



UNIVERSAL
WATER

FILTROS Y CARTUCHOS

Los filtros de cartucho son aquellos que se componen de un elemento contenedor llamado portacartucho al cual se le conoce también como vaso, “housing” o carcasa, y un elemento filtrante llamado cartucho, también conocido como bujía, usualmente desechable aunque en algunos casos puede ser lavable y reutilizable

FILTROS RANURADOS Y CÁRBON DE FLUJO RADIAL

Serie SGC - Filtros Ranurados profundas

Material de construcción: Medio Filtrante: Polipropileno

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

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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 RANURADOS Y CÁRBON DE FLUJO RADIAL

SERIE SDP - Filtros de Carbón de Flujo Radial

DESCRIPCIÓN

Descripción : Los filtros Hydronix™ de Carbón de Flujo Radial Serie SDP cuentan con un diseño wspecial que le ofrece todas las ventajas de un filtr 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

VIRTUDES Y BENEFICIOS

N / A

APLICACIONES

N / A

ESPECIFICACIONES

N / A



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

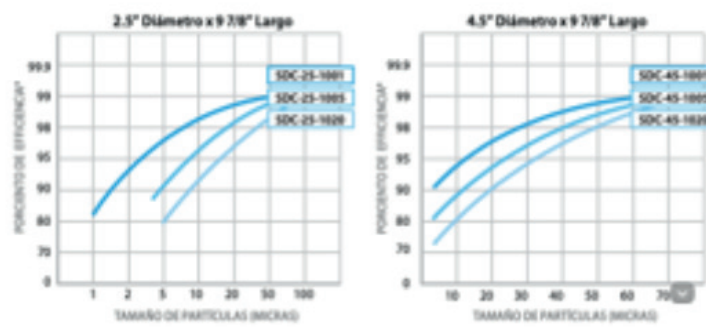
| | # de Parte | Descripción | pzs/c |
|------|------------|---|-------|
| 2.5" | SDP-2510 | 2.5" x 9 3/4", Cartucho doble proposito sedimiento y carbón | 20 |
| 2.5" | SDP-2520 | 2.5" x 20", Cartucho doble proposito sedimiento y carbón | 20 |

2.5" DIÁMETRO-ESPECIFICACIONES

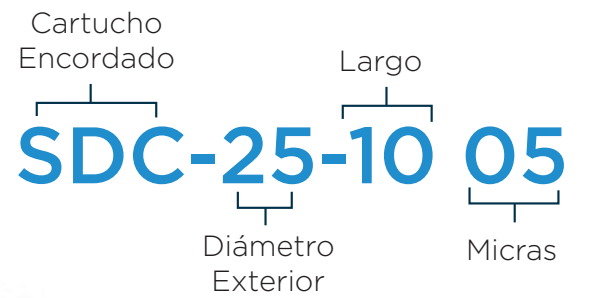
| | # de Parte | Descripción | pzs/c |
|------|------------|---|-------|
| 2.5" | SDP-2510 | 2.5" x 9 3/4", Cartucho doble proposito sedimiento y carbón | 20 |
| 2.5" | SDP-2520 | 2.5" x 20", Cartucho doble proposito sedimiento y carbón | 20 |

FILTROS PARA SEDIMENTO

Serie SDC



GUIA DE MODELO



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 liquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas mas grandes resultando menor caída de presión en comparación a filtros convencionales. Los filtros Serie SDC proveen mejor retención de sedimento que filtr 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.

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.

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)

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)

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 |

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



GE Power & Water
Water & Process Technologies

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

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

| SERIE PBH - 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



GE Power & Water
Water & Process Technologies

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.

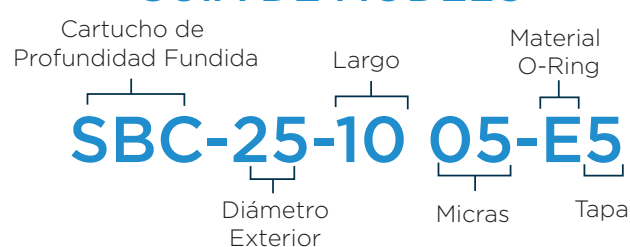
RANGO TEMPERATURA

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, baja 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

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

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)



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

NOTAS

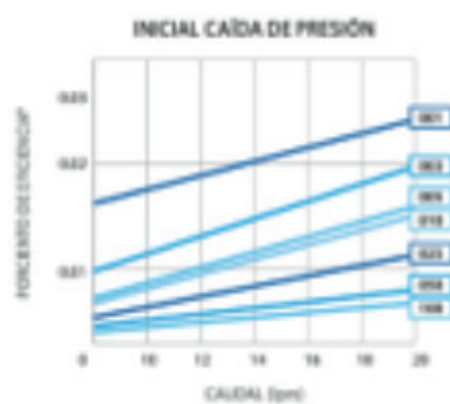
Los Filtros Hydronix™ DP Delta-Plus cumplen con las FDA CFR21 para su uso en aplicaciones de alimentos regulaciones de la y bebidas.

RANGO TEMPERATURA

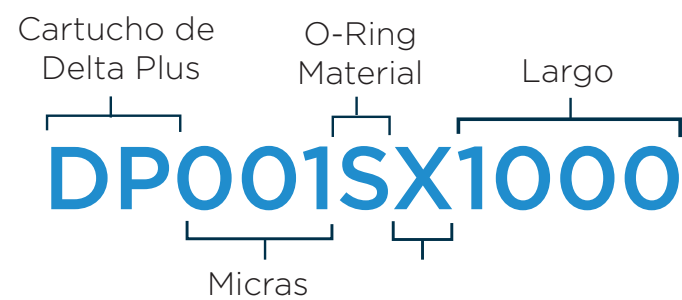
180°F (82°C)

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



GUIA DE MODELO



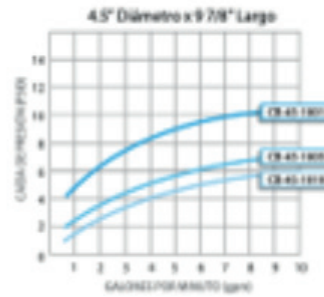
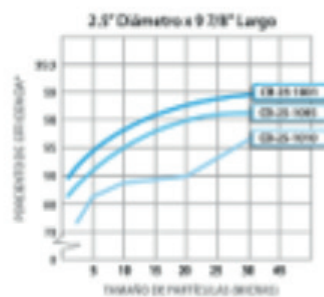
FILTROS DELTA PLUS

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



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



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

MARCA



MATERIAL CONSTRUCCIÓN

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

VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

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

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 ha sido 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 desprenderán una cantidad mínima de partículas de carbón, después de la instalación, por favor siga las instrucciones de arranque para activar y limpiar el cartucho y remover estas partículas. Debe activar/limpiar el cartucho de estas partículas corriendo el agua por lo menos por 20 segundos después de instalación.

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

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

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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 apratado 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 Conexión
Entrada Rápida

Continua siguiente pagina

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

REDUCCIÓN DE SEDIMENTO

| | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 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

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

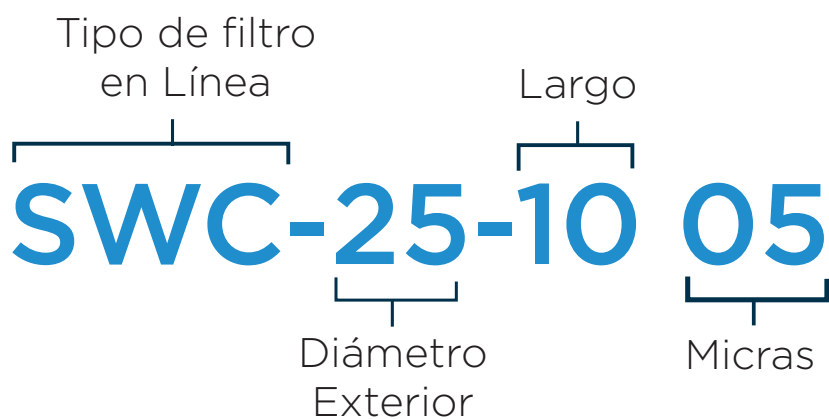
VIRTUDES Y BENEFICIOS

- 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" | 1 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

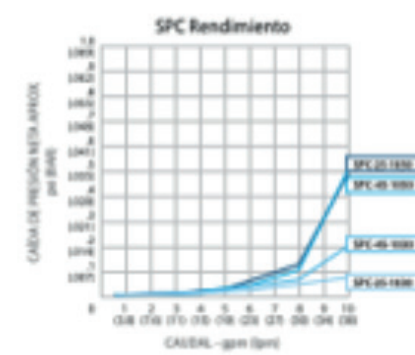
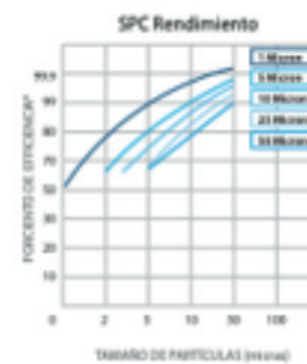


VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

APLICACIONES

- Residenciales
- Comerciales
- Industriales”



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:
Diámetro:
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

Filtros Plisados
de Rango Absoluto

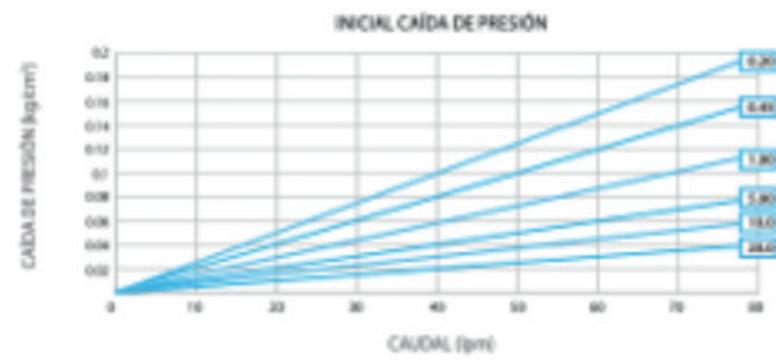
O-Ribg
Material Largo

AR0020S01A

Micras

Tipo
de Tapa

Prelavado



AR SERIES SPECIFICATIONS

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

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

SUEZ

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

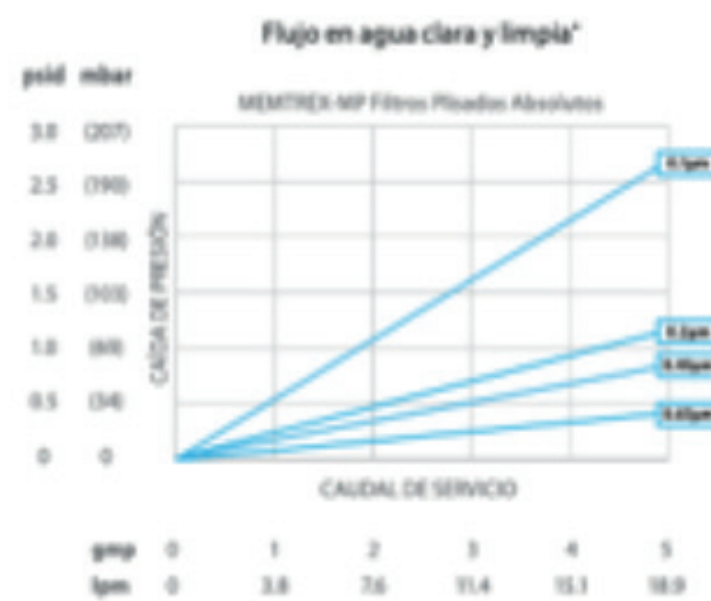


2.5" DIÁMETRO - ESPECIFICACIONES SERIE UDF

| 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) |



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

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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 ."

