—



BKS10100



BHO21030



BHO21020

EVERPURE® - CARTUCHOS CLARIS PARA REDUCCION DE SARRO Y DUREZA

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs
BCR53712	EV433910	Cartucho Claris, S (.5 GPM /1.89 LPM) / (400 GAL / 1,514 LTS)	1
BCR53711	EV433911	Cartucho Claris, M (.5 GPM /1.89 LPM) / (660 GAL / 2,498 LTS)	1
BCR55314	EV433912	Cartucho Claris, L (1 GPM / 3.79 LPM) / (1,220 GAL / 4,618 LTS)	1
BCR53713	EV433913	Cartucho Claris, XL (1 GPM / 3.79 LPM) / (1,740 GAL / 6,587 LTS)	1
BCR53715	EV433914	Cartucho Claris, XXL (1 GPM / 3.79 LPM) / (2,910 GAL / 11,016 LTS)	1



BCR53711



BCR53712



BCR53713



BCR53714



BCR53715

Aplicaciones: Máquinas de Café-Espresso y Hornos con con cocción a vapor. * Las capacidades en galonajes, según dureza

EVERPURE® - CARTUCHOS DE REPUESTO

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs/c
BCR32010	EV963702	Cartucho Everpure PRO-4, Filtración Fina, 15micras (3,600 GPM)	6
BCR32016	EV961227	EV961222 (EV961227) Cartucho Everpure, i2000 0.5mic (9,000 GPM)	6
BCR32014	EV961232	EV961232 (EV961237) Cartucho Everpure, i4000 NSF (12,000 GPM)	6
BCR32012	EV961255	Cartucho Everpure, MC2, 0.5 micras (9,000 GPM)	6
BCR32518	EV961397	Cartucho Everpure, XC2, 0.5 micras (12,000 GPM)	6
BCB31406	EV961716	Cartucho Everpure, 4CB45, 5 micras (6,000 GPM)	6
BCR31430	EV961251	Cartucho Everpure, BH2 (3,000 GPM)	6
BCR31462	EV969221	Cartucho Everpure, 4FC (15,000 GPM)	6
BCR32017	EV983001	Cartucho Everpure, HQS-WF (1,500 GPM)	6
BCR32026	EV963526	Cartucho Everpure, 4-H-L (1,000 GPM)	6
BCR41010	EV962716	Cartucho Everpure, Pre-filtro 7FS-BW (30,000 GPM)	6



BCR32010



BCR32014



BCB31406



BCR32026



BCR31462

EVERPURE® - CLARIS CABEZAL

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs
BOC51000	EV433925	Cabezal Claris 1/4", CQ	1
BOC51002	EV433923	Cabezal Claris 3/8", CQ	1



CABEZAL



PBO82023

EVERPURE® - BOOSTER

Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	pzs
PBO82023	804-023	Sistema Hidroneumatico Shurflo Booster, 3/8" (2 GAL / 7.6 LTS)	1

RECURSOS TÉCNICOS

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 está dimensionando un sistema.

La temperatura del agua de alimentación y la presión de operación que se ejerce a través del elemento nos dan una referencia si está en óptimas 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) están probadas en fábrica 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 está 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 su sistema.

FACTOR DE CORRECCIÓN POR TEMPERATURA (TCF)

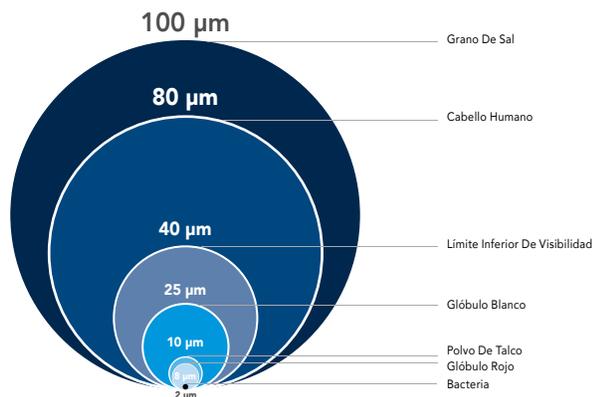
Temp. del Agua de Alimentación		Factor de Corrección
°C	°F	
5	41.0	2.58
6	42.8	2.38
7	44.6	2.22
8	46.4	2.11
9	48.2	2.00
10	50.0	1.89
11	51.8	1.78
12	53.6	1.68
13	55.4	1.61
14	57.2	1.54
15	59.0	1.47
16	60.8	1.39
17	62.6	1.34
18	64.4	1.29
19	66.2	1.24
20	68.0	1.19
21	69.8	1.15
22	71.6	1.11
23	73.4	1.09
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 (Pies)	DIÁMETRO DE TUBERÍA (Pulgadas)									
	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/línea
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





agonzalez@ultravioletapurificacion.com
777 213 56 72 / 777 380 10 00

