

CATÁLOGO

ACONDICIONAMIENTO
PURIFICACIÓN
POTABILIZACIÓN



UNIVERSAL
WATER



Enrique Granados No. 4136 Col. Tetlan II, Guadalajara, Jal., C.P. 44820
Tel: (33) 3657-8500



¿Quiénes somos?

Contamos con mas de 10 años de experiencia, dedicados al desarrollo, fabricación, distribución de equipos y productos para el acondicionamiento del agua en las áreas de Purificación y acondicionamiento, manejo sustentable de aguas Residuales, así como los servicios relacionados a ellas. Además manejamos sistemas para el aprovechamiento de energías renovables.

Estamos comprometidos en ofrecer productos innovadores y servicios completos para el tratamiento y purificación de agua por medio de: Asesoría, Venta, Diseño, Instalación, Capacitación, Mantenimiento y Rehabilitación, ya que contamos con un equipo de ingeniería y soporte técnica especializados en el ramo de acondicionamiento de agua.

Nuestros equipos cuentan con la norma más alta de manufacturación del mercado, y así brindar la calidad de agua requerida.

“Un universo de soluciones en materia de agua y energías sustentables”

NUESTROS SERVICIOS

- Servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo equipos de tratamiento de agua
- Pólizas de mantenimiento preventivo equipos de tratamiento de agua
- Suministro de equipos de tratamiento de agua, sistemas centralizados, puntos de uso etc.
- Refacciones para sistemas de tratamiento de agua.
- Limpieza a depósitos de agua potable por método de buceo o tradicional.
- Venta e instalación se sistemas de bombeo a velocidad variable, y sistemas contra incendio.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.



UNIVERSAL WATER

BOMBAS

-Bombas multietapas

Serie GB

-Bomba

Bomba de agua y transformador

-Bombas Shurflo

Bomba de agua y transformador Serie 8075-142-313

-Interruptores para bomba

DOSIFICADORAS Y CONTROLES

-Bombas dosificadoras y motores

Serie ADP

Serie U

Serie CHEM-TECH 100

Bombas de Paleta Rotativa Motores

-Bombas dosificadora

Serie EZ

Serie EJ

Serie EWN

Serie EHE

Serie LK

Serie IX

-Controladores

W100W

W600

W900

W100P

-Sensores de conductividad

w600-ct-en

w600-bl-an

-Sensores de PH/ORP

Serie WEL-PHF 71

Serie WDS-PHW

-Sensores de desinfección

Varios

FILTROS Y CARTUCHOS

- Filtros ranurados y de carbón de flujo radial

Serie SGC

Serie SDP

- Filtros para sedimento

Serie SDC

Serie purtrex

-Cartuchos de profundidad

Serie SBC

-Filtros Delta Plus

Serie DP

- Carbón en Bloque

Serie CB

- Filtros en Línea

Serie ICF/ISF

- Filtros Encordados

Serie SWC

- Cartuchos Plisados de Poliéster

Serie SPC

-Filtros de plisado absoluto

Serie AR

Serie MMP con Polietersulfona Membrana

- Filtros y cartuchos de vacíos

Serie UDF - GAC/ Filtros

Serie DC / Cartuchos Vacios

PORTAFILTROS

Portafiltros Bolsa

Portafiltros Standard (Comercial)

Portafiltros Standard (Comercial)

Portafiltros de 4.5" de diámetro

Portafiltros Rib cap (tapa con costilla)

Grifos libre de plomo

MANGUERAS Y CONEXIONES

- Manguera y conexión tipo tuerca

Manguera de alta presión

Conexión tuerca, recto macho

Conexión tuerca unión

Conexión tuerca recto hembra

Conexión tuerca codo macho

Conexión tuerca codo hembra

Conexión tuerca codo unión

Conexión tuerca t macho mental

Conexión tuerca t unión

Conexión tuerca t macho lateral

Conexión tuerca ferrule con manga

Insertos

Válvula check

Conexión tuerca

- Mangueras y conexión rápidas

Manguera 1/4" rollo 500 pies

Manguera 3/8" rollo 500 pies

Manguera 1/2" rollo 250 pies

Conexión rosca macho

Conexión tosca hembra

Conexión unión

Pasatabiques

Conector hembra laton

Codo rosca macho

Codo de unión

Codo válvula check

Válvula check en línea

T rosca macho central

T de espiga lisa

T de unión

T larga espiga lisa

T larga rosca macho lateral

Divisor de 2 vías

Adaptador macho espiga lisa

Conector grifo

Conector reductos espiga lisa

Codo espiga lisa

Llave de paso rosca macho

Llave de paso

Llave de paso de tanque

Adaptador de agua

Mordaza

Tapón

Clip de seguridad

Cortador de tubo

Oring

MULTICARTUCHOS Y MANOMETROS

- Multicartuchos de acero inoxidable

Portafiltros inoxidable serie MRH/MRH5

- Filtro bolsa

Filtro bolsa

- Portafiltros de bolsa de acero inoxidable

Serie BF

-Rotámetros

Serie PFM/AFM/IFM

- Manómetro de presión

Serie PG

MEDIOS FILTRANTES

- Resina

AQUATROL™ - RESINA CATIONICA

ROHM AND HASS™ RESINA

DOW® RESINA

PUROLITE® RESINA

- Grava y arena

Clack® Medios filtrantes

Arena

Grava

Arena Verde

Hyper Filtración

Katalox Light™

Titansorb™

- Carbón y sal y KDF

True Soft Sal en pellets

Aquatrol™ Sal en pellets

Aquatrol™ Carbón granular Activado

KDF® KDF 55/85

MEMBRANAS

- Membranas residenciales

Serie TW

- Membranas comerciales / industriales

Membranas OI y Nanofiltración

Serie BW/HLE 4" + 40"

Serie BW/HLP 8" x 40"

Membranas en espiral

-Hydranautics

Serie CPA

Serie ESPA

Serie LFC3-LD

Serie SWC

-Vontron

Serie ULP31-4021

- LG chem

Serie CW 4040 SF
Serie BW 400 R G2
Serie BW 400 ES
Serie SW 400 R

PORTAMEMBRANAS

- Portamembranas comerciales y industriales

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

- Portamembranas de acero inoxidable

Serie SPV
Serie T

-Portamembranas residenciales

MH03

-Recipientes de presión ROPV

- Codeline

SERIE 4"/8"

-Pass

Modelo 75L - Low Pressure Coupling
Modelo 77C - High Pressure Coupling
Modelo 75N Plastic Flexible Coupling

MENSULAS Y COMPONENTES

- Componentes para ósmosis Inversa

Medidores de Panel
Contactores
Interruptores de presión

- Flowlok / FW / DS / IFR

Detector de fugas

-Llaves para portafiltros y portamembranas

Abrazadera de drenaje
Restrictor de flujo
Válvula de Protección de Filtro
Restrictor de flujo

-Shok blok / clips

Válvula de Protección de Filtro
Restrictor de flujo

- Partes para filtros sobre tarja

Grifo alto
Codo
Codo del grifo
Adaptador para grifo
Adaptador de manguera
Válvula desviadora
Manguera de vinil
Base para sistema de filtración sobre tarja

- Ménsulas

Serie FM

- Válvulas de cierre / bombas / switches para bombas

Válvula de cierre automatico
Válvula de alimentación
Interruptor para bombas de agua
Bombas de agua y transformador electrico

OZONO

- Generadores de ozono

SERIE A & PT1

- Clear water

Por Ultravioleta
Serie Microzone
Serie Mini

ULTRAVIOLETA

- Sistemas Ultravioleta

Serie UV - Sistemas de Esterilización Ultravioleta

- Accesorios para sistemas ultravioletas

Tuercas de Acero Inoxidable
Tapón
Sello
Resortes
Contador
Balastros
Lámpara Germicidas
Cuarzos Para Lámpara UV

QUIMICOS / MEDIDORES / REACTIVOS.

- Quimico y Kits

Quimico y Kits para limpieza de membrana

- Medidores y reactivos

Medidor de bolsillo y kits reactivos 1
Medidor de bolsillo y kits reactivos 2
Medidor de bolsillo y kits reactivos 3

DIFUSORES

- Difusores residenciales

DISTRIBUIDORES SUPERIEORES DE CANASTILLA
DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA

- Difusores comerciales

DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES SUPERIORES / INFERIORES, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR
DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR
DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 8 LATERALES,
VÁLVULA LATERAL
DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 16 LATERALES,
VÁLVULA LATERAL
CABEZAL ENTRADA/SALIDA

VÁLVULAS

- Solenoide

Válvulas Manuales
Solenoides de Plastico

- Válvulas Aquatrol Filtro/suavizadorControl de tiempo y flujo

AQT- 56
AQT- 315
AQT-275
AQT-390
AQT-285
AQT-290

Válvulas Manuales

- Valvulas Fleck

Varios

-Válvulas de aguja

Válvulas Manuales

-Válvulas Clack

Varios



UNIVERSAL
WATER

BOMBAS

-Bombas multietapas

Serie GB

-Bombas

Bomba de agua y transformador

-Bombas Shurflo

Bomba de agua y transformador

Serie 8075-142-313

-Interruptores para bomba

BOMBAS MULTIETAPAS

SERIE GB - Bombas Multi etapas de acero inoxidable o hierro fundido para aumento de presión

DESCRIPCIÓN

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.

MARCAS



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

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)*

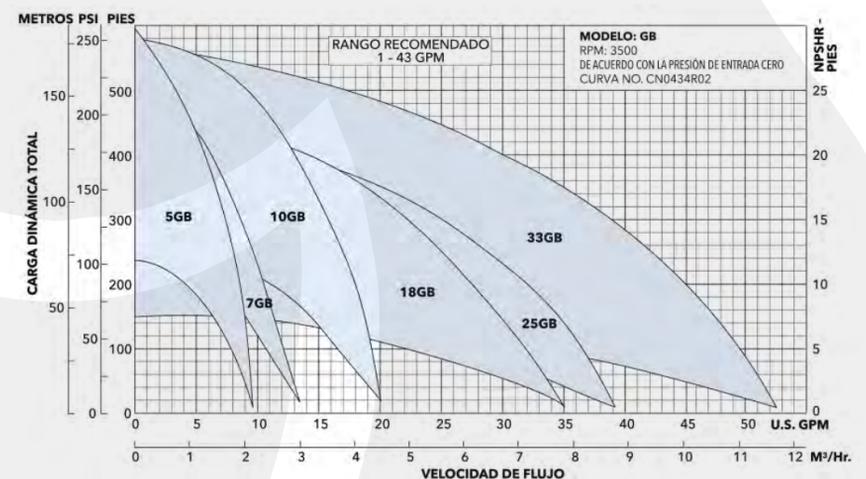


APLICACIONES

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Hierro Fundido o acero inoxidable de 304.



GOULDS - HIERRO FUNDIDO

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	pzs/c
PME10511	7GBC05	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 0.5HP, 9ET, 115/230V	1
PME10711	7GBC07	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 0.75HP, 13ET, 115/230V	1
PME11010	5GBC10	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 1.0HP, 17ET, 115/230V	1
PME11012	10GBC10	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 1.0HP, 10ET, 115/230V	1
PME11512	10GBC15	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 1.5HP, 15ET, 115/230V	1
PME13015	25GBC30	Bomba GL Hierro Fundido, 1F, 3.0HP, 15ET, 115/230V	1
PME23015	25GBC3012P0	Bomba GL Hierro Fundido, 3F, 3.0HP, 14ET, 208/230V	1
PME25017	33GBC5015U0	Bomba GL Hierro Fundido, 3F, 3.0HP, 19ET, 208/230V	1

GOULDS - ACERO INOXIDABLE

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

BOMBAS

BOMBAS DE AGUA Y TRANSFORMADOR ELECTRICO

MARCA

AQUATROL™



SERIE PMP- ESPECIFICACIONES

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

BOMBAS SHURFLO

Bombas de agua y transformador electrico

MARCAS



SERIE PMP - ESPECIFICACIONES BOMBAS DE AGUA

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



BOMBAS SHURFLO

Serie 8075-142-313

DESCRIPCIÓN

Las bombas superficiales SHURFLO de la Serie Oro 2088 son baratas, fáciles de reconstruir y de uso rudo que pueden entregar hasta 12.5 Litros Por Minuto (LPM). Es una buena bomba para aplicaciones pequeñas no continuas. Pueden funcionar en seco sin daño alguno. Con listado UL.



MARCAS



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"

#de Parte	Descripción
8075-142-313	Bomba Shurflo Serie Gold 24 Vac 3/8" NPT
60-044-00	Transformador 24 Vac
94-090-01	Switch de presión 1/4 QC
2088-592-054	Bomba Shurflo Serie Gold 3.3 GPM 115 Vac

INTERRUPTORES PARA BOMBA

INTERRUPTOR PARA BOMBAS DE AGUA



PMP-LPS14



PMP-TSO14



Cable incluido

SERIE PMP- ESPECIFICACIONES

# 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



UNIVERSAL
WATER

DOSIFICADORES Y CONTROLES

-Bombas dosificadoras y motores

Serie ADP
Serie U
Serie CHEM-TECH 100
Bombas de Paleta Rotativa
Motores

-Bombas dosificadora

Serie EZ
Serie EJ
Serie EWN
Serie EHE
Serie LK
Serie IX

-Controladores

W100W
W600
W900
W100P

-Sensores de conductividad

w600-ct-en
w600-bl-an

- Sensores de PH/ORP

Serie WEL-PHF 71
Serie WDS-PHW

- Sensores de desinfección

Varios

BOMBAS DOSIFICADOS Y MOTORES

Serie ADP

DESCRIPCIÓN

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.



MARCAS



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 Digial Manual para frecuencia

MATERIAL 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

BOMBAS DOSIFICADORAS - SERIE ADP

# de Parte	Descripción
ADP-01141-1	AQUATROL Bomba Deosificadora de 6 a 38 GPD, 110V
ADP01141-2	AQUATROL Bomba Deosificadora de 6 a 38 GPD, 220V

BOMBAS DOSIFICADOS Y MOTORES

Serie U

MARCAS



BOMBAS DOSIFICADORAS MILTON ROY SERIE "U"

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



BOMBAS DOSIFICADOS Y MOTORES

Serie CHEM-TECH 100

MARCAS

PULSAFEEDER



BOMBAS DOSIFICADORAS SERIE CHEM-TECH 100			
# de Parte	# de Proveedor	Descripción	
SERIE C	PDO10608	LC02SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 06 GPD/ .90 LPH, 80 PSI
SERIE C	PDO11208	LC03SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 12 GPD/1.90 LPH, 80 PSI
SERIE C	PDO12008	LC04SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 24 GPD/3.8 LPH, 80 PSI
SERIE C	PDO13008	LC54SA-VVC1-XXX	PULSAFEEDER 30 GPD/4.7 LPH, 80 PSI
SERIE C	PDP20906	K2VVC1	Pulsatron KOPKits LC02
SERIE C	PDP20912	K3VVC1	Pulsatron KOPKits LC03
SERIE C	PDP20924	K4VVC1	Pulsatron KOPKits LC04
SERIE C	PDP20930	K54VVC1	Pulsatron KOPKits LC54
SERIE 100 (AAAA)	PDO40310	X003XA-AAAA-XXX	PULSAFEEDER 100-03 GPD/.47 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (AAAA)	PDO40510	X007-XA-AAAA-XXX	PULSAFEEDER 100-07 GPD/1.00 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (AAAA)	PDO41010	X015-XA-AAAA-XXX	PULSAFEEDER 100-15 GPD/2.34 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (AAAA)	PDO42010	X024-XA-AAAA-XXX	PULSAFEEDER 100-24 GPD/3.78 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (AAAA)	PDO43010	X030-XA-AAAA-XXX	PULSAFEEDER 100-30 GPD/4.72 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (AAAA)	PDO20710	KX100-AAAA	Chem Tech AAAA-KOPKits
SERIE 100 (BCAA)	PDO80310	X003-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-03 GPD/.47 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (BCAA)	PDO80510	X007-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-07 GPD/1.00 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (BCAA)	PDO81010	X015-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-15 GPD/2.34 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (BCAA)	PDO82010	X024-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-24 GPD/3.78 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (BCAA)	PDO83010	X030-XA-BCAAXXX	PULSAFEEDER 100-30 GPD/4.72 LPH, 100 PSI
SERIE 100 (BCAA)	PDO20810	KX100-BCAA	Chem Tech BCAA -KOPKits

BOMBAS DOSIFICADOS Y MOTORES

Bombas de Paleta Rotativa

MARCAS

PROCON[®]
custom | fluid | solutions[™]

BOMBAS DE PALETA ROTATIVA		
# de Parte	# 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



BOMBAS DOSIFICADOS Y MOTORES

Motores

MARCAS

marathon[®]
Motors



MOTORES GE

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

BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie EZ

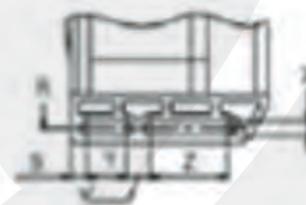
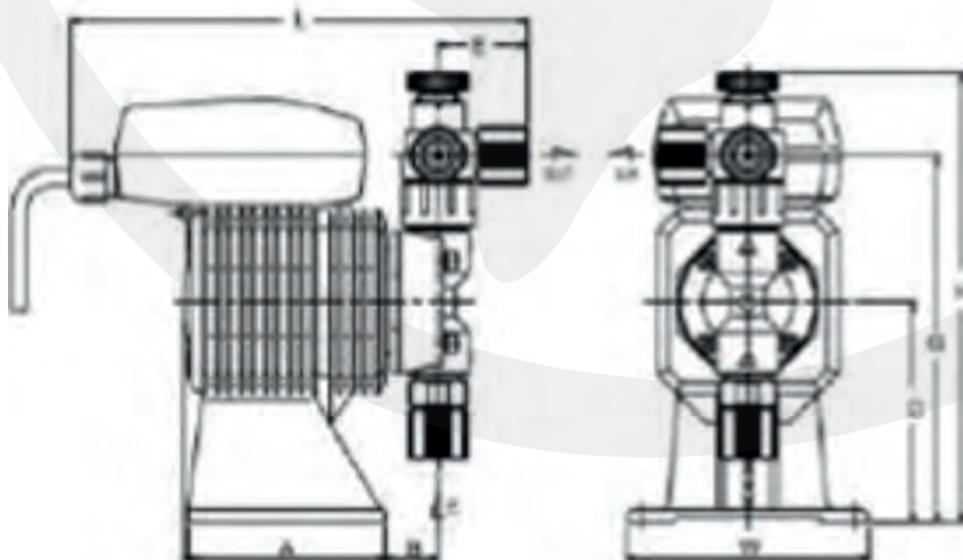
DESCRIPCIÓN

Las bombas serie EZ ofrecen caudales de hasta 6,3 GPH (24 l/h) y presiones máximas de hasta 150 SPI (10 bar). Su avanzado control por microprocesador y su ratio de 360:1 son ventajas excepcionales. Es muy simple de operar a través de solo tres botones. El ratio 360:1 provee versatilidad incomparable y resulta en una alta resolución en la dosificación de químicos y la eliminación de los efectos de una lenta alimentación.

MARCAS

W A L C H E M

IWAKI America Inc.



Dimensiones para montaje (Cm)

Modelo	R	S	T	X	V	Z
EZB Series	8,8	0,7	1,6	0,6	1,0	3,2
EZC Series	8,8	1,5	2,9	0,7	1,5	3,0

BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie EJ

DESCRIPCIÓN

Las bombas serie EJ proporciona una inyección química precisa a un precio económico. Con voltaje universal de 100 a 240 V CA puede operar en virtualmente todos los países. La Serie EJ es compacta, simple de operar y ofrece caudales hasta 4.8 l/h (1.27 gph) y una presión máxima de 10 Bar (145 psi).

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.



BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie EWN

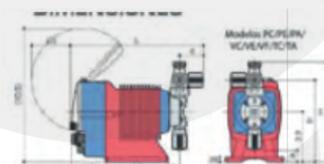
DESCRIPCIÓN

Las bombas serie EWN compactas, poderosas y equipadas con una variedad de características innovadoras, la serie EWN ofrece caudales hasta 6.7 GPH (25.4 l/h) y presiones hasta 290 psi (20 bar). Existe un modelo de bomba EWN para mejorar cualquier aplicación de dosificación de químicos existente. Una amplia variedad de materiales están disponibles ya sea PVC, GFRPP, PVDF o Inoxidable 316 para garantizar un resultado perfecto para sus aplicaciones.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.



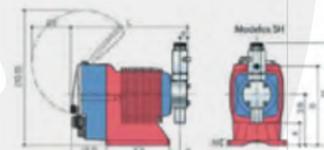
Modelo PC/PVP/VC/VA/PCSA



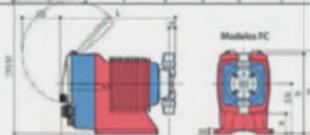
Vista inferior

Dimensiones de montaje

Modelo	R	S	T	U	V	X	Y	Z
EW								
11,16,21	4.5"	3.9"	3.2"	3.1"	4.1"	1.5"	0.5"	0.7"
31,36								



Modelo D1



Modelo PC

BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie EHE

DESCRIPCIÓN

Las bombas serie EHE ofrecen caudales hasta 20 GPH (75 l/h) y presiones de descarga hasta 150 PSI (10 bar). Combinando su rendimiento, con su coeficiente de compresión de 1800:1 y la amplia variedad de materiales incluyendo PVC, PP y PVDF, la serie EHE es hoy, una de las bombas más versátiles y poderosas en la industria de tratamiento de aguas.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.



BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie LK

DESCRIPCIÓN

Las bombas serie LK es la mas grande de las bombas de Walchem. Es una bomba dosificadora mecánica de diafragma accionada por motor con una capacidad máxima de 432 LPH (114 GPH) y una presión máxima de operación de hasta 15 Bar (225 psi) El corazón de las bombas es la sección de accionamiento tipo dual-cam de gran fiabilidad con reductor de velocidad tipo tornillo excéntrico. Sus rodamientos de rodillos y lubricación por baño de aceite aseguran una larga durabilidad y resistencia al desgaste en una operación continua.

MARCAS

W A L C H E M

IWAKI America Inc.



BOMBAS DOSIFICADORAS WALCHEM

Serie LK

DESCRIPCIÓN

Las bombas dosificadoras de la serie IX son bombas de diafragma de accionamiento directo controladas digitalmente. Años de experiencia en tecnología de motores de alta gama dan como resultado bombas dosificadoras extremadamente precisas y energéticamente eficientes con alta resolución. La Serie IX satisface la demanda actual de entrega química automatizada en industrias desde el tratamiento del agua hasta el proceso químico.

MARCAS

W A L C H E M

IWAKI America Inc.





Bombas	EJ	EZ	EWN	EHE	IX	LK
Modulo de Control	R	D	R	E		
Caudal máximo LPH (GPH)	12 (3.2)	23.8 (6.3)	25.4 (6.7)	76 (20)	300 (79.2)	431 (114)
Presión máxima BAR (PSI)	12 (175)	10 (150)	20 (290)	10 (150)	17 (250)	15 (225)
Pulsos por minuto	360	360	360	360	140	58/116
Rango de resolución	360-1	360-1	1800-1	1800-1	1000-1	Nota 1
Ajuste largo de carrera en %	Fija	Fija	20-100%	20-100%	Fija	10-100%
Regulación de 1 impulso x 1 impulso	●	●	●	●		
Pantalla LCD	●	●	●	●	●	
Opción válvula multifunción	●	●	●			
Opción válvula desgasificación	●	●	●		No requiere	No requiere
Opción sensor Posiflow	●	●	●	●		
Opción entrada sensor EFS			●			
Multiplicación & división Pulsos			●	●	●	
Entrada pulsos	●		●	●	●	
Entrada Analógica			●	●	●	Nota 1
Entrada parada / Pre-parada	●		●	●	●	Nota 1
Salida Pulsos			●		●	
Salida analógica			●		●	
Salida de alarma			●		●	
Clasificación IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Detector de fugas y fallas					●	
Viscosidad hasta 20,000 cps			●			
Software multilenguaje					●	
Voltaje Universal (110-240 V / 50-60 Hz)	●		●		●	

CONTROLADOR

W100P

DESCRIPCIÓN

La serie W100P provee un control económico y confiable para mantener su programa de tratamiento de aguas bajo control.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

Diseño de montaje compacto en panel 1/4 DIN- Entrada de sensor universal (conductividad, pH, ORP, ISE o desinfección). 4 relés de salida para control. 2 modelos para usar con electrodos no amplificados o con/sin conector BNC. Misma flexibilidad en cada relé que los controladores de pared W100. Software multi-lenguaje permite una rápida y simple configuración. Diseñado para aplicaciones OEM.



CONTROLADOR

W100W

DESCRIPCIÓN

Los controladores industriales para tratamiento de aguas Walchem de la serie W100 ofrecen una solución integral para el control de químicos, con una calidad reconocida y a un precio competitivo ya sea para aplicaciones en torres de enfriamiento, calderas, evaporadores o sistemas de desinfección, entre otras.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

Entrada para 1 sensor (no incluido, se vende por separado) compatible con todos los sensores WALCHEM.
2 entradas digitales,
3 relevadores (salidas) energizados/ varios modos de control.
Pantalla monocromática retroiluminada.
Múltiple lenguaje.
Voltaje universal.
Clasificación IP65/NEMA 4X.



CONTROLADOR

W600

DESCRIPCIÓN

Los controladores industriales de la serie 600 representan los últimos avances en tecnología e innovación de Walchem para una variedad de aplicaciones de tratamiento de aguas en el mercado industrial, comercial y municipal, ya sea en torres de enfriamiento, calderas, piscinas o sistemas de desinfección, entre otras.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Versátil combinación de hasta 2 entradas para sensores Walchem con hasta 2 entradas de 4-20 mA, las cuales permiten agregar cualquier clase de sensor disponible en el mercado.
- Entrada universal de sensor ofrece una flexibilidad extraordinaria ya que se puede utilizar el mismo controlador con casi cualquier tipo de sensor Walchem disponible.
- Gran pantalla táctil, de 5 líneas de fácil lectura con programación basada en iconos facilita una rápida configuración.
- Software multi lenguaje y voltaje universal permiten una fácil instalación y configuración alrededor del mundo.
- Graficas en pantalla y vía pagina web de los valores de las entradas y de la situación de las salidas de control.



CONTROLADOR

W900

DESCRIPCIÓN

Los controladores de la serie W900 ratifican el liderazgo global de Walchem combinando instrumentación analítica, bombas dosificadoras, sensores, válvulas y tecnología de comunicaciones para ofrecer el sistema de monitoreo y control en línea más versátil, poderoso y simple para el mercado de tratamiento de agua y procesos industriales.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- 4 Slots que permiten una completa flexibilidad para adicionar y combinar diferentes tarjetas ya sean de sensores, entradas y/o salidas de 4-20 mA y mucho más.
- Hasta 8 entradas de sensores
- Hasta 24 entradas analógicas
- Hasta 16 salidas analógicas
- Opción de comunicación WIFI interna
- 12 entradas digitales
- 8 relés de control de salida
- Puerto USB para descarga de datos
- Puerto Ethernet standard



TABLA DE PRODUCTOS: CONTROLADORES



ENTRADAS				
Sensores	• (1)	• (1)	• (Hasta 2)	• (Hasta 8)
Digitales	• (1)	• (2)	• (6)	• (12)
Analógicas (4-20 mA)			• (Hasta 2)	• (Hasta 24)
Virtuales (Algoritmos)			• (2)	• (8)

SALIDAS				
Relés	• (4)	• (3)	• (6)	• (8)
Analógicas (4-20 mA)	• (1)	• (1) Opcional	• (hasta 12)	• (hasta 16)
Virtuales (Algoritmos)				• (8)

Opción USB				
USB para actualización de software	●	●	●	●
USB para descarga de datos			●	●

COMUNICACIONES				
Ethernet			●	●
WI-FI				●
Sistema de cuentas VTouch@			●	●
Modbus TCP/IP			●	●
BACnet				●
Múltiples idiomas incluyendo Español	●	●	●	●
Actualización de software gratuito	●	●	●	●
Requerimientos Electricos: 100-240 VAC/ 50-60 Hz	●	●	●	



Tipo de Sensores disponibles	w100p	w100w	w600	w900
pH	●	●	●	●
ORP	●	●	●	●
Sensores ISE	●	●	●	●
Conductividad de contacto	●	●	●	●
Conductividad sin contacto	●	●	●	●
Cloro libre / Bromo	●	●	●	●
Cloro total	●	●	●	●
Cloro O ppm	●	●	●	●
Dióxido de cloro	●	●	●	●
Peróxido de Hidrogeno	●	●	●	●
Ozono	●	●	●	●
Acido Peracético	●	●	●	●
Cobre / Níquel			●	
Fluorometria / PTSA			●	●
Corrosión / Picado				(Hasta 2)
Temperatura	●	●	●	●

SENSORES DE CONDUCTIVIDAD

w600-ct-en

DESCRIPCIÓN

Sensor conductividad de contacto + Tee de montaje 3/4", torre, electrodo interno 316SS, 0-30,000uS, 60°C, 150 PSI con 6 mts cable.

Estos sensores de constante de celda 1.0 están diseñados para torres de enfriamiento con aguas hasta 30,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (rangos pueden variar de acuerdo a la temperatura de la solución, ver abajo). Para bajas presiones (hasta 150 PSI, 10 bar) sensores de polipropileno están disponibles con electrodos de grafito o acero inoxidable, y pueden ser instalados en línea o sumergidos. Sensores en línea para alta presión (hasta 300 PSI, 20 bar) están contruidos en acero inoxidable y PEEK.



W A L C H E M

IWAKI America Inc.

SENSORES DE CONDUCTIVIDAD

w600-bl-an

DESCRIPCIÓN

Sensor conductividad de contacto, caldera, ATC, 0-30,000uS, 205°C, 250 psi con 6 mts cable. Estos sensores de constante de celda 1.0 están diseñados para calderas con aguas hasta 30,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (rangos pueden variar de acuerdo a la temperatura de la solución, ver abajo) y presiones hasta 250 PSI, (16.7 bar). Estos sensores en línea están contruidos en acero inoxidable y PEEK.

MARCAS

W A L C H E M

IWAKI America Inc.



SENSORES DE DESINFECCIÓN

Varios

DESCRIPCIÓN

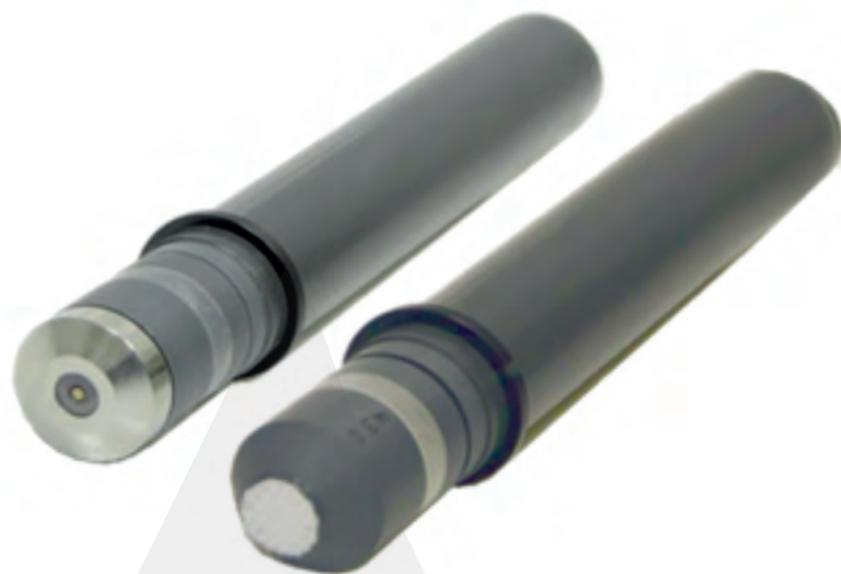
Sensores usan el principio de medición amperométrica (Una corriente constante, de bajo voltaje DC se mantiene entre el electrodo de referencia (Ag) y el electrodo de trabajo (cátodo) (Au)).

El desinfectante pasa a través de la membrana, se difumina, se reduce en el cátodo, consumiendo electrones y generando una micro-corriente.

Esa micro-corriente entre electrodo auxiliar (ánodo) y el electrodo de trabajo es medida y es proporcional a la concentración de desinfectante en el agua.

La corriente generada es amplificada y convertida en una señal de salida (análoga o digital) la cual luego es convertida en PPM por el controlador.

Tipos de sensores: Cloro Libre / Bromo, Cloro Libre/Bromo con rango de Ph extendido. Cloro total, Dióxido de cloro, Acido peracético, Ozono, Peróxido de Hidrogeno



MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

SENSORES DE PH/ORP

Serie WDS-PHW

DESCRIPCIÓN

Los sensores diferenciales de pH y ORP de Walchem proveerán un rendimiento confiable y duradero en aplicaciones industriales o municipales.

La técnica de medición diferencial usa dos electrodos, uno para la medición del proceso y el otro como medición de referencia. Cada electrodo es medido en forma diferencial con respecto a un tercer electrodo de metal. El electrodo de referencia está construido con vidrio pH y esta embebido en un buffer pH 7 con el sensor detrás de un puente de sal reemplazable y poroso.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

Puente de sal reemplazable de larga duración

Diseño diferencial probado en campo

Transmite la señal 3,000 pies (915 metros)

Los modelos de preamplificadores Walchem son compatibles con los controladores Walchem

Modelos de preamplificadores convencionales son compatibles con controladores GLI y Aquametrix (Lisle Metrix)

Resistente a problemas de conexión a tierra



ESPECIFICACIONES

Rendimiento de la Medición

Rango 0a14pH, -2000a2000mV(ORP)

Sensibilidad 0.001 pH, 0.1 mV

Estabilidad 0.03 pH por día, no acumulativo, 2 mV por día, no acumulativo

Límite de presión 0.7 MPa (100 psi)

TEMPERATURA

-5 a 95°C (23 a 203°F)

INFORMACIÓN TÉCNICA

TIPO de SENSOR

PH = pH sensor

MV = ORP sensor

TIPO DE AMPLIFICADOR

W= Preamplificador Walchem

C = Preamplificador Convencional

SENSORES DE PH/ORP

Serie WEL-PHF 71

DESCRIPCIÓN

La serie WEL de Walchem son electrodos de pH diferencial y ORP para aplicaciones industriales. Su diseño es modular con un cuerpo de PVC rugoso que contiene la electrónica; Los cartuchos de pH y ORP pueden ser fácilmente conectados o reemplazados en minutos sin herramientas especiales. Los cartuchos tienen una única conexión de bloqueo roscada y un sello o'ring doble, para asegurar un cierre hermético en todo momento.

MARCAS

WALCHEM

IWAKI America Inc.

VIRTUDES Y BENEFICIOS

Preamplificador diferencial
Montaje universal
Cartuchos del electrodo fácilmente reemplazables La electrónica no se desecha al cambiar el electrodo Compensador automático de temperatura opcional Fácil de instalar
Cartuchos disponibles en:

- Estilo superficie plana
- Bulbo / Eje
- Resistente HF

Resistentes a ruidos eléctricos y conexiones a tierra
Certificación CE de seguridad y rendimiento

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cartucho
PHF = Superficie plana, pH
PHB = Bulbo, pH
PHH = Resistente HF, pH
MVF = Superficie plana, ORP
MVR = Estilo eje, ORP
PHLI = Plano pH, si la muestra es entre 10 y 100 μ S/cm



ESPECIFICACIONES

Electrodo de pH/ORP
Rango: 0a14pH(0a12sinerrordeióndesodio) 31999 mV (ORP)
Respuesta: 95% en menos de 5 segundos
Impedancia de Cartucho:
No exceder los 1000mW sobre el rango de temperatura
Impedancia de Cuerpo:
Versiones amplificadas: 100W
Versiones no preamplificadas: No exceder los1000mW sobre el rango de temperatura

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo CPVC
Eje Titanio
T en línea GFRPP
O-rings FKM
Los electrodos de la serie WEL están acordes al standard CE EMC.

TEMPERATURA

Rango de Temperatura
Cuerpo con preamplificador
32 a 158oF (0 a 70oC)
Cuerpo sin preamplificador
32 a 212oF (0 a 100oC)
PHF, MVF, MVR & PHLI
50 a 212oF (10 a 100oC)
Cartuchos PHB
32 a 212oF (0 a 100oC)
Cartuchos PHH
32 a 122oF (0 a 50oC)
Nota: La vida del electrodo se reduce significativamente cuando son usados con temperaturas superiores a los 122°F (50°C).



UNIVERSAL
WATER

FILTROS Y CARTUCHOS

- **Filtros ranurados y de carbón de flujo radial**

Serie SGC

Serie SDP

- **Filtros para sedimento**

Serie SDC

Serie purtrex

- **Cartuchos de profundidad**

Serie SBC

- **Filtros Delta Plus**

Serie DP

- **Carbón en Bloque**

Serie CB

- **Filtros en Línea**

Serie ICF/ISF

- **Filtros Encordados**

Serie SWC

- **Cartuchos Plisados de Poliéster**

Serie SPC

- **Filtros de plisado absoluto**

Serie AR

Serie MMP con Polietersulfona Membrana

- **Filtros y cartuchos de vacíos**

Serie UDF - GAC/ Filtros

Serie DC / Cartuchos Vacios

FILTROS RANURADOS

Serie SGC - Filtros Ranurados profundas

DESCRIPCIÓN

Los filtros Hydronix™ 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 ayuda extender la vida del cartucho y darles más capacidad de filtración.

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

Alimentos y bebidas Pre-filtración para sistemas de OI y Di
Pre-filtración para manufactura y reciclado de agua.

ESPECIFICACIONES

Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
Max. baja presión: 69oF(20oC)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)

TABLA CON MODELOS

Modelo	Inicial ΔP (psi) d Índice de Flujo (gpm)
SGC-25-1001	0.6 psi at 5 gpm (.04 bar at 19 L/min)
SGC-25-1005	0.6 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
2.5" SGC-1005	2.5" x 9 7/8", Filtro de Ranuras Profundas	5	40
2.5" SGC-2001	2.5" x 20", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
2.5" SGC-2005	2.5" x 20", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
2.5" SGC-3001	2.5" x 30", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
2.5" SGC-3005	2.5" x 30", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
2.5" SGC-4001	2.5" x 40", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
2.5" SGC-4005	2.5" x 40", Filtro de Ranuras Profundas	5	20

FILTROS DE CÁRBON DE FLUJO RADIAL

SERIE SDP - Filtros de Carbón de Flujo Radial

DESCRIPCIÓN

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.

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY



MEDIO FILTRANTE

Carbón Granular Activado (GAC) Cubierta Exterior: Polipropileno

EMPAQUE

Buna-N

RANGO TEMPERATURA

40oF a 125oF (4.4oC a 51.7oC) Núcleo Interno: Polipropileno Tapas: Polipropileno

2.5" DIÁMETRO-ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	pzs/c
2.5"	SDP-2510	2.5" x 9 3/4", Cartucho doble proposito sedimento y carbón	20
2.5"	SDP-2520	2.5" x 20", Cartucho doble proposito sedimento y carbón	20

2.5" DIÁMETRO-ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	pzs/c
2.5"	SDP-2510	2.5" x 9 3/4", Cartucho doble proposito sedimento y carbón	20
2.5"	SDP-2520	2.5" x 20", Cartucho doble proposito sedimento y carbón	20

FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie SDC

DESCRIPCIÓN

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 Car 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. Incorporando 3 capas de filtración, el flujo de líquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas más grandes resultando 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.

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

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)

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

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: 100% Polipropileno de alta pureza.

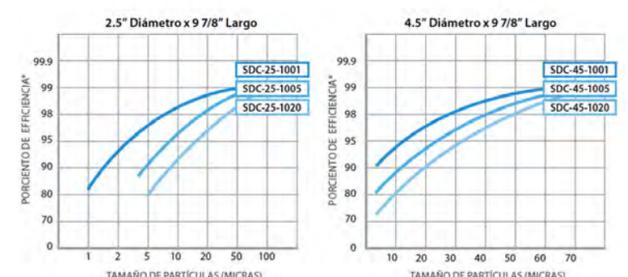
NOTAS

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.

RANGO TEMPERATURA

40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)

GUIA DE MODELO



FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie SDC

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES				
Longitud	Numero de partes	Descripción	Micras	pzs/c
5"	SDC-25-0501	2.5" x 4 7/8"	1	80
5"	SDC-25-0505	2.5" x 4 7/8"	5	15
5"	SDC-25-0510	2.5" x 4 7/8"	10	15
10"	SDC-25-1001	2.5"x 9 7/8"	1	40
10"	SDC-25-1005	2.5"x 9 7/8"	5	40
10"	SDC-25-1010	2.5"x 9 7/8"	10	40
10"	SDC-25-1020	2.5"x 9 7/8"	20	40
10"	SDC-25-1050	2.5"x 9 7/8"	50	40
20"	SDC-25-2001	2.5"x 20"	1	20
20"	SDC-25-2005	2.5"x 20"	5	20
20"	SDC-25-2010	2.5"x 20"	10	20
20"	SDC-25-2020	2.5"x 20"	20	20
20"	SDC-25-2050	2.5"x 20"	50	20
30"	SDC-25-3001	2.5"x 30"	1	20
30"	SDC-25-3005	2.5"x 30"	5	20
30"	SDC-25-3010	2.5"x 30"	10	20
30"	SDC-25-3025	2.5"x 30"	25	20
30"	SDC-25-3075	2.5"x 30"	75	20
40"	SDC-25-4001	2.5"x 40"	1	20
40"	SDC-25-4005	2.5"x 40"	5	20
40"	SDC-25-4010	2.5"x 40"	10	20
40"	SDC-25-4025	2.5"x 40"	25	20
40"	SDC-25-4075	2.5"x 40"	75	20
50"	SDC-25-5005	2.5"x 50"	75	20

FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie hytrex

DESCRIPCIÓN

La pureza y la fiabilidad de los filtros Hytrex de cartucho aseguran resultados consistentes, una y otra vez. Micro fibras unidas térmicamente crean una fuerte cartucho de seguro 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.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Rápido enjuague en marcha en aplicaciones de alta pureza
Código de Regulaciones Federales 174.5 y subpartes pertinentes de 177
Amplia compatibilidad química
Embalaje automatizado para un producto acabado limpio
NSF 42 certificados
Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

APLICACIONES

Productos químicos de alta pureza
Agua embotellada
Pretratamiento de ósmosis inversa
Petróleo y Gas
Electrónica
Pre filtración para químicos de baja viscosidad.
Pre filtración para manufactura y reciclado de agua.

ESPECIFICACIONES

Presión Máxima Diferencial:
35 psid a 100oF (38oC)

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno puro

RANGO TEMPERATURA

160oF (71oC) a 15 psid (103.4 kPa)



FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie hytrex

2.5" DIÁMETRO ESPECIFICACIONES					
	# de Parte	# Proveedor	Descripción	Micras pzs/c	
9 7/8"	CHG20911	GX01-9 7/8	Filtro HYTREX GX 2.5" X 9 7/8"	1	40
9 7/8"	CHG20912	GX01-9 7/8	Filtro HYTREX GX 2.5" X 9 7/8"	3	40
9 7/8"	CHG20913	GX01-9 7/8	Filtro HYTREX GX 2.5" X 9 7/8"	5	40
9 7/8"	CHG20914	GX010-9 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
10"	CHG21013	GX05-10	Filtro HYTREX GX 2.5" X 10"	5	40
10"	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	12
20"	CHG22011	GX01-20	Filtro HYTREX GX 2.5" X 20"	1	20
20"	CHG22013	GX05-20	Filtro HYTREX GX 2.5" X 20"	5	20
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
29 1/4"	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
30"	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
40"	CHG24013	GX05-40	Filtro HYTREX GX 2.5" X 40"	5	20

FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie Purtrex

DESCRIPCIÓN

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 salida. Nacida de la fusión en soplado tecnología de microfibra patentada por GE, Purtrex es un filtro de profundidad de polipropileno puro al 100 % con una excepcional capacidad de retención de suciedad.

Purtrex es un filtro de densidad graduada (menor densidad en la superficie del filtro con progresiva- mente 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.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

No contiene agentes humectantes, disolventes, agentes antiestáticos o aglutinantes

Cumple los requisitos de la FDA para alimentos y bebidas contacto

El filtro incinera rastrear cenizas para fácil eliminación

Embalaje automatizado para un producto acabado limpio

NSF 42 certificados

Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

APLICACIONES

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



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno
End caps: Polipropileno

RANGO TEMPERATURA

160oF (71oC) a 15 psid (103.4 kPa)

LEYENDA EN TAPA

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

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# 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
29 1/4"	CPU22911	PX01-29-1/4	Filtro PURTRET 2.5" X 29 1/4"	1	20
29 1/4"	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
30"	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

CARTUCHOS DE PROFUNDIDAD

Serie SBC

DESCRIPCIÓN

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 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.

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. Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

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

Presión Máxima Diferencial:
15 psid a 175oF (1.0 bar a 80oC)
25 psid a 140oF (1.7 bar a 60oC)
60 psid a 68oF (4.13 bar a 20oC)

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno
Núcleo: Polipropileno

NOTAS

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.

RANGO TEMPERATURA

40oF a 175oF (4.4oC a 79.4oC)

LEYENDA EN TAPA

DiámetroExterior: 25=2.5" , Largo: 10= 9 7/8" , 20 = 20" ,
2914 = 29 1/4" , 30 = 30" , 39 = 39" , 40 = 40"
Micras: 01 = 1 Micra ,05 = 5 Micras , 10 = 10 Micras , 20 = 20,
Micras
50 = 50 Micras , O-RingMaterial: 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)

GUIA DE MODELO



EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

# de Parte	1µm	3 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm	75 µm	100 µm
DP002	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP003	89.9	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP005	75.9	91.2	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP010	-	63.8	87.3	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP025	-	-	69.9	92.8	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP050	-	-	-	58.1	74.9	> 99.99	> 99.99	> 99.99
DP075	-	-	-	63.9	63.9	90.5	> 99.99	> 99.99
DP100	-	-	-	60.1	60.1	87.4	92.8	> 99.99

CARTUCHOS DE PROFUNDIDAD

Serie SBC

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

FILTROS DELTA PLUS

Serie DP

DESCRIPCIÓN

Hydronix™ Serie DP Filtros Delta Plus cumplen con las necesidades de un mercado exigente que requiere obtener un costo beneficio 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.

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

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)

GUIA DE MODELO



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

NOTAS

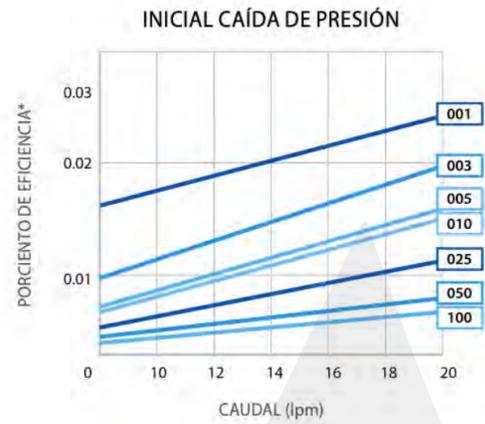
Los Filtros Hydronix™ DP Delta-Plus cumplen con las FDA CFR21 para su uso en aplicaciones de alimentos regulaciones de la y bebidas.

RANGO TEMPERATURA

180°F (82°C)

LEYENDA EN TAPA

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
Largo:
1000 = 10"
2000 = 20"
3000 = 30"
4000 = 40"
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)
O-Ring Material:
E = EPDM (Negro)
N = Buna-N
S = Silicona (Rojo)
V = Viton
T = Viton Encapsulado PFA



FILTROS DELTA PLUS

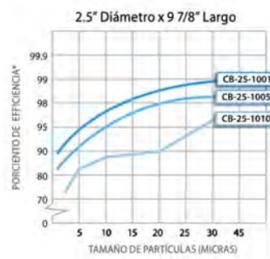
Serie DP

SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

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

CARBÓN EN BLOQUE

Serie CB



Diámetro Exterior:
25 = 2.5"
45 = 4.5"
Largo:
10 = 9 7/8"
20 = 20"

DESCRIPCIÓN

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 In Pueden utilizarse en aplicaciones residenciales, servicio alimenticio, comercial e industrial. Los filtros Serie CB de Hydronix™ son perf 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.*
Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

APLICACIONES

(POU) Punto de Uso ,(OI) Ósmosis Inversa, Residenciales ,Servicio Alimenticio ,Comercial, Industrial", Pre filtración para químicos de baja viscosidad. Pre filtración para manufactura y reciclado de agua.

ESPECIFICACIONES

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

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

NOTAS

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

RANGO TEMPERATURA

40°F a 180°F (4.4°C a 82.2°C)

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

Longitud	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
10"	SMCB-2510	2.5"x 9 7/8"	20,000 a 0.5 gpm	0.5	20
10"	CB-25-1001	2.5"x 9 7/8"	6,000 a 0.75 gpm	1	20
10"	CB-25-1005	2.5"x 9 7/8"	6,000 a 1 gpm	5	20
10"	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	0.5	20
20"	CB-25-2001	2.5"x 20"	12,000 a 1.5 gpm	1	20
20"	CB-25-2005	2.5"x 20"	9,000 a 2 gpm	5	20
20"	CB-25-2010	2.5"x 20"	9,000 a 2.5 gpm	10	20

FILTROS EN LÍNEA

Serie ICF/ISF

DESCRIPCIÓN

Hydronix™ Serie ICF Filtros en Línea son hechos con carbón cascara de coco certificado por la NSF Internacional y han sido diseñado 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 otras aplicaciones.

Hydronix™ Serie ISF Filtros en Línea son filtros ideales para la reducción de sedientos entrando 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 ocup espacio.

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"

ESPECIFICACIONES

TABLA

NOTAS

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

Otro apartado con información

Entradas/Salidas Disponibles:

1/4" Hembra NPT Básica

3/8" Hembra NPT Básica

1/4" HYDROFIT™ Conexión Rápida

3/8" HYDROFIT™ Conexión Rápida

Entradas/Salidas Disponibles: 1/4" Female NPT Básica,

1/4" Hydrofit™ Conexión Rápida y 3/8" Hydrofit™ Conexión Rápida.



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

LEYENDA EN TAPA

Diámetro Exterior:
25 = 2.5"
Largo:
6 = 6"
10 = 10"
12 = 12"
Entrada/Salidas:
00 = 1/4"
38 = 3/8"
Tipo de Entrada/Salida:
00 = FNPT
Q = QC
Código para Filtros Special:
ALK = Alcalino/ORP

GUIA DE MODELO

Tipo de filtro
en Línea

Largo

ICF-2512Q

Tamaño de
Entrada

Conexión
Rápida

2" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

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

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

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

2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES FILTRO ALCALINO/ORP

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

REDUCCIÓN DE CLORO, SABOR Y OLOR

Vida de Servicio:	1 año ó 2000 gal (7570 L)	Vida de Servicio:	Variable
Caudal Máximo:	.50GPM (1.9 LPM)	Caudal Máximo:	.50GPM (1.9 LPM)
Presión Máxima:	125 PSI (8.6 BAR)	Presión Máxima:	125 PSI (8.6 BAR)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)	Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Minima	35°F (2°C)	Temperatura Minima	35°F (2°C)
		Micras	5µ

FILTROS ENCORNADOS

Serie SWC

DESCRIPCIÓN

Hydronix™ SerieSWCCartuchosEncordados(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™ SerieSWCCartuchosEncordados(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.

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

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

GUIA DE MODELO



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

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: Cuerda de Polipropileno
Núcleo: Polipropileno

RANGO TEMPERATURA

- 40oF a 165oF (4.4oC a 73.9oC)

LEYENDA EN TAPA

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)

SERIE HF3 - ESPECIFICACIONES

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

CARTUCHOS PLISADOS DE POLIÉSTER

Serie SPC

DESCRIPCIÓN

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



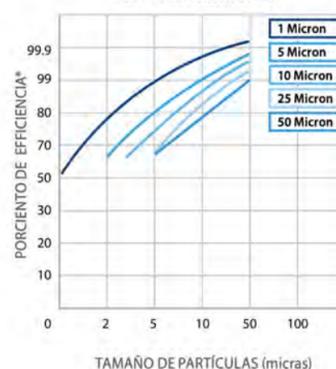
VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

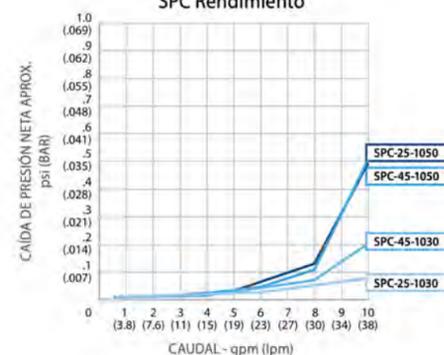
APLICACIONES

- Residenciales
- Comerciales
- Industriales

SPC Rendimiento



SPC Rendimiento



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

RANGO TEMPERATURA

• 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

NOTA

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

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

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

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

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

FILTROS DE PLISADO ABSOLUTO

Serie AR

DESCRIPCIÓN

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 más amplia con diversos líquidos.

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

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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

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

NOTAS

Información adicional:

Diametro:

Diámetro interno (ID): 1"

Diámetro externo (OD): 2.75"

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



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

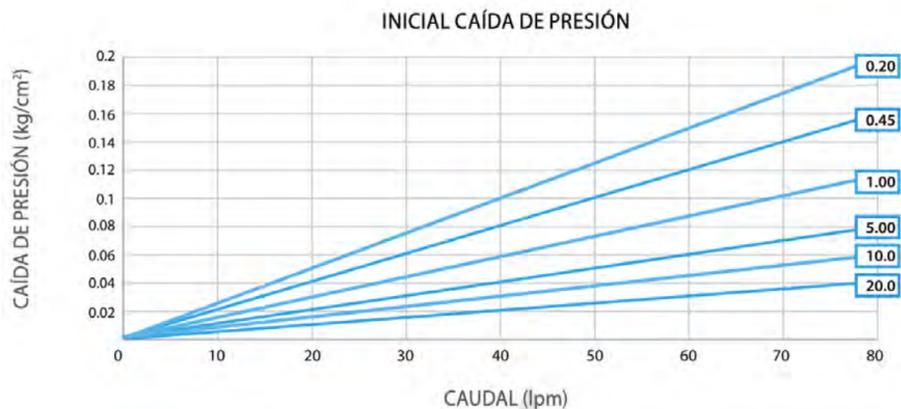
RANGO TEMPERATURA

- 203°F (95°C)

LEYENDA EN TAPA

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

GUIA DE MODELO



AR SERIES SPECIFICATIONS

Longitud	# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c	
10"	AR0020S01A	2.5"x10"	0.2	222/FLAT	20
10"	AR0020S51A	2.5"x10"	0.2	222/FIN	20
10"	AR0020SF1A	2.5"x10"	0.2	DOE	20
20"	AR0020S02A	2.5"x20"	0.2	222/FLAT	20
20"	AR0020S52A	2.5"x20"	0.2	222/FIN	20
20"	AR0020SF2A	2.5"x20"	0.2	DOE	20
30"	AR0020S03A	2.5"x30"	0.2	222/FLAT	20
30"	AR0020S53A	2.5"x30"	0.2	222/FIN	20
30"	AR0020SF3A	2.5"x30"	0.2	DOE	20
40"	AR0020S04A	2.5"x40"	0.2	222/FLAT	20
40"	AR0020S54A	2.5"x40"	0.2	222/FIN	20
40"	AR0020SF4A	2.5"x40"	0.2	DOE	20

EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

Longitud	# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c			
#de Parte	0.2 Micron	0.3 Micron	0.5 Micron	1.0 Micron	5.0 Micron	10.0 Micron	20.0 Micron
AR0020	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
AR0045	62.3	71.9	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
AR0100	30.2	67.1	73.9	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
AR0500	-	-	46.8	87.3	> 99.99	> 99.99	> 99.99
AR1000	-	-	-	53.9	81.5	> 99.99	> 99.99
AR2000	-	-	-	-	59.3	86.9	> 99.99

FILTROS DE PLISADO ABSOLUTO

Serie MMP con Polietersulfona Membrana

DESCRIPCIÓN

Los Filtros Memtrex MP (MMP) son construido con Membranas de Polietersulfona Hidrófilos 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

ESPECIFICACIONES

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL DIRECTA

- 60 psi (4.1 bar) a 70oF (21oC)

MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL INVERSA

- 30 psi (2.1 bar) a 70oF (21oC)

NOTAS

1 Datos basados en 10" filtro de longitud

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

Teflon y Viton son marcas registradas de DuPont.



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante : Membrana Polietersulfona Hidrófil
Capas Adicionales: Microfibra de Polipropileno
Núcleo y Cuerpo: Polipropileno
Tapas y Conexiones: Polipropileno

RANGO TEMPERATURA

- 180oF (82oC) a 10 psid (0.7 bar) en agua

LEYENDA EN TAPA

Micras: 91 = 0.1 μ m

92 = 0.2 μ m

94 = 0.45 μ m

96 = 0.65 μ m

Largo: 1 = 10" (25cm)

2 = 20" (51cm)

3 = 30" (76cm)

4 = 40" (102 cm)

Tapa #1: A = Empaque Doble Abierto

B = 120 O-Ring

C = 213 O-Ring

D = 222 O-Ring

E = 226 O-Ring

J = 020 O-Ring

Q = 222O-Ring2

Acero Inoxidable Inserto

Z = 226O-Ring2

Acero Inoxidable Inserto

Tapa #2: A = Empaque Doble Abierto

B = 120O-Ring

C = 213O-Ring

G = Closed End Cap

H = Fin Adaptador

Material del Elastómero: B = Buna-N

E = EPDM

S = Silicona

T = Teflon3

Encapsulado (Sólo en 222 y 226 Sizes)

V = Viton3"

GUIA DE MODELO



2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	CME22080	MMP921EGE MEMTREX EGE, 2.5" x 10"	0.1 6
10"	CMA22080	MMP921AAS MEMTREX AAS, 2.5" x 10"	0.2 6
10"	CMI21084	MMP921CGS MEMTREX CGS, 2.5" x 10"	0.2 6
12 1/2"	CMF21280	MMP961FHS MEMTREX FHS, 2.5" x 12 1/2", MIC ABS NOM MODIF	0.65 6
20"	CMA22084	MMP922AAS MEMTREX AAS, 2.5" x 20"	0.2 6

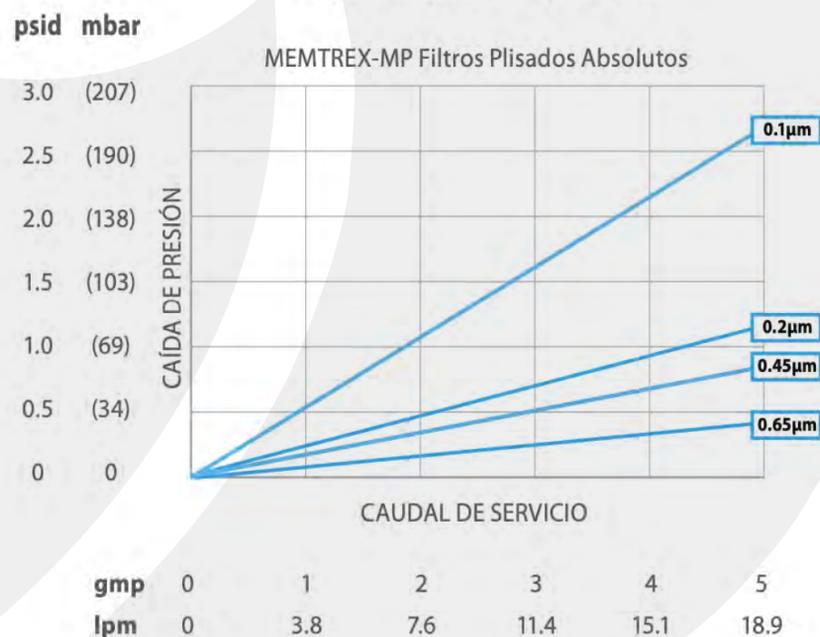
PRUEBA DE INTEGRIDAD

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)

Flujo en agua clara y limpia*



FILTROS Y CARTUCHOS DE VACÍOS

Serie UDF - GAC/ Filtros

ESPECIFICACIONES

Serie UDF - GAC/ Filtros

MARCA



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

RANGO TEMPERATURA

40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

NOTAS

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.

4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE UDF

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

2.5" Y 4.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES ALKALINE / ORP

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



2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE UDF

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	UDF-10	10", GAC, Carbón de Coco	25
10"	UDF-10PF	10", GAC, Carbón de Coco c/Prefiltro	25
10"	UDF-10C100E	10", Ablyador, Resina Catiónica	25
10"	UDF-10KDF.5	10" GAC + 1/2 lbs KDF	25
10"	UDF-10KDF1	10" GAC + 1 lbs KDF	25
10"	UDF-10KDF2	10" GAC + 2 lbs KDF	25
10"	UDF-10KDF4	10" 4 lbs KDF	25
20"	UDF-20	20", GAC Carbón de Coco	25
20"	UDF-20C200E	20" Ablyador, Resina Catiónica	25

FILTROS Y CARTUCHOS DE VACÍOS

Serie DC / Cartuchos Vacios

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

MARCA

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

NOTAS

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

NOTA : la reducción de cloro es la estimación de la capacidad usyo 2 ppm de cloro libre disponible (FAC) en flujo continuo mayor que 75% de reducción .





UNIVERSAL
WATER

PORTAFILTROS

Portafiltros Bolsa

Portafiltros Standard (Comercial)

Portafiltros Standard (Comercial)

Portafiltros de 4.5" de diámetro

Portafiltros Rib cap (tapa con costilla)

Grifos libre de plomo

PORTAFILTROS BOLSA

Serie Pentair

DESCRIPCIÓN

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

Los Portafiltros Serie PBH son hechos de polipropileno ligero y son resistentes a la corrosión para proveer un portafiltro liviano, fuerte y resistente."

MARCA



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Viene completo con manómetro, llave de apretar y llave de paso rosca macho de 3/8"
Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

"Portafiltros: Polipropileno
Tapa: Polipropileno(HEPP) Manómetro: Latón (libre de plomo) LLave de Paso: Sello PVC/BUNA-N®
Canasta: Polipropileno
O-Ring: Buna-N®"

RANGO TEMPERATURA

40-100°F (4.4-37.8°C)



SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	HFBA41724	Portafiltro Bolsa 4.12" x 10", 1.0 NPT, Azul/Negro	20
10"	HFBA41824	Portafiltro Bolsa 4.12" x 10", 1.5 NPT, Azul/Negro	20
20"	HFBA42724	Portafiltro Bolsa 4.12" x 10", 1.0 NPT, Azul/Negro	20
20"	HFBA41824	Portafiltro Bolsa 4.12" x 10", 1.5 NPT, Azul/Negro	20

PORTAFILTROS STANDARD (COMERCIAL)

Serie HF5

DESCRIPCIÓN

"Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5 son carcasas comerciales de alta durabilidad para filtros de 10" y 20". Los Portafiltros Serie HF5 tienen excelente resistencia química y son ideales para muchas aplicaciones residenciales, comerciales e industrial liviano. Los Portafiltros Hydronix™ Serie HF5 han sido probados y certificados bajo la norma 42 NSF/ANSI* para la integridad del material y estructural."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

Embalaje automatizado para un producto acabado limpio
NSF 42 certificados
Capas de filtración, flujo de afuera hacia adentro resulta en una vida útil extendida.

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

"PRESIÓN MÁXIMA
• 100 psi (6.89 bar)"



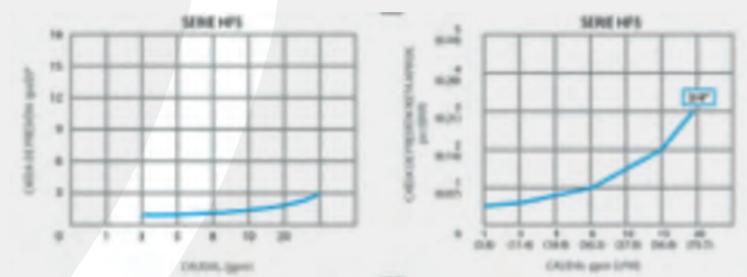
Catalogo watertec incluye guía de instalación.

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

RANGO TEMPERATURA

• 125°F (51.7°C)



SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	HF5-10BLBK34	NSF, 2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT	12
10"	HF5-10BLBK34PR	NSF, 2.5" X 10", Azul/Negro, 3/4"NPT, PR	12
10"	HF5-10CLBK34PR	2.5" X 10", Transparente/Negro, 3/4"NPT, PR	12
20"	HF5-20BLBK34	2.5" X 20", Azul/Negro, 3/4"NPT	8
20"	HF5-20BLBK34PR	2.5" X 20", Azul/Negro, 3/4"NPT, PR	8
20"	HF5-20CLBK34PR	2.5" X 20", Transparente/Negro, 3/4"NPT, PR	8
O-Ring	HF5-ORING	O-Ring para Hydronix Portacartuchos HF5	

PORTAFILTROS STANDARD (COMERCIAL)

Serie HF5HT Alta Temperatura

DESCRIPCIÓN

"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 involucran 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."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

APLICACIONES

"Comercial
Industrial
Agua de mar
Alcohol
Solventes Órganicos
Petroleo"

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

RANGO TEMPERATURA

"PRESIÓN MÁXIMA
• 125 psi (8.62 bar) "



SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
ALTA TEMP	HF5HT-10RDRD34	2.5" X 10", Rojo/Rojo, 3/4"NPT, Temp Max. 73.9°C	12
ALTA TEMP	HF5HT-20RDRD34	2.5" X 10", 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 SLIM DE TAPA PLANA

Serie HF2

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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"

ESPECIFICACIONES

- 75 psi (5.17 bar)

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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



NOTAS

"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.

Catalogo watertec incluye guía de instalación."

RANGO TEMPERATURA

- 125°F (51.7°C)

LEYENDA EN TAPA

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

PORTAFILTROS SLIM DE TAPA PLANA

Serie HF2

GUIA DE MODELO



SERIE HF2 - ESPECIFICACIONES

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

PORTAFILTROS DE 4.5" DE DIÁMETRO

Serie HF45

DESCRIPCIÓN

"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 más alto flujo de líquidos.

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

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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
- Molidoras
- Pre-filtración Comercial
- Invernaderos
- Bebida
- Procesos Analíticos
- Maquinas de hielo
- Procesos Alimenticios
- Sistemas de Riego"

ESPECIFICACIONES

- 90 psi (6.21 bar)



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

RANGO TEMPERATURA

100°F (37.7°C)

PORTAFILTROS DE 4.5" DE DIÁMETRO

Serie HF45

SERIE HF45 - ESPECIFICACIONES			
	# de Parte	Descripción	pzs/c
3/4" NPT	HF45-10BLBK34	NSF, 4.5" x 10", Azúl/Negro, 3/4" NPT	6
3/4" NPT	HF45-10BLBK34PR	NSF, 4.5" x 10", Azúl/Negro, 3/4" NPT, PR	6
3/4" NPT	HF45-10CLBK34	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT	6
3/4" NPT	HF45-10CLBK34PR	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	6
3/4" NPT	HF45-20BLBK34	4.5" x 20", Azúl/Negro, 3/4" NPT	4
3/4" NPT	HF45-20BLBK34PR	4.5" x 20", Azúl/Negro, 3/4" NPT, PR	4
3/4" NPT	HF45-20CLBK34	4.5" x 20", Transparente/Negro, 3/4" NPT	4
3/4" NPT	HF45-20CLBK34PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	4
1" NPT	HF45-10BLBK10	NSF, 4.5" x 10", Transparente/Negro, 1" NPT	6
1" NPT	HF45-10BLBK10PR	NSF, 4.5" x 10", Azúl/Negro, 1" NPT, PR	6
1" NPT	HF45-10CLBK10	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT	6
1" NPT	HF45-10CLBK10PR	4.5" x 10", Transparente/Negro, 3/4" NPT, PR	6
1" NPT	HF45-20BLBK10	4.5" x 20", Azúl/Negro, 1" NPT	4
1" NPT	HF45-20BLBK10PR	4.5" x 20", Azúl/Negro, 1" NPT, PR	4
1" NPT	HF45-20CLBK10	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1" NPT	4
1" NPT	HF45-20CLBK10PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1" NPT, PR	4
1.5" NPT	HF45-10BLBK15	4.5" x 10", Azúl/Negro, 1.5" NPT	6
1.5" NPT	HF45-10BLBK15PR	NSF, 4.5" x 10", Azúl/Negro, 1.5" NPT, PR	6
1.5" NPT	HF45-10CLBK15	4.5" x 10", Transparente/Negro, 1.5" NPT	6
1.5" NPT	HF45-20BLBK15	4.5" x 20", Azúl/Negro, 1.5" NPT	4
1.5" NPT	HF45-20BLBK15PR	4.5" x 20", Azúl/Negro, 1.5" NPT, PR	4
1.5" NPT	HF45-20CLBK15	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1.5" NPT	4
1.5" NPT	HF45-20CLBK15PR	4.5" x 20", Transparente/Negro, 1.5" NPT, PR	4
O-Ring	HF45-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45	-

PORTAFILTROS DE 4.5" DE DIÁMETRO

Serie HF45HT Alta Temperatura

DESCRIPCIÓN

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."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

APLICACIONES

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."

ESPECIFICACIONES

- 125 psi (8.62 bar)

MATERIAL CONSTRUCCIÓN

"Portafiltros: Nylon Reforzado con vidrio

Tapa: Nylon Reforzado con vidrio

O-Ring: Viton

"



RANGO TEMPERATURA

- 165°F (73.9°C)

SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
ALTA TEMP	HF45HT-10RDBK10	4.5" X 10", Rojo/Negro, 1"NPT, Temp Max. 73.9°C	6
ALTA TEMP	HF5HT-20RDBK10	4.5" X 20", Rojo/Negro, 1"NPT, Temp Max. 73.9°C	6
ALTA TEMP	HF45HT-20RDBK15	4.5" X 20", Rojo/Negro, 1.5"NPT, Temp Max. 73.9°C	6
O-Ring	HF45HT-ORING	O-Ring para Portacartuchos Serie HF45HT de Alta Temp.	-

PORTAFILTROS RIB CAP (TAPA CON COSTILLA)

Serie HF3

DESCRIPCIÓN

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

Los Portafiltros Rib Cap Hydronix™ Serie HF3 son ideales para sistemas de ósmosis inversa, pre y post filtración, máquinas 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"."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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
- Máquinas de Hielo
- Sistemas de Riego"

ESPECIFICACIONES

- 75 psi (5.17 bar)

NOTAS

"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."

RANGO TEMPERATURA

- 125°F (51.7°C)



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

LEYENDA EN TAPA

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

GUIA DE MODELO



SERIE HF3 - ESPECIFICACIONES

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

DESCRIPCIÓN

"SERIE LF-
Grifos libre de plomo
Hydronix™ Serie LF Grifos Libre de Plomo son la mejor opción en grifos libre de plomo certificados por NSF.
Disponibles en una variedad de diseños y colores, los grifos Serie LF de Hydronix™ no contienen plomo y han sido certificados bajo la Norma 61 Sección 9 de la NSF Internacional.
Hydronix™ Serie LF Grifos Libre de Plomo están disponibles 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."

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Hechos con materiales de alta calidad LF-LR-STND*
- SERIE LF-BLR - GRIFOS DE LARGO ALCANCE
- Terminación profesional
- Modelos de Cerámica, de Lujo y tradicionales disponibles"

NOTAS

"* Este modelo no está certificado por NSF para declaraciones de libre de plomo. ** Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydronix Water Technology en el sitio web oficial de NSF:
<http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?Company=C0071410&Standard=061>"



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

Filtro: Cuerda de Polipropileno
Núcleo: Polipropileno

RANGO TEMPERATURA

- 40°F (4°C) a 158°F (70°C)

LEYENDA EN TAPA

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

SERIE PBH - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
LF-BLR	NSF, LR 3" Shank, Libre de Plomo, Cromado	50
LF-LR-STND	LR 3" Shank, Cromado*	50
SERIE LF-EC32 - ELEGANTES GRIFOS CERÁMICOS (DISEÑO TRADICIONAL)		
Número de Parte	Descripción	pzs/c
LF-EC32-BN/1	NSF, 3" Shank, Libre de Plomo, Níquel Cepillado	30
SERIE LF-EC25 - ELEGANTES GRIFOS CERÁMICOS (DISEÑO CONTEMPORÁNEO)		
Número de Parte	Descripción	pzs/c
LF-EC25-CP/1	NSF, 3" Shank, Libre de Plomo, Cromado	20



UNIVERSAL
WATER

MANGERAS Y CONEXIONES

- Manguera y conexión tipo tuerca

Manguera de alta presión
Conexión tuerca, recto macho
Conexión tuerca unión
Conexión tuerca recto hembra
Conexión tuerca codo macho
Conexión tuerca codo hembra
Conexión tuerca codo unión
Conexión tuerca t macho mental
Conexión tuerca t unión
Conexión tuerca t macho lateral
Conexión tuerca ferrule con manga
Insertos
Válvula check
Conexión tuerca

- Mangueras y conexión rápidas

Manguera 1/4" rollo 500 pies
Manguera 3/8" rollo 500 pies
Manguera 1/2" rollo 250 pies
Conexión rosca macho
Conexión tosca hembra
Conexión unión
Pasatabiques
Conector hembra laton
Codo rosca macho
Codo de unión
Codo válvula check
Válvula check en línea
T rosca macho central
T de espiga lisa
T de unión
T larga espiga lisa

T larga rosca macho lateral

Divisor de 2 vías

Adaptador macho espiga lisa

Conector grifo

Conector reductos espiga lisa

Codo espiga lisa

Llave de paso rosca macho

Llave de paso

Llave de paso de tanque

Adaptador de agua

Mordaza

Tapón

Clip de seguridad

Cortador de tubo

Oring

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

VIRTUDES Y BENEFICIOS



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

1. CORTAR LA MANGUERA

Corte el extremo de la Manguera en ángulo recto y retire la rebabas internas y externas.

2. INTRODUCZA 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.

3. GIRE LA TUERCA

Gire la tuerca con la mano con fuerza.

4. APRIETE LA TUERCA

Apriete la tuerca con una llave de 1-1/2 a 2 vueltas.

5. APRIETE LA TUERCA

Todas las tuercas deben volver a apretarse cuando el sistema alcanza la temperatura de operación proyectada."

ESPECIFICACIONES

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

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

El material tiene una potencia de -40° a 200°F.
(Aplicaciones de agua Fría y Caliente).

Larga resistencia a la intemperie. Buena resistencia a impactos. Singulares ó múltiples.

No recomendado para su uso con amonio, bórico ácido, calcio, ácido sulfúrico ó ácido clorhídrico.

Registrado por F.D.A. y N.S.F.

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

Blanco translúcido. No afectado por continuó servicio de agua caliente y funciona sin problemas con un tubo de metal.

Celcon no puede ser recomendado para la continua exposición a soluciones con una concentración de cloro mayor de 1 ppm.

El material tiene una potencia de -40 ° a 200 ° F en aire libre y clasificado para 180 ° F en aplicaciones de agua.

No se ve afectado por la mayoría de los inorgánicos, excepto sulfúrico, nítrico y clorhídrico

Registrado por U.S.D.A. y F.D.A. para el café, la leche y antibióticos. También Registrado por N.S.F. No

debe ser continuamente expuesto a la luz solar.
(P) POLIPROPILENO - tiene buena resistencia química.

El material tiene una potencia de -30 a 215°.

Blanco opaco. No se ve afectado por la mayoría de ácidos débiles y álcalis.

Debajo de 175°F tiene una buena resistencia a los disolventes orgánicos.

No utilice con oxidantes ó ácidos fuertes ó en la luz solar continua.

Registrado por N.S.F. 20% lleno de vidrio para mejorar la rigidez.

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

El material tiene una potencia de -80 a 275°
Nublado, color blanco.

Registrado por F.D.A. y N.S.F."

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

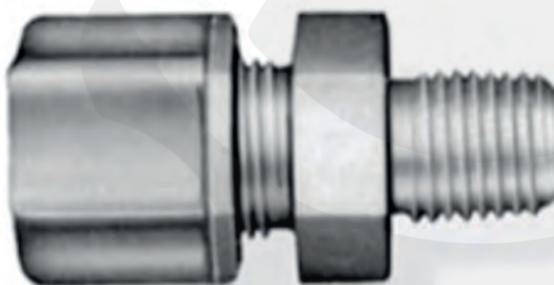


MANGUERA ALTA P RESIÓN (100 FT ROLLO) - ESPECIFICACIONES

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA, RECTO MACHO



MANGUERA ALTA P RESIÓN (100 FT ROLLO) - ESPECIFICACIONES

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA UNIÓN

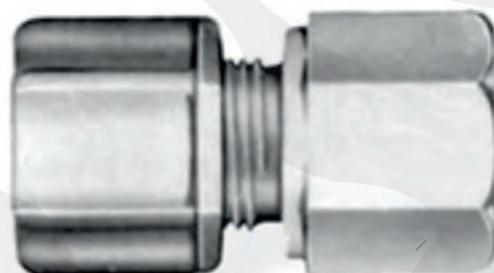


CONEXIÓN TUERCA, UNION - ESPECIFICACIONES

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA RECTO HEMBRA



CONEXIÓN TUERCA, RECTO HEMBRA - ESPECIFICACIONES

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA CODO MACHO

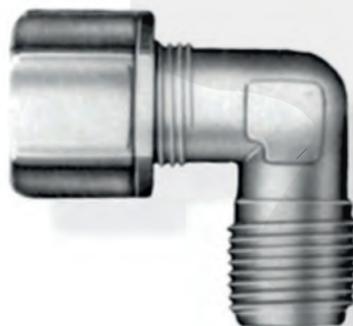


CONEXIÓN TUERCA, CODO MACHO - ESPECIFICACIONES

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA CODO HEMBRA



CONEXIÓN TUERCA, CODO HEMBRA

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA CODO UNIÓN



CONEXIÓN TUERCA, CODO UNION

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA T MACHO MENTAL



CONEXIÓN TUERCA, T MACHO CENTRAL

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA T MACHO LATERAL



CONEXIÓN TUERCA, T MACHO LATERAL

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA T MACHO LATERAL



CONEXIÓN TUERCA, FERRULE CON MANGA

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

INSERTOS



CONEXIÓN TUERCA, INSERTOS

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

VÁLVULA CHECK

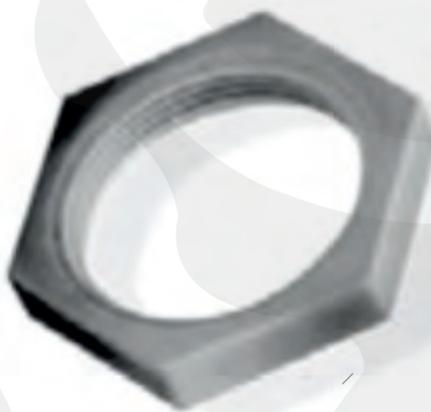


CONEXIÓN TUERCA, VÁLVULA CHECK

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

MANGEA Y CONEXIÓN TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA



CONEXIÓN TUERCA

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

MANGUERAS Y CONEXIÓN RÁPIDAS

VIRTUDES Y BENEFICIOS



DESCRIPCIÓN

"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."

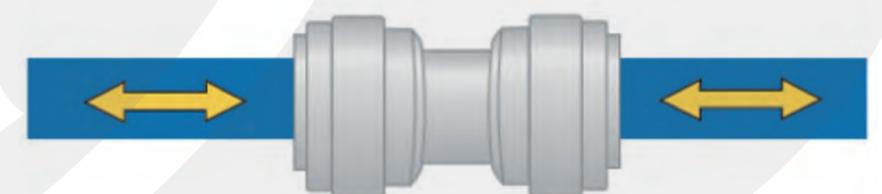
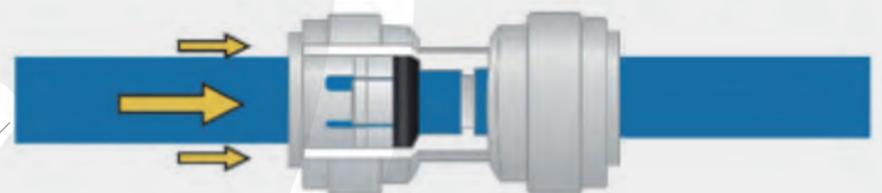
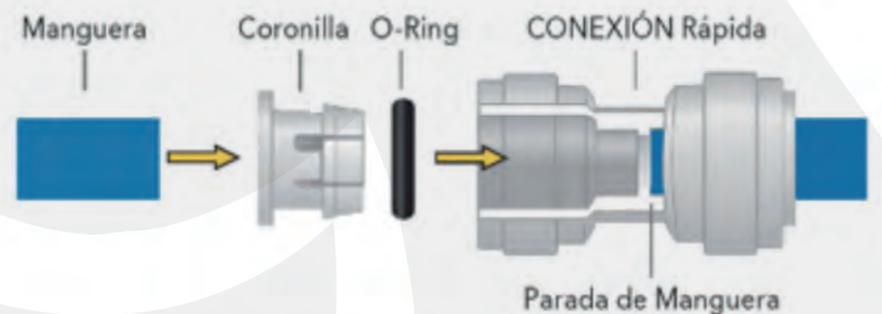
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

✓ CORRECTO



X INCORRECTO



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. INTRODUCZA 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.

"

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

MANGUERA 1/4" ROLLO 500 PIES

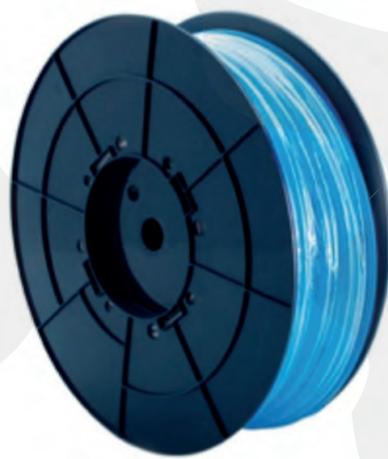


PT04 - 1/4" MANGUERA (ROLLO 500 PIES)

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

MANGUERA 3/8" ROLLO 500 PIES



PT06 - 3/8" MANGUERA (ROLLO 500 PIES)

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

MANGUERA 1/4" ROLLO 250 PIES



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

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONEXIÓN ROSCA MACHO



HDF-MC - CONEXIÓN ROSCA MACHO

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONEXIÓN TOSCA HEMBRA



HDF-FC - CONEXIÓN ROSCA HEMBRA

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONEXIÓN TOSCA HEMBRA



HDF-UC - CONEXIÓN UNIÓN

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

PASATABIQUES



HDF-BU - PASATABIQUES

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONECTOR HEMBRA LATON



HDF-BF - CONECTOR HEMBRA DE LATÓN

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CODO ROSCA MACHO



HDF-FE - CODO ROSCA MACHO

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CODO DE UNIÓN



HDF-UE - CODO DE UNIÓN

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CODO VÁLVULA CHECK



HDF-EC - CODO VÁLVULA CHECK

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CODO DE UNIÓN



HDF-ICV - VÁLVULA CHECK EN LÍNEA

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

T ROSCA MACHO CENTRAL



HDF-MBT - TE ROSCA MACHO CENTRAL

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

T DE ESPIGA LISA



HDF-SBT - TE DE ESPIGA LISA

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

T DE UNIÓN



HDF-UT - TE DE UNIÓN

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

T LARGA ESPIGA LISA



HDF-SRT - TE LARGA ESPIGA LISA

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

T LARGA ROSCA MACHO LATERAL



HDF-MRT - TE LARGA ROSCA MACHO LATERAL

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

DIVISOR DE 2 VÍAS



HDF-SRT - TE LARGA ESPIGA LISA

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA



HDF-TW - DIVISOR DE 2 VÍAS

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONECTOR GRIFO



HDF-FF - CONECTOR DE GRIFO

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CONECTOR REDUCTOS ESPIGA LISA



HDF-SC - CONECTOR REDUCTOR ESPIGA LISA

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CODO ESPIGA LISA



HDF-PE - CODO ESPIGA LISA

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

LLAVE DE PASO ROSCA MACHO



HDF-BVM - LLAVE DE PASO ROSCA MACHO

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

LLAVE DE PASO



HDF-BVI - LLAVE DE PASO

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

LLAVE DE PASO DE TANQUE



HDF-BVT - LLAVE DE PASO DE TANQUE

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

ADAPTADOR DE AGUA



HDF-FWA - ADAPTADOR DE AGUA

# 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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

MORDAZA



HDF-CT - MORDAZA

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

TAPÓN



HDF-PG - TAPÓN

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

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CLIP DE SEGURIDAD



HDF-LC - CLIP DE SEGURIDAD

# de Parte	Descripción
HDF-LC04R	1/4", Clip de Seguridad Rojo
XQC30406	HDF-LC06R 3/8", Clip de Seguridad Rojo

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

CORTADOR DE TUBO



HDF-TC - CORTADOR DE TUBO

# de Parte	Descripción
HDF-TC	Cortador de Tubo

MANGEA Y CONEXIÓN RÁPIDAS

Oring



HDF-LC - CLIP DE SEGURIDAD	
# de Parte	Descripción
HDF-04ORING	1/4", O-Ring
HDF-06ORING	3/8", O-Ring
HDF-08ORING	1/2", O-Ring
HDF-08ORING	1/2", O-Ring



UNIVERSAL
WATER

MULTICARTUCHOS Y MANOMETROS

- **Multicartuchos de acero inoxidable**
Portafiltros inoxidable serie MRH/MRH5
- **Filtro bolsa**
Filtro bolsa
- Portafiltros de bolsa de acero inoxidable
Serie BF
- **Rotámetros**
Serie PFM/AFM/IFM
- **Manómetro de presión**
Serie PG

MULTICARTUCHOS DE ACERO INOXIDABLE

Portafiltros inoxidable serie MRH/MRH5

DESCRIPCIÓN

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.

MARCAS



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).

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%"

SERIES MRH & MRHS - ESPECIFICACIONES

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



Dimensiones de conexiones:

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

PRESIÓN MÁXIMA

150 psi (10.3 ba)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

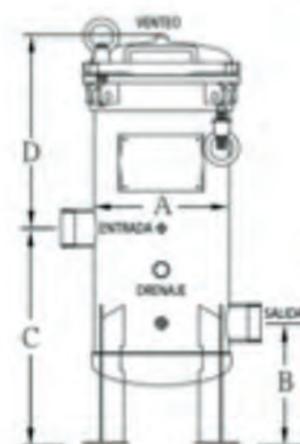
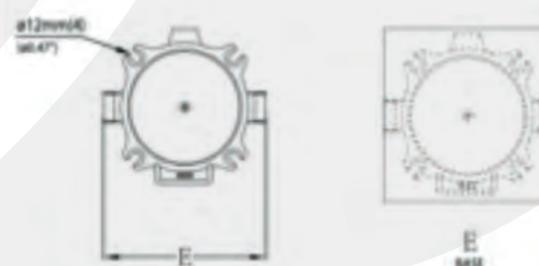
Cuerpo: Acero Inoxidable 304 y 316
 Cierre: Acero Inoxidable
 O-Ring: EPDM (Grado FDA)

RANGO DE TEMPERATURA

300°F (149°C)"

NOTAS

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



FILTRO BOLSA

Filtro bolsa

DESCRIPCIÓN

"Los filtros bolsa Hydronix™ son compatibles con una gran gama de aplicaciones que incluye líquidos corrosivos como solventes orgánicos, aceites y álcalis. Los filtros bolsa Hydronix™ son ideales para aplicaciones que requieren alta eficacia combinada con gran capacidad de reserva de suciedad."

MARCAS

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

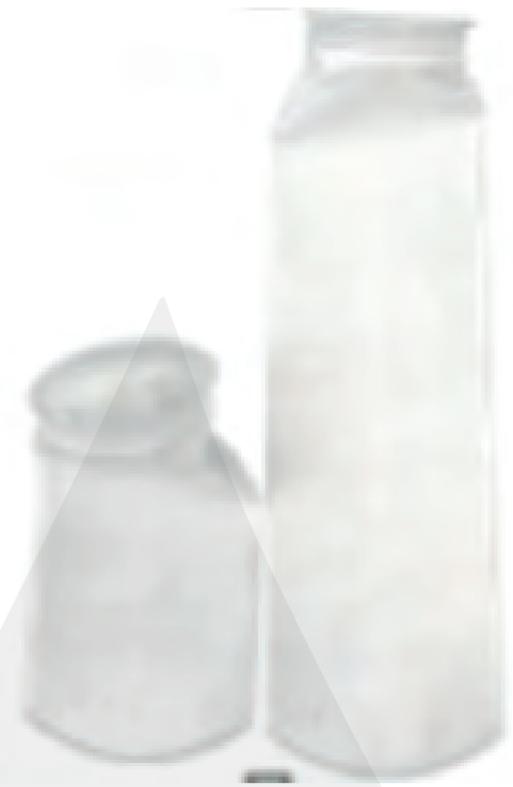
- "Comercial
- Industria General
- Agua
- Pinturas, Tintas y Revestimiento
- Automotriz"

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Bolsa: Polipropileno
Anillo: Polipropileno"

RANGO DE TEMPERATURA

- 195°F (90°C)



SERIES MRH & MRHS - ESPECIFICACIONES

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

PORTAFILTROS DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE

Serie BF

DESCRIPCIÓN

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

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

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

PRESIÓN MÁXIMA

- 150 psi (10.3 bar)

SERIES BF - ESPECIFICACIONES

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

LEYENDA DE DIMENSIONES

# de Parte	A	B	C	D	E
BF1-304-2N	8.5 in (21.6 cm)	21 in (53.3 cm)	8 in (20.3 cm)	19.5 in (49.5 cm)	6.5 in (16.5 cm)
BF2-304-2N	8.5 in (21.6 cm)	36.6 in (91.4 cm)	8 in (20.3 cm)	27.5 in (69.8 cm)	6.6 in (16.5 cm)



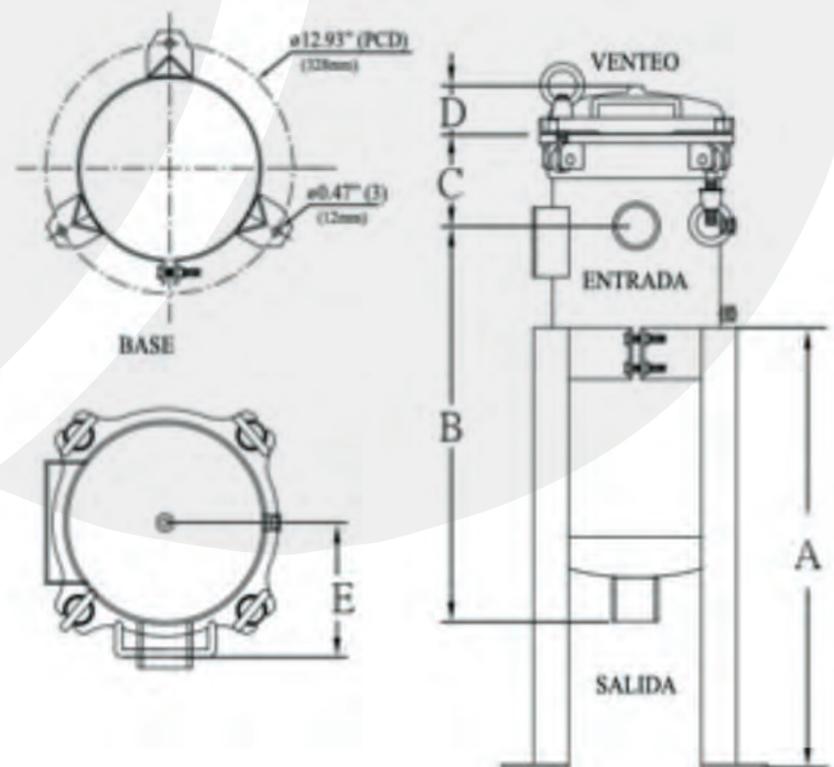
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

RANGO DE TEMPERATURA

- 300°F (149°C)

DIÁGRAMA DE DIMENSIONES:



ROTÁMETROS

Serie PFM/AFM/IFM

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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"

PRESIÓN MÁXIMA

- 120 psi (10.34 bar)

NOTAS

Hay tres modelos, PFM, AFM, IFM



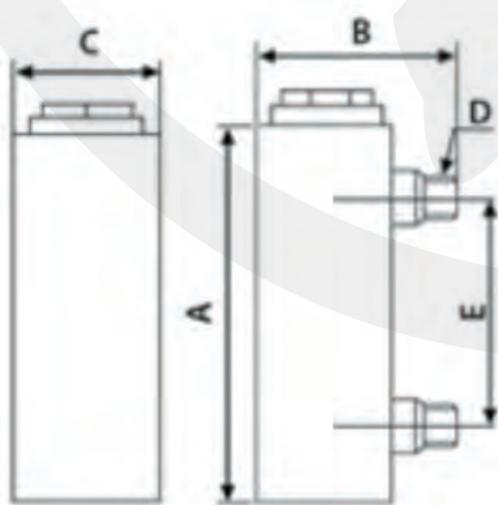
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

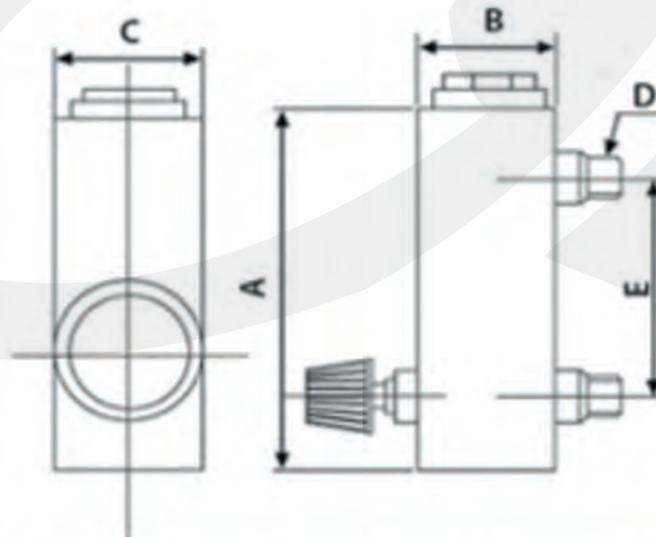
RANGO DE TEMPERATURA

- 120°F (49°C) Exactitud: +/- 5%

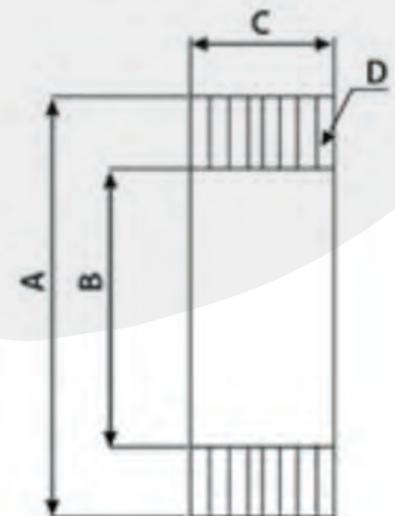
DIÁGRAMA DE DIMENSIONES:



PFM - Montable en Panel



AFM - Montable en Panel Adjustable



IFM - Estilo en Línea

SERIE PFM - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Calibración	Dimensiones (Pulgadas)					
		GPM	LPM	A	B	C	D(Adaptador)
PFM-011	0.1~1	0.4~4	8.11	2.75	1.26	1/4" MNPT	6.5
PFM-022	0.2~2	0.8~8	8.11	2.75	1.26	3/8" MNPT	6.5
PFM-055	0.5~5	2~19	8.11	2.75	1.26	1/2" MNPT	6.5
PFM-210	2~10	8~38	8.66	3.66	1.54	3/4" MNPT	6.5
PFM-216	2~16	8~61	8.66	3.66	1.54	1" MNPT	6.5
PFM-424	4~24	15~91	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.5
PFM-535	5~35	19~132	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.5

SERIE AFM - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Calibración	Dimensiones (Pulgadas)					
		GPM	LPM	A	B	C	D(Adaptador)
AFM-011	0.1~1	0.4~4	6.61	1.37	1.26	1/4" MNPT	5
AFM-022	0.2~2	0.8~8	8.11	2.75	1.26	3/8" MNPT	6.5
AFM-055	0.5~5	2~18	8.11	2.75	1.26	1/2" MNPT	6.5
AFM-210	2~10	8~38	8.66	3.66	1.54	3/4" MNPT	6.5
AFM-216	2~16	8~61	8.66	3.66	1.54	1" MNPT	6.5
AFM-624	6~24	23~91	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.5
AFM-1035	10~35	38~132	9.44	3.86	1.73	1" MNPT	6.5

SERIE IFM - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Calibración	Dimensiones (Pulgadas)				
		GPM	LPM	A	B	C
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

MANÓMETRO DE PRESIÓN

Serie PG

DESCRIPCIÓN

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

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



HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

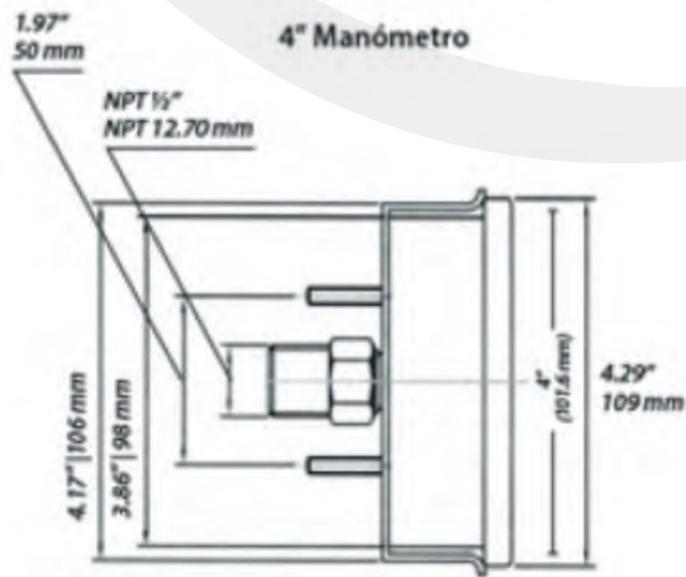
"Disponible en conexión central trasera é inferior.
Receptáculo de Latón, Acero Inoxidable 304 ó 316.
Partes internas de Latón ó Acero Inoxidable.
Carátulas de 2.5" y 4".
Rellenos de Glicerina."

PRESIÓN MÁXIMA

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

NOTAS

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



MATERIAL 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)

DIÁGRAMA DE DIMENSIONES:





UNIVERSAL
WATER

MEDIOS FILTRANTES

- Resina

AQUATROL™ - RESINA CATIONICA
ROHM AND HASS™ RESINA
DOW® RESINA
PUROLITE® RESINA

- Grava y arena

Clack® Medios filtrantes
Arena
Grava
Arena Verde
Hyper Filtración
Katalox Light™
Titansorb™

- Carbón y sal y KDF

True Soft Sal en pellets
Aquatrol™ Sal en pellets
Aquatrol™ Carbón granular Activado
KDF® KDF 55/85

RESINA

AQUATROL™ - RESINA CATIONICA

MARCAS



#de Parte	Descripción
MED-CAT100E	Resina Cationica Ácido Fuerte, 8%, IMPORTADO, 1 cu.ft: 1 p3, NSF
MED-CAT110E	Resina Cationica Ácido Fuerte, 10%, IMPORTADO, 1 cu.ft: 1 p3, NSF

RESINA

ROHM AND HASS™ RESINA

MARCAS



#de Parte	#Proveedor	Descripción
MRA51210	10082123	Resina Aniónica, IRA402 (CL), 25 Lts, NaI
MRC51020	10106100	Resina Cationica, IR-120 (NAL), 25 Lts, NaI

RESINA

DOW® RESINA

MARCAS



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

RESINA

PUROLITE® RESINA

MARCAS



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

GRAVA Y ARENA

Clack® Medios filtrantes

MARCAS



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

GRAVA Y ARENA

ARENA



#de Parte	#de Proveedor	Descripción	Procedencia
MSN01001	A8071	Arena, .45-55MM, 100 lbs x P3	Importada
MSN01004		Arena Sílica Filtrante, 10 - 20	Nacional
MSN01003		Arena Sílica Filtrante, 20 - 30	Nacional

GRAVA Y ARENA

GRAVA



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

Arena Verde

MARCAS



#de Parte	#de Proveedor	Descripción
MGN00500	A80402-01	ARENA VERDE PLUS™, Saco de 44 lbs (0.50 P3)

GRAVA Y ARENA

Hyper Filtración

MARCAS



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

GRAVA Y ARENA

Katalox Light™

MARCAS



#de Parte	#de Proveedor	Descripción
CTLX10002	10002	Remoción de hierro, manganeso, ácido sulfhídrico, 1 P3 (28 litros)

GRAVA Y ARENA

Titansorb™

MARCAS



#de Parte	#de Proveedor	Descripción
MTI02001	100003	TITAN SORB, Remoición de Arsénico, barril 60 lts
MED-KDF585	KDF® #85C, Bote de 57 lbs (1/3 P3), NSF	

CARBÓN Y SAL Y KDF

True Soft Sal en pellets

MARCAS

True Soft

DESCRIPCIÓN

"Sal pura al 99.9%, Limpia la resina y elimina los olores. La pureza elevada reduce al mínimo el residuo. Previene la acumulación y las manchas del moho. Mejora el funcionamiento de su suavizador. Limpia la resina y elimina los olores. Minimiza el residuo por su alta pureza y reduce la limpieza del tanque de salmuera. Especialmente hecha para eliminar la formación de hongos y evita la - canalización de la salmuera. Promueve el rendimiento pico de su Ablandador de agua y amplía la vida útil del los sistemas de suavización. Segura y efectiva en todos los sistemas de suavización de agua."



ANÁLISIS QUÍMICO

Componente	Peso porcentual
Cloruro de sodio	99.99%
Sulfato de Calcio	0.00%
Sulfato de sodio	0.04%
Humedad	0.04%

Presentación de la bolsa (lbs.)	Dimensiones (A x Lx H)	Pies cúbicos (ft3)
40	13" x 22" 'x 4"	0.6
50	14" x 23" x 4.5"	0.8
80	17" x 26" x 5"	1.2

CARBÓN Y SAL Y KDF

Aquatrol™ Sal en pellets

MARCAS



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

CARBÓN Y SAL Y KDF

Aquatrol™ Carbón granular Activado

MARCAS



#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

CARBÓN Y SAL Y KDF

KDF® KDF 55/85

MARCAS



#de Parte	Descripción
MED-KDF55	KDF® #55C, Bote de 57 lbs (1/3 P3), NSF
MED-KDF85	KDF® #85C, Bote de 57 lbs (1/3 P3), NSF



UNIVERSAL
WATER

MEMBRANAS

- Membranas residenciales

Serie TW

- Membranas comerciales / industriales

Membranas OI y Nanofiltración

Serie BW/HLE 4" + 40"

Serie BW/HLP 8" x 40"

Membranas en espiral

-Hydranautics

Serie CPA

Serie ESPA

Serie LFC3-LD

Serie SWC

-Vontron

Serie ULP31-4021

- LG chem

Serie CW 4040 SF

Serie BW 400 R G2

Serie BW 400 ES

Serie SW 400 R

MEMBRANAS RESIDENCIALES

Serie TW

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



NOTAS

- 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%)"

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

MEMBRANAS RESIDENCIALES-ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
1.8"	TW-1812-50	1.8" x 12", 50 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
1.8"	TW-1812-75	1.8" x 12", 75 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
2"	TW-2012-100	1.8" x 12", 100 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
3"	TW-3012	3" x 12", 300 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	20

MEMBRANAS RESIDENCIALES

Serie TW

Modelo	Presión Aplicada PSI (BAR)	Caida Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%)	Tasa Mínima de Rechazo (%)
TW-1812-50	60 (4.1)	50 (0.19)	97.5	96
TW-1812-75	60 (4.1)	75 (0.28)	97.5	96
TW-2012-100	60 (4.1)	100 (0.38)	95	93
TW-3012	60 (4.1)	300 (1.14)	95	93

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Membranas OI y Nanofiltración

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



Water & Process Solutions

NOTAS

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

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

NO SE OTORGA NINGUNA GARANTIA. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD CONCRETA."



2.5" - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
12"	RME11002	TW30-1812-24	18" x 12", 24 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11003	TW30-1812-36	18" x 12", 36 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11006	TW30-1812-50	18" x 12", 50 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11008	TW30-1812-75	18" x 12", 75 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11010	TW30-1812-100	18" x 12", 100 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
14"	REM43111	TW30-2514	2.5" x 14", 200 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME43411	TW30-2521	2.5" x 21", 300 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME23411	XLE-2521	2.5" x 21", 365 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME53722	SW30-2540	2.5" x 40", 700 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME23711	XLE-2540	22.5" x 40", 850 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME43711	TW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME63721	BW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD, a 225 PSI, Salobre	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME23713	LP-2540	2.5" x 40", 1000 GPD a 145 PSI, Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME73711	NF90-2540	2.5" x 40", 680 GPD a 130 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1

4" - ESPECIFICACIONES

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

8" - ESPECIFICACIONES

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

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Serie BW/HLE 4" + 40"

DESCRIPCIÓN

"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."



MARCAS



CONDICIONES DE PRUEBA

"Temperatura de la solución de prueba:
25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):
BW-8040 2000 ppm
HLP-8040 5000 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:
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"

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto"

4" DIÁMETRO

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
RME65791	BW-4040	4" x 40", 2400 GPD, Membrana Salobre	1

Modelo	Presión Aplicada PSI (BAR)	Caída Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%)
BW-4040	150 (10.3)	2400 (9.1)	99
HLE-4040	100 (6.9)	2600 (9.8)	98

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Serie BW/HLP 8" x 40"



DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



CONDICIONES DE PRUEBA

"Temperatura de la solución de prueba:
25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):
BW-4040 2000 ppm
HLE-4040 5000 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:
600 psi
Max. Caída de Alimentación
75 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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

4" - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# 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	A. Rechazo	1
40"	RME65733	AG4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, AL REC, Cinta TMC	A. Rechazo	A. Rechazo	1
40"	RME25731	AK4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 115 PSI, BAJA PRESION, Cinta	A. Flujo	A. Flujo	1
40"	RME65735	AG4040TMC	4" x 40", 2350 GPD a 225PSI,GE AG TMC	A. Rechazo	A. Rechazo	1
40"	RME85731	PW4040F	4" x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra GE	Ultrafiltración	Ultrafiltración	1

8" - ESPECIFICACIONES

40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 225 PSI, Alto Rech, Sal	A. Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500 GPD (95-98% MGSO4), Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Membranas en espiral



DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

NOTAS

"Aplicaciones:
Agua Pura
Proceso Industrial y Sanitación Alimentos y Bebidas"

ESPECIFICACIONES

"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>"

4" - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME65734	AG4040FM	4" X 40" 2200 gdp a 225 psi. Al Rec, Fib Vidrio, Desal	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME65733	AG4040TF	4" X 40" 2200 gdp a 225 psi. Al Rec, Cinta TMC	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME25731	Ak4040TF	4" X 40" 2200 gdp a 115 psi. Baja Presión, Cinta	A. FLUJO	A. Flujo	1
40"	RME65735	AC4040TMC	4"x 40", 2350 gdp a 225psi, SUEZ AG TMC	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME85731	PW4040F	4"x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra SUEZ	ULTRA FILTRACION	Ultrafiltración	1

8" - ESPECIFICACIONES

40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500 gpd a 225 psi, Alto Rech, Sal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
40"	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200 gpd a 125 psi, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
40"	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500 gpd a 125 psi, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
40"	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500 gpd (95-98% MGSO4), Nanofiltración	NANO- FILTRACIÓN	NANO FILTRACIÓN	1

HYDRANAUTICS

Serie CPA

MARCA



DESCRIPCIÓN

El agua ultrapura es esencial en varias aplicaciones industriales. Las membranas CPA RO se consideran el estándar de la industria para todas las aplicaciones de alta pureza, desde la industria farmacéutica hasta la industria eléctrica. Las líneas CPA de membranas de espiral RO están disponibles en una variedad de tamaños y ofrecen un rendimiento sin igual, con tasas de rechazo de sales más altas. 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. ATROL™



MODELO CPA ALTO RECHAZO DE SALES (BRACKISH WATER).

Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Nominal Membrana (ft ²)
CPA2-4040-NSS	2,250	4"X40"	99.20%	85
CPA5-LD-4040	2,100	4"X40"	99.50%	80
CPA2	10,000	8"X40"	99.50%	365
CPA3-8	11,000	8"X40"	99.60%	400
CPA5-LD	11,000	8"X40"	99.60%	400
CPA5-MAX	12,000	8"X40"	99.60%	440
CPA6-LD	8,000	8"X40"	99.60%	400
CPA6-MAX	8,800	8"X40"	99.60%	440
CPA7-LD	11,500	8"X40"	99.70%	400

HYDRANAUTICS

Serie ESPA

MARCA



DESCRIPCIÓN

La energía necesaria para presurizar el agua de alimentación de una ósmosis inversa, es el mayor contribuyente al consumo total de energía de la planta de tratamiento de agua. Como resultado, las membranas tolerantes al cloro han ayudado a la tecnología de membrana a ser más rentable, reduciendo el consumo de energía requerido para operar el sistema RO. Las membranas ESPA son la elección para aplicaciones que exigen una alta eficiencia energética, con productividad sin bajar calidad y buen rechazo de sales.

MODELO CPA ALTO RECHAZO DE SALES (BRACKISH WATER).				Nominal
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Membrana (ft ²)
ESPA1-4040-NSS	2450	4"X40"	99.20%	80
ESPA2-4040	1900	4"X40"	99.60%	85
ESPA2-LD-4040-NSS	2000	4"X40"	99.20%	80
ESPA3-4040	3000	4"X40"	98.50%	85
ESPA4-LD-4040	2350	4"X40"	99.00%	80
ESPA1	12000	8"X40"	99.20%	400
ESPA2-LD	10000	8"X40"	99.50%	400
ESPA2-MAX	12000	8"X40"	99.50%	440
ESPA3	3000	4"X40"	98.50%	85
ESPA4-LD	12000	8"X40"	99.00%	400
ESPA4-MAX	13200	8"X40"	99.00%	440
ESPAB	8600	8"X40"	99.30%	400
ESPAB-MAX	9000	8"X40"	99.00%	440

HYDRANAUTICS

Serie LFC3-LD

MARCA



DESCRIPCIÓN

"La verdadera membrana hidrófila con la tecnología LD.

Las membranas LFC3-LD con la nueva tecnología de bajo ensuciamiento LD, combina los atributos de una superficie de carga neutra con la hidrofilia para conseguir el menor ensuciamiento biológico y coloidal en las condiciones más exigentes de agua a tratar."

MODELOS LFC - MEMBRANAS DE BAJO ENSUCIAMIENTO.

Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Nominal Membrana (ft2)
LFC3-CD-4040	2,100	4"X40"	99.50%	80
LFC3-LD	11,000	8"X40"	99.50%	400

HYDRANAUTICS

Serie SWC

MARCA



DESCRIPCIÓN

A medida que el mundo se enfrenta a la escasez de agua dulce, Hydranautics aporta una gama de membranas RO de SWC para satisfacer las demandas de la industria de la desalación. Las membranas SWC han mejorado la productividad y el rechazo de sales por más de dos décadas, al tiempo que reducen su impacto ambiental. Las membranas SWC vienen en una gama de formulaciones innovadoras dependiendo del nivel de salinidad del agua de mar requerido.

MODELOS SWC - MEMBRANAS PARA AGUA DE MAR.				Nominal Membrana (ft2)
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	
SWC5-LD-4040	1,750	4"X40"	99.50%	80
SWC6-LD-4040	1,170 - 2,350	4"X40"	99.4% - 99.5%	80
SWC4-LD	6,500	8"X40"	99.70%	400
SWC4-MAX	7,200	8"X40"	99.70%	440
SWC5-LD	9,000	8"X40"	99.70%	400
SWC5-MAX	9,900	8"X40"	99.70%	440
SWC6-LD	6,000 - 12,000	8"X40"	99.4% - 99.7%	400
SWC6-MAX	6,600 - 13,200	8"X40"	99.4% - 99.7%	440

VONTRON

Serie ULP31-4021

MARCA

VONTRON

DESCRIPCIÓN

Las membranas VONTRON se caracterizan por combinar un alto rechazo de sales con un extraordinario permeado y bajo consumo de energía, es decir, baja presión, lo cual le confiere a esta familia de productos se los más utilizados en Sistemas de Ósmosis Inversa, ya que pueden trabajar con aguas salobres de pozo, red municipal, superficiales, etc.

APLICACIONES

"Potabilización de agua.
 Reducción de Sílice.
 Reducción moderada de TOC.
 Recuperación de efluentes en Post-Tratamientos.
 Alimentación de agua de ósmosis para calderas para disminuir la frecuencia de purgas.
 Reducción de Arsénico, Flúor, Boro."



MODELOS



ULP31-4021



LP21-4040



ULP21-4040

Modelo	Average Rejection(%)	Nominal Production(gpd)	Nominal Production (m3/day)	Active area ft2	m2
ULP31-4021	99.5	850	3.2	36	3.3
LP21-4040	99.5	2,400	9.1	85	7.9
ULP21-4040	99.5	2,400	9.1	90	8.4

LG CHEM

Serie CW 4040 SF

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membranas de ósmosis inversa (RO) para agua salobre. Las membranas LG CW 4040 SF RO, que incorporan la innovadora tecnología de película delgada nanocompuesta (TFN), ofrecen una alta productividad a presión de alimentación ultra baja y un buen rechazo de sal. Estas membranas están disponibles en la configuración estándar de la industria 4"x40" y puede instalarse fácilmente en los sistemas RO nuevos o ya existentes. "



ESPECIFICACIONES

" Máximo. Presión aplicada 600 psi (41 bar)
 Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
 Max. Temperatura de operación o 45°C (113 °F)
 Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
 Max. Turbidez del agua de alimentación 1.0 NTU
 Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
 Max. Flujo de alimentación 16 gpm (3,6 m3/h)
 Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	LG CW 4040 SF RO Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
85 (7.9)	2,900 (11.0)	99	98	28

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa alto rechazo para agua salobre.

Las membranas LG BW 400 R G2 ofrecen una combinación de resistencia mejorada al ensuciamiento, alto rechazo, flujo, durabilidad y reducción de los costes de operación."



ESPECIFICACIONES

" Máximo. Presión aplicada
600 psi (41 bar)
Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
Max. Temperatura de operación o
45°C (113 °F)
Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
Max. Turbidez del agua de alimentación
1.0 NTU
Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m3/h)
Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	LG BW 400 R G2 Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	11,500 (43.5)	99.78	99.65	34, bajo dP

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa baja presión para agua salobre.

Las membranas LG BW ES ofrecen una alta permeabilidad a bajas presiones de alimentación, reduciendo de forma significativa los costes de operación."



ESPECIFICACIONES

" Máximo. Presión aplicada
600 psi (41 bar)
Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
Max. Temperatura de operación o
45°C (113 °F)
Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
Max. Turbidez del agua de alimentación
1.0 NTU
Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m3/h)
Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft ² (m ²)	Caudal de permeado, GPD (m ³ /d)	LG BW 400 ES Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	10,500 (39.7)	99.6	99.5	34*

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa alto rechazo para agua de mar.

Las membranas LG SW R (High Rejection, Alto rechazo) combinan alto rechazo y bajo consumo energético para reducir los costes totales de los sistemas de desalación."



ESPECIFICACIONES

" Máximo. Presión aplicada
1,200 psi (82.7 bar)
Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
Max. Temperatura de operación o
45°C (113 °F)
Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-13)
Max. Turbidez del agua de alimentación
1.0 NTU
Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m³/h)
Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft ² (m ²)	Caudal de permeado, GPD (m ³ /d)	LG BW 400 ES Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	9,000 (34.1)	99.85	99.7	93



UNIVERSAL
WATER

PORTAMEMBRANAS

- **Portamembranas comerciales y industriales**

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

- **Portamembranas de acero inoxidable**

Serie SPV

Serie T

- **Portamembranas residenciales**

MH03

- **Recipientes de presión ROPV**

- **Codeline**

SERIE 4"/8"

- **Pass**

Modelo 75L - Low Pressure Coupling

Modelo 77C - High Pressure Coupling

Modelo 75N Plastic Flexible Coupling

PORTAMEMBRANAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



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."

FIGURA

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



PRESIÓN MÁXIMA

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

MATERIAL 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": Aluminio (Fig. 5)"

RANGO DE TEMPERATURA

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

NOTAS

"USAR LENTES DE SEGURIDAD CUANDO INSTALE O REMUEVA ORINGS (EMPAQUES). TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE LOS DEDOS CUANDO ESTA APRETANDO LAS ABRAZADERAS. TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE AL COLOCAR LA TAPA EN LA PORTAMEMBRANA."

FIGURA

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



PORTAMEMBRANAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

	# 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"
4" @300 PSI	FRPV-408030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-1	8" Portamembrana, 300 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-2	8" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-3	8" Portamembrana, 300 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-4	8" Portamembrana, 300 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-5	8" Portamembrana, 300 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-6	8" Portamembrana, 300 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-1	8" Portamembrana, 600 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-2	8" Portamembrana, 600 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-3	8" Portamembrana, 600 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-4	8" Portamembrana, 600 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-5	8" Portamembrana, 600 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-6	8" Portamembrana, 600 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

Serie SPV

DESCRIPCIÓN

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.

MARCAS

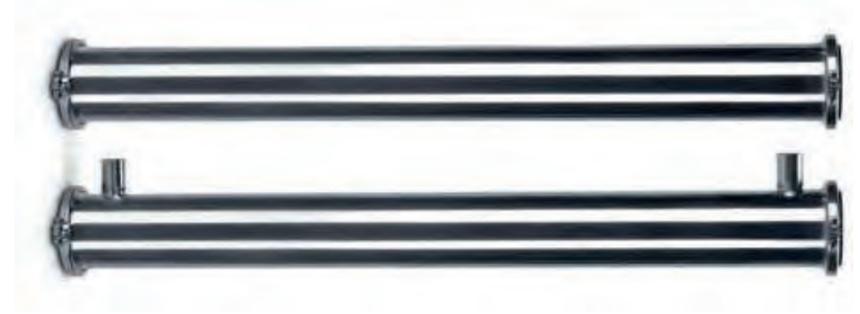


VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

- Sistemas de OI Comerciales



PRESIÓN MÁXIMA

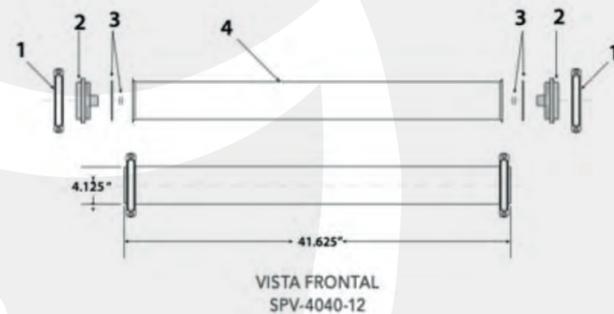
- 300 psi (20.7 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

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

FIGURA

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



SPV-40CLMPKIT



SPV-25CAP

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción
4"	FRPV-40CAP34 Tapa 4" Portamembrana FRPV, 3/4" Alimentación, 1/2" Permeado
4"	FRPV-40CAPORING Oring para tapa 4" Portamembrana FRPV
4"	FRPV-ORING Oring interno para tapa 4" Portamembrana FRPV
4"	FRPV-40SADDLE Abrazadera 4" Portamembrana FRPV, Kit
8"	FRPV-80RETAINER Retaining ring assy — Retenedores de cabezal
8"	FRPV-80ENDCAPASSY End cap — Tapa
8"	FRPV-80SEALCAP End cap O-ring — Sello de tapa
8"	FRPV-80ADAPTER-01 Membrana adapter — Adaptador de membrana**
4"	SPV-40CPLR-SP Acoplador para Portilla Lateral de 4"
4"	SPV-ORING O-Ring Permeado para Tapaderas 2.5" & 4"

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

Serie T

DESCRIPCIÓN

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

MARCAS



APLICACIONES

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

RANGO DE TEMPERATURA

- 250°F (121°C) - (Cuerpo solamente)



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi (20.68 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Cuerpo: Acero Inoxidable 304
Tapa: GRP - Acero Inoxidable
O-rings: Silicone (estándar)"

NOTAS

Característica estandar: Eléctro-pulido

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

# 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

PORTAMEMBRANAS RESIDENCIALES

MH03

DESCRIPCIÓN

"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."

MARCAS



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

RANGO DE TEMPERATURA

125°F (51.7°C)



PRESIÓN MÁXIMA

- 100 psi (7 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Carcasa: Polipropileno
Tapa: Polipropileno
O-ring: EPDM"

NOTAS

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.

ACCESORIOS

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

RECIPIENTES DE PRESIÓN ROPV

DESCRIPCIÓN

Los recipientes de presión ROPV se utilizan para procesos de ósmosis inversa. Estas piezas están construidas para maximizar el rendimiento de los sistemas de tratamiento y purificación de agua. Su fabricación se basa en una sola pieza la cual proporciona alta resistencia química, el acabado tipo espejo facilita la carga y descarga de las membranas, los exteriores revestidos con alto brillo crean una mayor resistencia a los rayos UV y su diseño compacto permite el uso en diversas unidades de tratamiento de agua.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas. Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas. Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rayos UV. Diseño compacto. Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF. Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo.



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi

NOTAS

"Medida: 4" Diámetro X 40" Longitud
Alimentación/Concentrado: 3/4"
Perneado : 1/2"

*Hay 4 modelos diferentes todos comparten estas mismas especificaciones pero tienen sus fichas técnicas en PDF, abra que agregar un qr con la fichas técnicas en nuestra web**

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción
R8040B300S3W	R8040B300S-3W 300 PSI ID3D5D7D * 1" NPT F
R8040B300S4W	R8040B300S-4W 300 PSI 1E3E5E7E * 1" NPT F
R8040B300S5W	R8040B300S-5W 300 PSI 1E3E5E7E * 1" NPT F
R8040B300S6W	R8040B300S-6W 300 PSI IF3F5F7F * 1" NPT

CODELINE

SERIE 4"/8"

DESCRIPCIÓN

"Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas.
Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas.
Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rallo UV.
Diseño compacto.
Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas. Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas. Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rallo UV Diseño compacto Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF. Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo.



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi

NOTAS

"Medida: 4" Diámetro X 40" Longitud.
Alimentación/Concentrado: 3/4".
Perneado : 1/2".

Hay de 4" y de 8" especificarlo igual ficha tecnica web"

PORTA MEMBRANAS CODELINE 4"

# de Parte	Descripción	Medida	Elementos	Configuración
CH40441W	Recipiente de presión en fibra de vidrio	4"	1	End port
GA41051	Recipiente de presión en fibra de vidrio	4"	2	Side port 2C/6C

ACCESORIOS PARA PORTA MEMBRANA CODELINE 4

Número de Parte	Descripción
GA94665	Tapas para porta membrana 40E30N
CH50234	Tapas para porta membrana 40A
CH45260	Seguro inox. para portamembranas 40E, 40A
CH45058	Base universal para portamembranas de 4"
CH47459	Abrazadera universal para portamembranas 4"

PORTA MEMBRANA CODELINE 8"

# de Parte	Descripción	Medida	Elementos	Configuración
GA41052	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	1	Side port 2D/6D
GA40900	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	2	Side port 1D/5D
GA40732	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	3	Side port 1D/5D
GA41122	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	4	Side port 1E3E5E7E
GA41116	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	5	Side port 1E3E5E7E
GA40738	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	6	Side port 1E3E5E7E

ACCESORIOS PARA PORTA MEMBRANAS CODELINE 8"

Número de Parte	Descripción
CH52024-IK	Tapa para porta membrana 8 OA301" NPT
CH52024-3K	Tapa para porta membrana 8 OA451 NPT
CH50161	Adaptador tapa membrana
CH45321	Sello para porta membrana 80A30 (445 EPDM)
CH47336	Seguro inox. para porta membrana 8"
CH52169	Base universal 8"
CH45042	Abrazadera universal 8" acero inox. 304
GA96243	Tapa para porta membrana 8 OS30
GA94157	Tapa para porta membrana 8 OS30 ASME
GA96000	Sello para porta membrana 80S30

PASS

Modelo 75L - Low Pressure Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para sistemas MF/UF/RO de baja presión.



PRESIÓN MÁXIMA

350 Psi

"Tamaños: 3/4" a 12"

Housings: 316 a ASTM A743

Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).

*No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.

Tuercas y Tornillos: SS316 ASTM F-593."

PASS

Modelo 77C - High Pressure Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para sistemas de desalinización y RO de alta presión.



PRESIÓN MÁXIMA

1200 Psi

"Tamaños: 3/4" a 12"

Housings: 316 a ASTM A743

Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).

El Gasket es el hule que va adentro de las abrazaderas. *No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.

Tuercas y Tornillos: SS316 ASTM A-193 B-8M."

PASS

3. Modelo 75N Plastic Flexible Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para resolver los problemas de corrosión en sistemas de baja presión. Recomendado para sistemas de UF.



PRESIÓN MÁXIMA

300 Psi

NOTAS

"Tamaños: 1" a 8"
Housings: Nylon
Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).
El Gasket es el hule que va adentro de las abrazaderas. *No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.
Tuercas y Tornillos: Acero inoxidable 316."



UNIVERSAL
WATER

OZONO

- **Generadores de ozono**
SERIE A & PT1
- **Clear water**
Por Ultravioleta
Serie Microzone
Serie Mini

GENERADORES DE OZONO

SERIE A & PT1

DESCRIPCIÓN

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



MARCAS



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."

CARACTERÍSTICAS GENERALES

" Control Electrónico

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

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)"

APLICACIONES

"Comercial
• Industrial"

TIPO

"Serie A: Descarga de Corona
Serie PT1: Plasma"

OZONO AMBIENTAL

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

OZONO ALIMENTACIÓN POR AIRE U OXÍGENO

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	Concentración		
Aire	Oxígeno	Descarga			
ZEQ00075	A-3	0.3 Grs/Hr-Aire, 0.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	12.5	25	Corona
ZEQ00115	A-3E	0.4 Grs/Hr -Aire, 0.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Abs	16.6	33.33	Corona
ZEQ00080	A-4	Grs/Hr-Aire, 1.3 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	25	54.16	Corona
ZEQ00085	A-5	Grs/Hr-Aire, 2.2 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	41.6	91.6	Corona
ZEQ00100	A-7	Grs/Hr-Aire, 4.4 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Fib	83.3	183.3	Corona
ZEQ00105	A-9	Grs/Hr-Aire, 6.6 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	125	275	Corona
ZEQ00110	A-10	Grs/Hr-Aire, 8.8 Grs/Hr-Oxi, 120Vac/60 Hz, Inox	166.6	366.6	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AIRE

#de Parte	#de Proveedor	Descripción	LTS x MIN		
Aire	Oxígeno	Descarga			
ZEQ00095	A-6	1.0 Grs/Hr-Aire, 120 Vac/60 Hz, Fib*	41.6	NA	Corona

OZONO ALIMENTACIÓN SOLO AGUA

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

OZONO TIPO PLASMA

#de Parte	#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		*	

CLEAR WATER

Por Ultravioleta

DESCRIPCIÓN

El ozono es el oxidante más poderoso comercialmente disponible, no tiene rival como desinfectante, actuando mucho más rápido que el cloro. Es sumamente seguro, no deja residuos nocivos en el agua que puedan dañar el medio ambiente. Diseñado desde la base con bajos requerimientos de flujo de aire como el principal criterio de diseño, estos poderosos generadores de ozono producen más ozono, utilizando menos energía eléctrica que cualquier otro generador de ozono disponible.

MARCAS

Clear water



CS180



UV28130



APLICACIONES

"Lavandería Industrial
Piscina, Spa & Water Features
Problema del agua potable
Bodegas y cervecerías
Agri-Food
Los fluidos del proceso
Aguamarina cultura
Bebidas - agua embotellada, refresco"

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CS180	cs-1400	0.5	30	0.8	0.47	7.5
UV28130	UV-2800	1	60	1.6	0.94	12.5

CLEAR WATER

Serie Microzone

DESCRIPCIÓN

"Series Micro CLEAR WATER TECH utiliza la descarga de corona (CD) tecnología que proporciona un rendimiento superior en un tamaño compacto. Con características tales como salida totalmente ajustable y bajos requerimientos de energía, los usos de estos generadores de ozono son versátiles e ilimitadas.

A diferencia de los antisépticos tradicionales, el ozono es producido en sitio para satisfacer cualquier requisito de aplicación. Completamente seguro y no deja residuos nocivos en el agua para dañar el medio ambiente, el ozono es perfecto para aplicaciones acuáticas. Donde otros desinfectantes piscina tiene que ser manipulado y almacenado, el ozono, un oxidante a base de oxígeno, se produce en el lugar con un equipo que puede fácilmente ser dimensionado para satisfacer cualquier requisito. El ozono agua enriquecida no sólo desinfecta es completamente seguro y no deja ningún residuo dañino o subproductos químicos en el agua para lastimar a la gente o al ambiente."

MARCAS

Clear water



APLICACIONES

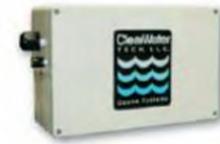
"Las piscinas y spas
Desinfección de agua
Acuarios pequeños
Sistemas de recirculación de agua
Desinfección de frutas y verduras"



CD200



CD300



CD500

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CD200	MICROZONE 300	0.5	30	0.8	0.47	7.5
CD300	MICROZONE 300P	1	60	1.6	0.94	12.5
CD500	MICROZONE 500					

CLEAR WATER

Serie Mini

DESCRIPCIÓN

"Series Micro CLEAR WATER TECH utiliza la descarga de corona (CD) tecnología que proporciona un rendimiento superior en un tamaño compacto. Con características tales como salida totalmente ajustable y bajos requerimientos de energía, los usos de estos generadores de ozono son versátiles e ilimitadas.

A diferencia de los antisépticos tradicionales, el ozono es producido en sitio para satisfacer cualquier requisito de aplicación. Completamente seguro y no deja residuos nocivos en el agua para dañar el medio ambiente, el ozono es perfecto para aplicaciones acuáticas. Donde otros desinfectantes piscina tiene que ser manipulado y almacenado, el ozono, un oxidante a base de oxígeno, se produce en el lugar con un equipo que puede fácilmente ser dimensionado para satisfacer cualquier requisito. El ozono agua enriquecida no sólo desinfecta es completamente seguro y no deja ningún residuo dañino o subproductos químicos en el agua para lastimar a la gente o al ambiente."



APLICACIONES

"Piscinas residenciales.
Spas comerciales.
Agua de pozo residencial.
Agua embotellada.
Aguas residuales.
Lavandería comercial."

MARCAS

Clear water



CD1010



CD1030



CD1090



CD1080

#de Parte	Modelo	Gramos por Hora	SCFH	120 V/60Hz Amps.	240 V/60Hz. Amps.	Peso Kg
CD1010	CD10/AD	1.3@4		0.8	0.8	7.2
CD1030	CD10	1.3@4	4@4	1.6	1.6	4.7
CD1090	CD12/AD	2.6@8				17
CD1080	CD12	3@8	8@8			7.2



UNIVERSAL
WATER

ULTRAVIOLETA

- **Sistemas Ultravioleta**

Serie UV - Sistemas de Esterilización Ultravioleta

- **Accesorios para sistemas ultravioletas**

Tuercas de Acero Inoxidable

Tapón

Sello

Resortes

Contador

Balastos

Lámpara Germicidas

Cuarzos Para Lámpara UV

SISTEMAS ULTRAVIOLETA

Serie UV - Sistemas de Esterilización Ultravioleta



DESCRIPCIÓN

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

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

MARCAS



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."

ONDAS

- 254nm

RANGO DE TEMPERATURA

- 35 °F - 104 °F (1.67 °C - 40 °C)

VOLTAJE

110v/120v

PRESIÓN MÁXIMA

- 125 PSI (8.6 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Cámara: Acero Inoxidable SUS 304

MICROJoule

30 mJ/cm²

INDICADOR VISUAL

LED

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."

SISTEMAS ULTRAVIOLETA

Serie UV - Sistemas de Esterilización Ultravioleta

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

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Tuercas de Acero Inoxidable



TUERCAS DE ACERO INOXIDABLE

Modelo	Descripción	Para
UV-NUT1	Tuerca larga para conexión eléctrica	UV-8C – UV-200B
UV-NUT2	Tuerca pequeña para Tapón	UV-8C – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Tuercas de Acero Inoxidable



TAPON

Modelo	Descripción	Para
UV-PLUG	Tapón para Tuercas	UV-1C – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Sello



SELLO

Modelo	Descripción	Para
UV-SEAL	Sello para Cuarzo y Tuerca	UV-1C – UV-200B
UV-WASHER	Empaque Plástico Blanco para Cuarzo y Tuerca	UV-1C – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Resortes



RESORTES		
Modelo	Descripción	Para
UV-32SPRING	Resorte Pequeño de Acero Inoxidable	UV-8C
UV-32SPRING	Resorte Largo de Acero Inoxidable	UV-12C – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Contador



CONTADOR (TIMER)		
Modelo	Descripción	Para
UV-TIMER	Contador/Timer	UV-24B – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Balastos



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

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Lámpara Germicidas



LÁMPARAS GERMICIDAS		
Modelo	Descripción	Para
GL10PP	Lámpara 10W, 212mm, 4 Pins, 254nm	UV-1C
GL14PP	Lámpara 14W, 287mm, 4 Pins, 254nm	UV-2C
GL17PP	Lámpara 17W, 338mm, 4 Pins, 254nm	UV-4C
GL24PP	Lámpara 24W, 436mm, 4 Pins, 254nm	UV-6C
GL132	Lámpara 32W, 645mm, 4 Pins, 254nm	UV-8C
GL39PP	Lámpara 39W 843mm, 4 Pins, 254nm	UV-12C – UV-100B
GL87PP	Lámpara 87W 843mm, 4 Pins, 254nm	UV-12C – UV-200B

ACCESORIOS PARA SISTEMAS ULTRAVIOLETAS

Tuercas de Acero Inoxidable



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

SERIE UV - GUÍA DE MODELOS Y ACCESORIOS

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

CONCENTRACIONES MÁXIMAS

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

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.

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%



UNIVERSAL
WATER

QUIMICOS / MEDIDORES / REACTIVOS.

- Quimico y Kits

Quimico y Kits para limpieza de membrana

- Medidores y reactivos

Medidor de bolsillo y kits reactivos 1

Medidor de bolsillo y kits reactivos 2

Medidor de bolsillo y kits reactivos 3

QUIMICO Y KITS

QUIMICO Y KITS PARA LIMPIEZA DE MEMBRANA

MARCA



KING LEE QUÍMICOS PARA LIMPIEZA DE MEMBRANAS - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción	uso	U. Media
QMA10021	KL-1000	Limp Inorganico KL-1000, Equiv. Opticlean A, NaI	Remoción de Dureza y Metales Metales Pesados	x LBS
QMB10021	KL-2000	Limp Inorganico KL-2000, Equiv. Opticlean B, NaI	Remoción de Ensuciamiento Organico y Biológico	x LBS
QMC10021	KL-7330	Limp Inorganico KL-7330, Equiv. Opticlean C, NaI	Remoción de Ensuciamiento Organico	x LBS
QMS10021	KL-1050	Limp Inorganico KL-1050, Equiv. Opticlean S, NaI	Remoción de Incrustación por Silice	x LBS
QMM10022	CM-MC-MP	Anti incrustrante Pretreat Plus 100 en Polvo, equivalente a Metaguard	Remoción de Óxidos Metálicos, Silice e Inscrustantes.	25 LBS
QMP10021	PRETREATPLUS0100.5G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Liquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Silice e Inscrustantes	5 GAL
QMT10021	MICROTREATBIO	Micro Treat Bio Gal	Remocieón de Biofilm	5 GAL
QMP10031	PRETREATPLUS0100.55G	Pre Treat Plus 100, Anti Incrustante, Liquido, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Silice e Inscrustantes	55 GAL
QMP10051	PRETREATPLUS0100-C9	Anti Inc Pre Treat 100 T-9 Plus Porrón, NaI, Galón	Remoción de Óxidos Metálicos, Silice e Inscrustantes	5 GAL
QMS10031	PRE.TREAT.PLUS.SILIC	Pre Treat Plus TM liq sílice KING LEE, Tambo	Remoción de Óxidos Metálicos, Silice e Inscrustantes	55 GAL
QMF10021	PROFLOC C	Coagulante PROFLOC C, Galón	Remoción de partículas coloidales y polimeros disueltos	5 y 55 GAL

MEDIDORES Y REACTIVOS

MEDIDOR DE BOLSILLO Y KITS REACTIVOS 1

MARCA



TDS-EZ



PH-200

HM MEDIDORES - ESPECIFICACIONES

# 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

MEDIDORES Y REACTIVOS

MEDIDOR DE BOLSILLO Y KITS REACTIVOS 2

MARCA



R151076

PENTAIR® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES

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

MEDIDORES Y REACTIVOS

MEDIDOR DE BOLSILLO Y KITS REACTIVOS 1

MARCA



HACH® KITS REACTIVOS - ESPECIFICACIONES

# de Parte	# 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



UNIVERSAL
WATER

DIFUSORES

- Difusores residenciales

DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA
DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA

- Difusores comerciales

DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES SUPERIORES / INFERIORES, TIPO STACK
DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR
DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR
DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 8 LATERALES, VÁLVULA LATERAL
DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 16 LATERALES, VÁLVULA LATERAL
CABEZAL ENTRADA/SALIDA
CABEZAL ENTRADA/SALIDA

DIFUSORES RESIDENCIALES

DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



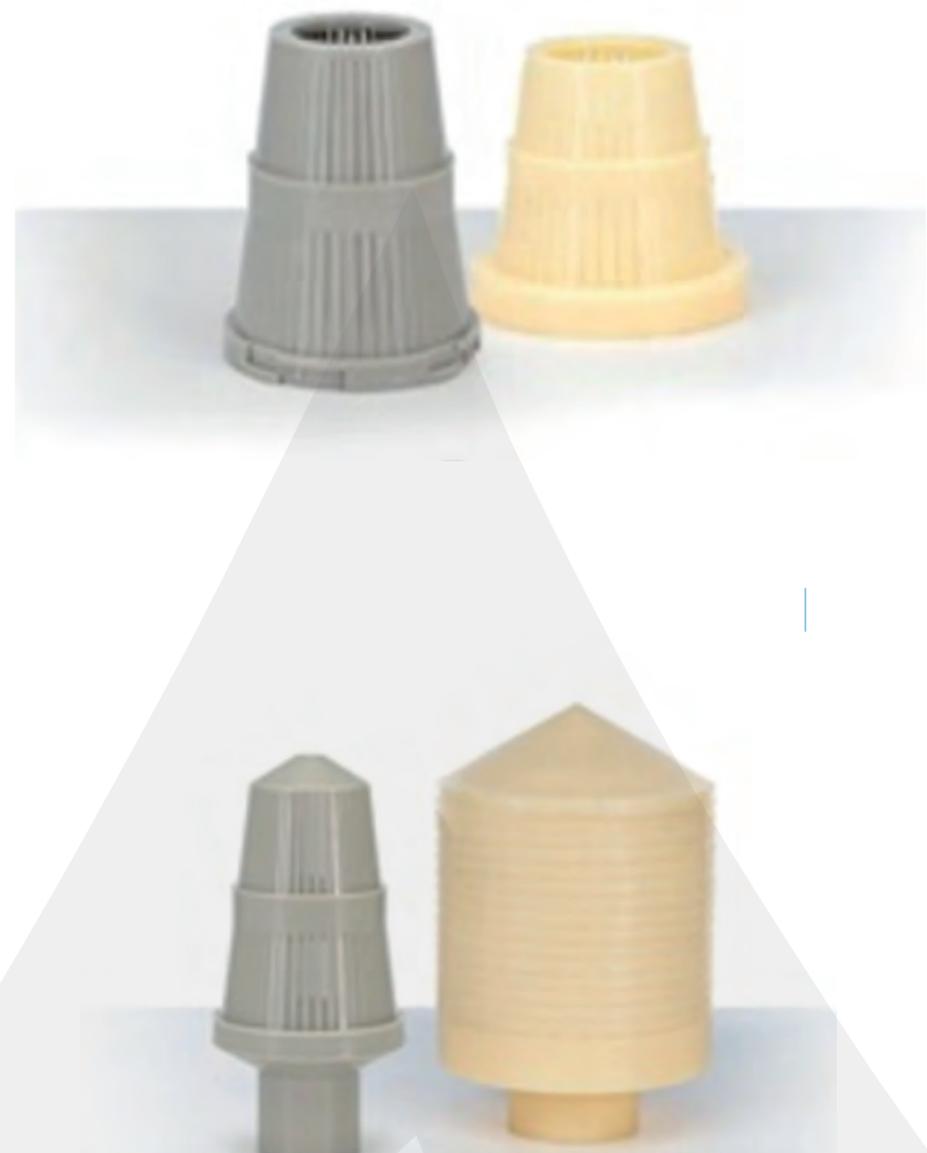
DIFUSORES RESIDENCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA - RESIDENCIALES

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck/Bajonet
				AQT-56 &		
AQT-TD-1203	1.05", Media Vuelta	25	7"-13"	AQT-56SE	D1203	18280
AQT-TD-1206	1.05", Cementar	25	7"-13"	AQT-275	D1206	-
AQT-TD-1207	13/16", Cementar	25	7"-13"	AQT-275	D1207	18818

DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA - RESIDENCIALES

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck/Bajonet
AQT-BD-1211	13/16", Cementar	25	7"-13"	AQT-56 & AQT-56SE	D1211	13850
AQT-BD-1212-04	1.05", Cementar	25 - 30	7"-13"	AQT-275	D1212-04	40922
AQT-BD-1213-04	1.05", Cementar	25	7"-13"	AQT-56 & AQT-56SE	D1236	13851

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES SUPERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK - COMERCIALES

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck/Bajonet
AQT-TD-MV2	5.5" X 3.5", 1.5" Rosca	70 - 85	14"-36"	AQT-MSV-2 AQT-MFV-2	-	-
AQT-TD-1199	5.5" X 3.5", 1.5" Pija	70 - 85	14"-36"	AQT-285 AQT-290	-	-

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES INFERIORES DE CANASTILLA, TIPO STACK - COMERCIALES

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck/Bajonet
AQT-BD-1196-07	3" x 3.5", 1.5", Cementar	40 - 50	14"-16"	AQT-285 AQT-290	D1196-07	-
AQT-BD-1197-07	6" x 3.5", 1.5", Cementar	16"- 24"	14"-36"	AQT-285 AQT-290	D1197-07	-

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES SUPERIORES / INFERIORES, TIPO STACK

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES SUPERIORES / INFERIORES, TIPO STACK - COMERCIALES

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck /Bajonet
AQT-TBD-7155H	4"- 8UN Rosca, 2" Cementar	75 - 97	14"-36"	Montaje Lateral	D7155	5671
AQT-TBD-B5679	6" Brida, 3" FNPT Rosca/td>	220 - 255	36"-63"	Montaje Lateral	DKSTSF3	5679

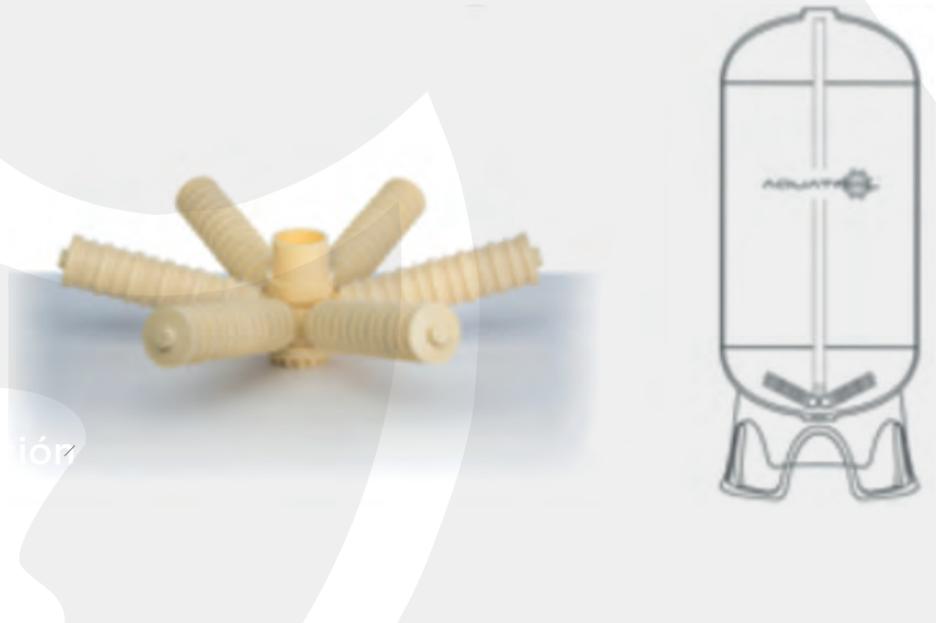
DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR- COMERCIAL/ INDUSTRIAL

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck /Bajonet
AQT-HL-B5665	3/4" Media Vuelta, 1.5" Cementar	125 - 145	14"-16"	AQT-285 AQT-290	DKSHL16TM1.5S	5665
AQT-HL-B5666	3/4" Media Vuelta, 1.5" Cementar	125 - 145	18" - 21"	AQT-285 AQT-290	DKSHL18TM1.5S	5666
AQT-HL-B5667	3/4" Media Vuelta, 1.5" Cementar	140 - 155	24"	AQT-285 AQT-290	DKSHL16TM1.5S	5667
AQT-HL-B10848	3/4" Media Vuelta, 1.5" Cementar	140 - 155	30"	AQT-285 AQT-290	DKSHL21TM1.5S	10849
AQT-HL-B10849	3/4" Media Vuelta, 1.5" Cementar	155 - 172	36"	AQT-285 AQT-290	DKSHL16TM1.5S	10849

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES , 6 LATERALES, VÁLVULA SUPERIOR

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 6 LATERALES, VÁLVULA LATERAL - COMERCIAL/INDUSTRIAL

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck /Bajonet
AQT-HL-7160	3/4" Media Vuelta, 2" Cementar	120-141	16"	Montaje	D7160	-
				Lateral		
AQT-HL-B5669	3/4" Media Vuelta, 2" Cementar	120-141	18"-21"	Montaje	D7161	5669
				Lateral		
AQT-HL-7161	3/4" Media Vuelta, 2" Cementar	138 - 155	24"	Montaje	D7161	5670
				Lateral		
AQT-HL-7162	3/4" Media Vuelta, 2" Cementar	138 - 155	18"-21"	Montaje	D7162	11039
				Lateral		
AQT-HL-7163	3/4" Media Vuelta, 2" Cementar	155 - 175	36"	Montaje	D7163	11040
				Lateral		

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 8 LATERALES, VÁLVULA LATERAL

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 8 LATERALES, VÁLVULA LATERAL - COMERCIAL/INDUSTRIAL

#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck /Bajonet
AQT-HL-B5683	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	99 - 115	30"	Montaje	DKSHL30FBM3T	5683
				Lateral		
AQT-HL-B5684	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	115 - 125	36"	Montaje	DKSHL36FBM3T	5684
				Lateral		
AQT-HL-B5685	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	122 - 135	42"	Montaje	DKSHL42FBM3T	5686
				Lateral		
AQT-HL-B5686	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	135 - 145	48"	Montaje	DKSHL48FBM3T	5686
				Lateral		
AQT-HL-D63FB	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	140 - 155	63"	Montaje	DKSHL63FBM3T	-
				Lateral		

DIFUSORES COMERCIALES

DISTRIBUIDORES INFERIORES/SUPERIOR, 16 LATERALES, VÁLVULA LATERAL

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



#de Parte	Descripción	Flujo (gpm)	Tanque	Válvula	Clack	Fleck/Bajonet
AQT-HL-B11665HF	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	229 - 255	48"	Montaje Lateral	DKSHL48FBM3T-HF	11665
AQT-HL-B14248HF	3/4" Media Vuelta, Brida de 6" X 3" FNPT	250 - 280	63"	Montaje Lateral	DKSHL63FBM3T-HF	14248

DIFUSORES COMERCIALES

CABEZAL ENTRADA/SALIDA

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



CABEZAL ENTRADA/SALIDA

#de Parte	Descripción	Tanque
AQT-TH1-25	Cabezal, 1" NPT Entrada/Salida, 2.5" Rosca	2.5" superior
AQT-TH2-4	Cabezal, 2" NPT Entrada/Salida, 4" Rosca	4" superior
AQT-TH34-25	Cabezal, 3/4" NPT Entrada/Salida, 2.5" Rosca	2.5" superior

DIFUSORES COMERCIALES

CABEZAL ENTRADA/SALIDA

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Alto impacto plástico ABS FDA aprobado

MARCAS



CABEZAL ENTRADA/SALIDA

#de Parte	Descripción	Tanque
AQT-TC4	4" Tapón Rosca	4821-1
AQT-TC6F	6" Tapón Brida	10664
AQT-FA-6F3T	Adaptador Brida, 6" Brida - 3" Rosca	5267
AQT-FA-6F4T	Adaptador Brida, 6" Brida - 4" Rosca	5295
AQT-TA-425	Reducción, 4" Rosca - 2.5" Rosca	4821-2
AQT-TA-6F4	Reducción, 6" Brida - 4" Rosca	10663
AQT-VB	Rompedor de Vacío, 1.0" NPT, para tanques de 24" - 63"	-



UNIVERSAL
WATER

VÁLVULAS

- Solenoide

Válvulas Manuales

Solenoides de Plastico

- Válvulas Aquatrol Filtro/suavizador Control de tiempo y flujo

AQT- 56

AQT- 315

AQT-275

AQT-390

AQT-285

AQT-290

Válvulas Manuales

- Valvulas Fleck

Varios

-Válvulas de aguja

Válvulas Manuales

-Válvulas Clack

Varios

SOLENOIDE

Válvulas Manuales

DESCRIPCIÓN

"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.

Conector DIN Las válvulas series SSV y BSV vienen ensambladas Includo

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 é instalación."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

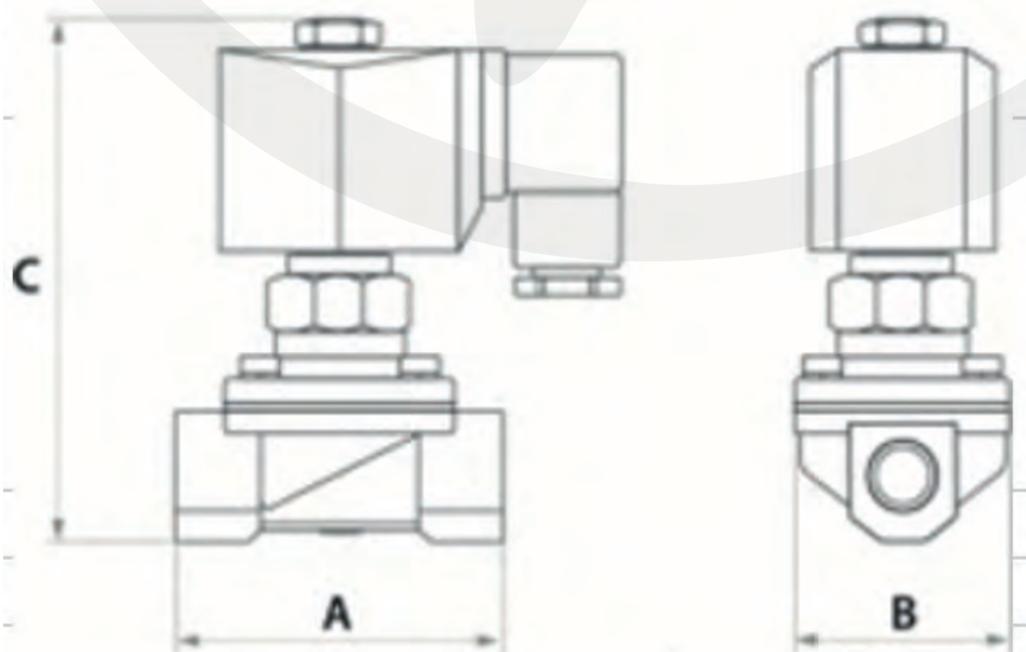
"Diseño confiable de dos vías de altos flujos

- Acción pilotada
- Montable en cualquier posición
- Disponibles en 3/8", 1/2", 3/4" y 1"
- Conector DIN incluido"

APLICACIONES

"Agua Potable y Aguas Residuales

- Sistemas de Ósmosis Inversa
- Médico
- Aire y Gas"



PRESIÓN MÁXIMA

- 0 - 145 psi (0 - 10 bar)

MATERIAL 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)

NOTAS

- "CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR
- Conector DIN incluido
 - 110V 50/60Hz
 - Montable en cualquier posición
 - Operación Normalmente Cerrada"

SERIE SSV- SOLENOIDES DE ACERO INOXIDABLE - ESPECIFICACIONES

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

SERIE SSV- SOLENOIDES DE ACERO INOXIDABLE - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
BSV-38110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 hz, 3/8" FNPT, normalmente cerrada, Bronce	1
BSV-38110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 hz, 1/2" FNPT, normalmente cerrada, Bronce	1
BSV-38110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 hz, 3/4" FNPT, normalmente cerrada, Bronce	1
BSV-38110V	Válvula Solenoide 110V 50/60 hz, 1" FNPT, normalmente cerrada, Bronce	1

DIMENSIONES DE VÁLVULAS SOLENOIDE

Modelos	A Largo (mm)	B Ancho (mm)	c Alto (mm)	D Conexión
ssv-381 10v / BSV-381 10v	2.55" (65)	1.85" (47)	3.66". (93)	3/8"
ssv-121 10v / BSV-121 10v	2.60" (65)	1.85" (47)	3.66". (93)	1/2"
ssv-341 10v / BSV-341 10v	2.83" (72)	2.12" (54)	3.93" (100)	3/4"
ssv-101 10v / BSV-101 10v	3.54" (90)	2.75" (70)	4.25" (108)	

SOLENOIDE

Solenoides de Plastico



SOLENOIDES DE PLÁSTICO - ESPECIFICACIONES

# 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", 120V, Plástico	1

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT- 56

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-56 ofrecen un cuerpo rígido de Noryl para una mayor resistencia y durabilidad. El control por tiempo y flujo de la AQT-56 tiene un consumo energético muy bajo y en su interior podrá encontrar sellos y pistones de alta precisión. Con una amplia gama de pistones, así como partes internas como DLFC, BLFC e inyectores, la AQT-56 puede ser personalizada para cumplir todas sus expectativas para el acondicionamiento de agua.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

"Diseño de cuerpo en Noryl de alta durabilidad no corrosivo
Para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras
Conexión en 3/4" y 1"
Control por tiempo de 12 días
Control por flujo de hasta 2100 galones"



NOTAS

Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería.

Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft²"

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT- 56



AQT-56FT



AQT-56SM



AQT-56SE-ST



AQT-56ST



AQT-56SE-FT



AQT-56SE-SM

Número de Parte	AQT-56FT	AQT-56ST	AQT-56SM	AQT-56SE-FT	AQT-56SE-ST
Conexión	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"
Servicio Máx.	20 gpm	20 gpm	20 gpm	20 gpm	20 gpm
Servicio Máx.	26 gpm	26 gpm	26 gpm	26 gpm	26 gpm
Retrolavado	7 gpm	7 gpm	7 gpm	7 gpm	7 gpm
Drenaje	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD
Base	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM
Material	Noryl	Noryl	Noryl	Ncryl	Noryl
Línea Salmuera	no	3/8"	3/8"	no	3/8"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	Flujo	no	no
Control Digital	no	no	no	SE Tiempo	SE Tiempo
Reg. Inmediata	no	no	no	sí, ajustable	sí, ajustable
Reg. Retardada	12:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	sí, ajustable	sí, ajustable
Ciclos	3	5	5	3	5
Ciclos Ajustables	no	Refil Salmuera	Refil Salmuera	Todos	Todos
Medidor	no	no	2100 gal	no	turbina
Filtros (Tamaño Tanque)	7" - 10"	no	no	7" - 10"	no
Suavisadores (Tamaño Tanque)	no	6" - 13"	6" - 13"	no	6" - 13"

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT- 56

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-56 ofrecen un cuerpo rígido de Noryl para una mayor resistencia y durabilidad. El control por tiempo y flujo de la AQT-56 tiene un consumo energético muy bajo y en su interior podrá encontrar sellos y pistones de alta precisión. Con una amplia gama de pistones, así como partes internas como DLFC, BLFC e inyectores, la AQT-56 puede ser personalizada para cumplir todas sus expectativas para el acondicionamiento de agua.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

"Cuerpo de bronce con conexión de 2".
Control mecánico ajustable de 5 ciclos.
Control por tiempo de 12 días.
Control por flujo de hasta 21,250 gal.
Control digital NX con tiempos ajustables.
Regeneración retardada con control NX.
Retrolavado para unidades de hasta 63" suavizador y 42" filtro.
Flujo continuo de hasta 95 gpm."



NOTAS

"Nota: Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería.

Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft²."



AQT-275FT



AQT-275S-NX



AQT-275ST



AQT-275F-NX

Número de Parte	AQT-275FT	AQT-275ST	AQT-275S-NX	AQT-275F-NX
Conexión	2"	2"	2"	2"
Servicio Máx.	95 gpm	95 gpm	95 gpm	95 gpm
Servicio Máx.	124 gpm	124 gpm	124 gpm	124 gpm
Retrolavado	105 gpm	105 gpm	105 gpm	105 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	2"	2"	2"	2"
Distribuidor	2.49" OD	2.49" OD	2.49" OD	2.49" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1"	1"	no
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no	no
Control Digital	no	no	Tiempo y Flujo	Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	sí, ajustable	sí, ajustable
Reg. Retardada	12:00 AM	2:00 AM	sí, ajustable	sí, ajustable
Ciclos	5	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal	Opcional
HW	Filtro	sí	sí	Filtro
HN	no	Opcional	Opcional	no
Filtros (Tamaño Tanque)	24" – 42"	no	no	24" – 42"
Suavisadores (Tamaño Tanque)	no	"24" - 63" 63" (montaje lateral)"	"24" - 63" 63" (montaje lateral)"	no

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT-275

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-275 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales ligeras y domésticas. La base roscada se separa fácilmente con sólo 2 tornillos para que el mantenimiento de la válvula sea más sencillo.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- " Cuerpo de bronce con conexión de 1".
- Control mecánico ajustable de 5 ciclos.
- Control por tiempo de 12 días .
- Control por flujo de hasta 5,270 gal.
- Control digital NX con tiempos ajustables.
- Regeneración retardada con control NX.
- Retrolavado para unidades de hasta 24" suavizador y 21" filtro."



NOTAS

"* HW - Bypass Agua Dura. NH - Bypass Agua Dura
Nota: Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería.
Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft2."



AQT-275FT



AQT-275ST



AQT-275S-NX



AQT-275F-NX

Número de Parte	AQT-275FT	AQT-275ST	AQT-275S-NX	AQT-275F-NX
Conexión	1"	1"	1"	1"
Servicio Máx.	21 gpm	21 gpm	21 gpm	21 gpm
Servicio Máx.	33 gpm	33 gpm	33 gpm	33 gpm
Retrolavado	25 gpm	25 gpm	25 gpm	25 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD
Base	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM
Material	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	3/8"	3/8"	no
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no	no
Control Digital	no	no	Tiempo y Flujo	Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	sí, ajustable	sí, ajustable
Reg. Retardada	12:00 AM	2:00 AM	sí, ajustable	sí, ajustable
Ciclos	5	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal	Opcional
HW	Filtro	sí	sí	Filtro
HN	no	Opcional	Opcional	no
Filtros (Tamaño Tanque)	10" - 21"	no	no	10" - 21"
Suavisadores (Tamaño Tanque)	no	10" - 24"	10" - 24"	no

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT-390

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-390 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para suavizadores duplex alternados para aplicaciones industriales. Ideal también para sistemas de filtración en paralelo de hasta 4 unidades.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- "Cuerpo de bronce con conexión de 3".
- Control mecánico ajustable de 5 ciclos.
- Control por tiempo de 12 días.
- Control por flujo de hasta 63,750 gal.
- Control digital NX con tiempos ajustables.
- Regeneración retardada con control NX.
- Retrolavado para unidades de hasta 63" suavizador y 48" filtro.
- Flujo continuo de hasta 250 gpm."



NOTAS

"* HW - Bypass Agua Dura. NH - Bypass Agua Dura
Nota: Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería.

Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft²."



AQT-390S-NX



AQT-390F-NX

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT-285

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-285 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales ligeras. La base roscada se separa fácilmente con sólo 2 tornillos para que el mantenimiento de la válvula sea más sencillo.

MARCAS



NOTAS

"* HW - Bypass Agua Dura. NH - Bypass Agua Dura

Nota: Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería.

Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft²."



AQT-285FT



AQT-285ST



AQT-285S-NX



AQT-285F-NX

Número de Parte	AQT-285FT	AQT-285ST	AQT-285S-NX	AQT-285F-NX
Conexión	1.5"	1.5"	1.5"	1.5"
Servicio Máx.	51 gpm	51 gpm	51 gpm	51 gpm
Servicio Máx.	66 gpm	66 gpm	66 gpm	66 gpm
Retrolavado	49 gpm	49 gpm	49 gpm	49 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	1"	1"	1"	1"
Distribuidor	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1/2"	1/2"	no
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no	no
Control Digital	no	no	Tiempo y Flujo	Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	sí, ajustable	sí, ajustable
Reg. Retardada	12:00 AM	2:00 AM	sí, ajustable	sí, ajustable
Ciclos	5	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal	Opcional
HW	Filtro	sí	sí	Filtro
HN	no	Opcional	Opcional	no
Filtros (Tamaño Tanque)	14" - 24"	no	no	14" - 24"
Suavisadores (Tamaño Tanque)	no	14" - 30"	14" - 30"	no

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

AQT-290

DESCRIPCIÓN

Las válvulas Aquatrol AQT-290 ofrecen un cuerpo rígido de bronce con mayor resistencia a altas presiones. Ideal para aplicaciones comerciales-industriales. Ideal para sistemas de dos unidades alternadas, y hasta 4 unidades en paralelo. La válvula más utilizada para suavizadores.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- "Cuerpo de bronce con conexión de 2".
- Control mecánico ajustable de 5 ciclos.
- Control por tiempo de 12 días.
- Control por flujo de hasta 21,250 gal.
- Control digital NX con tiempos ajustables.
- Regeneración retardada con control NX.
- Retrolavado para unidades de hasta 36" suavizador y 21" filtro.
- Flujo continuo de hasta 106 gpm."



NOTAS

** HW - Bypass Agua Dura. NH - Bypass Agua Dura
 Nota: Importante. Las características que se muestran en la tabla son valores dados por el fabricante. Son valores calculados bajo condiciones específicas e ideales. Para uso de agua con condiciones especiales, verificar primero con su distribuidor para más detalles. Water Tec de México proporciona estos datos de manera informativa, por lo que no se hace responsable por la mala selección, uso y mantenimiento de la válvula y/o sus componentes internos. Es responsabilidad del cliente y/o instalador verificar que cumplan con sus necesidades de ingeniería. Nota: Los tamaños de tanques sugeridos están basados en un factor de filtración de 10 gpm/ft2."



AQT-290FT



AQT-290ST



AQT-290SM



AQT-290S-NX



AQT-290F-NX

Número de Parte	AQT-290FT	AQT-290ST	AQT-290SM	AQT-290S-NX	AQT-290F-NX
Conexión	2"	2"	2"	2"	2"
Servicio Máx.	106 gpm	106 gpm	106 gpm	106 gpm	106 gpm
Servicio Máx.	140 gpm	140 gpm	140 gpm	140 gpm	140 gpm
Retrolavado	25 gpm	25 gpm	25 gpm	25 gpm	25 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Distribuidor	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1/2"	1/2"	1/2"	no
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	Flujo	no	no
Control Digital	no	no	no	Tiempo y Flujo	Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	no	sí, ajustable	sí, ajustable
Reg. Retardada	12:00 AM	2:00 AM	2:00 AM	sí, ajustable	sí, ajustable
Ciclos	5	5	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	21,250 gal.	Turbina hasta 999,999,999 gal	Opcional
HW	Filtro	sí	sí	sí	Filtro
HN	no	Opcional	Opcional	Opcional	no
Filtros (Tamaño Tanque)	14" - 21"	no	no	no	14" - 21"
Suavisadores (Tamaño Tanque)	no	14" - 36"	14" - 36"	14" - 36"	no

VÁLVULAS AQUATROL FILTRO/SUAVIZADOR CONTROL DE TIEMPO Y FLUJO

Válvulas Manuales

DESCRIPCIÓN

"Las válvulas manuales Aquatrol ofrecen una operación sencilla de manera manual. Para aplicaciones de filtración como carbón activado, multimedia y muchos otros medios filtrantes. Gran variedad de tamaños para su uso doméstico y comercial ligero. Desde 2.5" hasta 4" de diámetro en su base, y de 1" hasta 2" en sus diámetros de conexión hidráulicos."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Fácil instalación
- Costo de inversión muy bajo
- Para usar en una gran variedad de tamaños de tanque
- Disco interno de cerámica para mayor resistencia a la fricción • Elegante diseño
- No necesitas energía eléctrica
- Fácil operación con palanca o volante"



AQT-MFV-34



AQT-MFV-1



AQT-MFV-2



AQT-MSV-34



AQT-MSV-1



AQT-MSV-2

de Parte	AQT-MFV-34	AQT-MFV-1	AQT-MFV-2	AQT-MSV-34	AQT-MSV-1	AQT-MSV-2
Conexión	3/4"	1"	2"	3/4"	1"	2"
Servicio Máx.	8 gpm	16.5 gpm	46.3 gpm	9 gpm	17 gpm	36.3 gpm
Retrolavado	8 gpm	17 gpm	41.85 gpm	4 gpm	6.7 gpm	25.1 gpm
Drenaje	3/4"	1"	1.5"	1/2"	1"	1.5"
Distribuidor	1.05" OD					
Base	2.5"	2.5"	4"	2.5"	2.5"	4"
Material	Noryl	Noryl	Noryl	Ncryl	Noryl	Noryl
Línea Salmuera	no	no	no	3/8"	3/8"	1/2"
Control	Manual de Palanca	Manual de Palanca	Manual de Volante	Manual de Volante	Manual de Volante	Manual de Volante
Tamaño Tanque	6"-10"	6"-13"	14"-24"	6"-10"	6"-16"	14"-30"



**UNIVERSAL
WATER**