

# FILTROS PARA SEDIMENTO

MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

## APLICACIONES

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

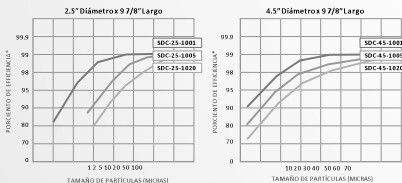
- Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
- Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm<sup>2</sup>)
- Recomendable reemplazable caída de presión: 21.75 PSI (1.5 kg/cm<sup>2</sup>)
- Caudal Máximo: 2-8GPM (Dependiendo de micras)

## MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

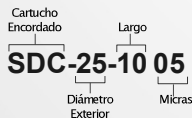
Filtro: 100% Polipropileno de alta pureza.

## RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)



## GUÍA DE MODELO



## LEYENDA

Diámetro Exterior:	25 = 2.5"	O-Ring Material:	E = EPDM (Negro)
	45 = 4.5"		N = Buna-N
Largo:	05 = 47/8"		S = Silicona (Rojo)
	10 = 97/8"		V = Viton
	20 = 20"	Tapa:	No símbolo = Doble Abierto
	30 = 30"		F = Tapa Doble Abierto
	40 = 40"		0 = 222 / Flat (SOE)
Micras:	01 = 1 Micra		5 = 222 / Fin (SOE)
	05 = 5 Micras		6 = 226 / Flat (SOE)
	10 = 10 Micras		7 = 226 / Fin (SOE)
	20 = 20 Micras		
	50 = 50 Micras		



## HYDRONIX™

### SERIE SDC - Filtros para Sedimento

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

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



## 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
5"	SDC-25-0501	2.5" x 47/8"	1	80
	SDC-25-0505	2.5" x 47/8"	5	80
	SDC-25-0510	2.5" x 47/8"	10	80
10"	SDC-25-1001	2.5" x 97/8"	1	40
	SDC-25-1005	2.5" x 97/8"	5	40
	SDC-25-1010	2.5" x 97/8"	10	40
	SDC-25-1020	2.5" x 97/8"	20	40
20"	SDC-25-1050	2.5" x 97/8"	50	40
	SDC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SDC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SDC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SDC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
30"	SDC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
	SDC-25-3001	2.5" x 30"	1	20
	SDC-25-3005	2.5" x 30"	5	20
	SDC-25-3010	2.5" x 30"	10	20
	SDC-25-3025	2.5" x 30"	25	20
40"	SDC-25-3075	2.5" x 30"	75	20
	SDC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SDC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SDC-25-4010	2.5" x 40"	10	20
50"	SDC-25-4025	2.5" x 40"	25	20
	SDC-25-4075	2.5" x 40"	75	20
	SDC-25-5005	2.5" x 50"	50	20

## 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SDC-45-1001	4.5" x 97/8"	1	12
	SDC-45-1005	4.5" x 97/8"	5	12
	SDC-45-1010	4.5" x 97/8"	10	12
	SDC-45-1020	4.5" x 97/8"	20	12
	SDC-45-1050	4.5" x 97/8"	50	12
20"	SDC-45-2001	4.5" x 20"	1	6
	SDC-45-2005	4.5" x 20"	5	6
	SDC-45-2010	4.5" x 20"	10	6
	SDC-45-2020	4.5" x 20"	20	6
	SDC-45-2050	4.5" x 20"	50	6

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

## FILTROS PARA SEDIMENTO



### GE POWER & WATER

#### SERIE HYTREX -

#### Filtros para Sedimento

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

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

#### 2.5" DIÁMETRO –ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
9 7/8"	CHG20911	GX01-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 97/8"	1	40
	CHG20912	GX03-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 97/8"	3	40
	CHG20913	GX05-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 97/8"	5	40
	CHG20914	GX10-9 7/8	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 97/8"	10	40
10"	CHG21011	GX01-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	1	40
	CHG21013	GX05-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	5	40
	CHG21014	GX10-10	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 10"	10	40
19 1/2"	CHG21913	GX05-19-1/2	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 191/2"	5	20
20"	CHG22011	GX01-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	1	20
	CHG22013	GX05-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	5	20
	CHG22016	GX20-20	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 20"	20	20
29 1/4"	CHG22911	GX01-29-1/4	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 291/4"	1	20
	CHG22913	GX05-29-1/4	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 291/4"	5	20
30"	CHG23011	GX01-30	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 30"	1	20
	CHG23013	GX05-30	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 30"	5	20
40"	CHG24011	GX01-40	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 40"	1	20
	CHG24013	GX05-40	Filtro HYTREX GX, 2.5" x 40"	5	20

MARCA



GE Power & Water  
Water & Process Technologies

#### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

#### APLICACIONES

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

#### MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno puro

#### PRESIÓN DIFERENCIAL MÁXIMA

- 35 psid a 100°F (38°C)

#### TEMPERATURA MÁXIMA

- 160°F (71°C) a 15 psid (103,4kPa)



### GE POWER & WATER

#### SERIE PURTREX -

#### Filtros para Sedimento

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

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

#### 2.5" DIÁMETRO –ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
10"	CPU21013	PX05-10	Filtro PURTREX, 2.5" x 10"	5	40
20"	CPU22013	PX05-20	Filtro PURTREX, 2.5" x 20"	5	20
	CPU22911	PX01-29-1/4	Filtro PURTREX, 2.5" x 291/4"	1	20
29 1/4"	CPU22913	PX05-29-1/4	Filtro PURTREX, 2.5" x 291/4"	5	20
	CPU23012	PX03-30	Filtro PURTREX, 2.5" x 30"	3	20
30"	CPU23019	PX03-50	Filtro PURTREX, 2.5" x 30"	50	20
	CPU24011	PX01-40	Filtro PURTREX, 2.5" x 40"	1	20
50"	CPU25013	PX05-50	Filtro PURTREX, 2.5" x 50"	5	20

MARCA



GE Power & Water  
Water & Process Technologies

#### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

#### APLICACIONES

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

#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno  
Tapas: Polipropileno

#### GUÍA DE TAPAS

TAPA #1 ADAPTADOR  
Y = 1 inch (2,54 cm) Empaque Doble Abierto  
L = Núcleo Extendido  
E = 2220-Ring  
X = Tapa Plana Estándar

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

# CATUCHOS DE PROFUNDIDAD FUNDIDA

MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

## APLICACIONES

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión Máxima Diferencial:

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

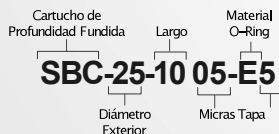
## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Polipropileno  
Núcleo: Polipropileno

## RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 175°F (4.4°C a 79.4°C)

## GUÍA DE MODELO



## LEYENDA

Diámetro Ext	erior: 25 = 2.5"	O-Ring Material:
Largo:	10 = 97/8"	E = EPDM (Negro)
	20 = 20"	N = Buna-N
	2914 = 291/4"	S = Silicona (Rojo)
	30 = 30"	V = Viton
	39 = 39"	Tapa:
	40 = 40"	No símbolo = Doble Abierto
Micras:	01 = 1 Micra	F = Tapa Doble Abierto
	05 = 5 Micras	0 = 222/Flat(SOE)
	10 = 10 Micras	5 = 222/Fin(SOE)
	20 = 20 Micras	6 = 226/Flat(SOE)
	50 = 50 Micras	7 = 226/Fin(SOE)



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

## HYDRONIX™

SERIE SBC-

Cartuchos de Profundidad Fundida



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

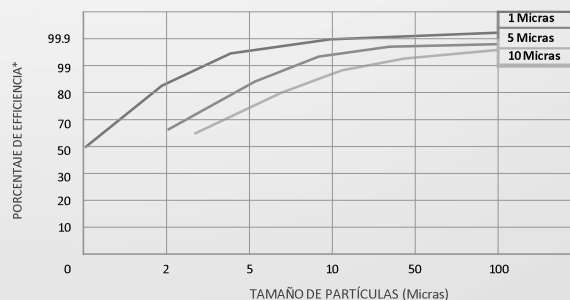
Hydronix® Serie SBC Cartuchos de Profundidad Fundida incorporan ranuras finas por toda la circunferencia del cartucho para una superficie de filtración ampliada. No desprenden sabor, color u olor en el líquido procesado y producen un caudal consistente. No desprenden fibra, convirtiéndolos en filtros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

## 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SBC-25-1001	2.5" x 97/8"	1	40
	SBC-25-1005	2.5" x 97/8"	5	40
	SBC-25-1010	2.5" x 97/8"	10	40
	SBC-25-1020	2.5" x 97/8"	20	40
19 1/2"	SBC-25-1951	2.5" x 191/2"	1	20
	SBC-25-1955	2.5" x 191/2"	5	20
20"	SBC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SBC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SBC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SBC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
29 1/4"	SBC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
	SBC-25-29141	2.5" x 291/4"	1	20
	SBC-25-29145	2.5" x 291/4"	5	20
	SBC-25-291410	2.5" x 291/4"	10	20
30"	SBC-25-3001	2.5" x 30"	1	20
	SBC-25-3005	2.5" x 30"	5	20
	SBC-25-3010	2.5" x 30"	10	20
	SBC-25-3020	2.5" x 30"	20	20
	SBC-25-3050	2.5" x 30"	50	20
39"	SBC-25-3901	2.5" x 39"	1	20
	SBC-25-3905	2.5" x 39"	5	20
40"	SBC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SBC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SBC-25-4005-S5	2.5" x 40", 222/FIN	5	20

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

## 2.5" Diámetro Rendimiento



# FILTROS RANURADOS Y CARBÓN DE FLUJO RADIAL



## HYDRONIX™ SERIE SGC - Filtros de Ranuras Profundas

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



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

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

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
SGC-1001	2.5" x97/8", Filtro de Ranuras Profundas	1	40
SGC-1005	2.5" x97/8", Filtro de Ranuras Profundas	5	40
SGC-2001	2.5" x20", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-2005	2.5" x20", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
SGC-3001	2.5" x30", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-3005	2.5" x30", Filtro de Ranuras Profundas	5	20
SGC-4001	2.5" x40", Filtro de Ranuras Profundas	1	20
SGC-4005	2.5" x40", Filtro de Ranuras Profundas	5	20

### MARCA



### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

### APLICACIONES

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Medio Filtrante: Polipropileno

### RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)



## HYDRONIX™ SERIE SDP - Filtros de Carbón de Flujo Radial

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

Modelo	Inicial ΔP (psi) a Índice de Flujo (gpm)	Reducción del Sabor y el Olor del Cloro a Índice de Flujo (gpm)
SDP-2510	.6 psi at 1 gpm (.04 bar at 3.8L/min)	> 5,000 gallons at 1 gpm (1,892 liters at 3.8L/min)
SDP-2520	.6 psi at 2 gpm (.04 bar at 7.6L/min)	> 10,000 gallons at 2 gpm (37,854 liters at 7.6 L/min)
SDP-4510	.9 psi at 2 gpm (.06 bar at 7.6L/min)	> 50,000 gallons at 2 gpm (1,89,270 liters at 7.6 L/min)
SDP-4520	.9 psi at 4 gpm (.06 bar at 15.1L/min)	> 100,000 gallons at 4 gpm (378,541 liters at 15.2 L/min)

### MARCA



### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### RANGO DE TEMPERATURA

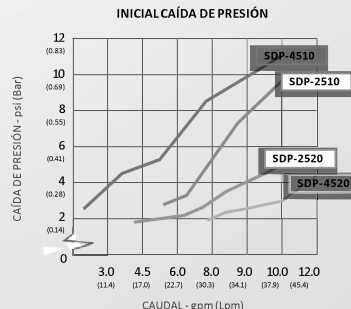
- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
SDP-2510	2.5" x93/4", Cartucho Doble Propósito Sedimentoy Carbón	20
SDP-2520	2.5" x20", Cartucho Doble Propósito Sedimentoy Carbón	20

### 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	pzs/c
SDP-4510	4.5" x93/4", Cartucho Doble Propósito Sedimentoy Carbón	12
SDP-4520	4.5" x20", Cartucho Doble Propósito Sedimentoy Carbón	6



# FILTROS ENCORDADOS (HILADOS)

MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

## APLICACIONES

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

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Filtro: Cuerda de Polipropileno  
Núcleo: Polipropileno

## RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 165°F (4.4°C a 73.9°C)

## GUÍA DE MODELO



## LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5" 45 = 4.5"	O-Ring Material: E = EPDM (Negro) N = Buna-N S = Silicona (Rojo) V = Viton
Largo: 10 = 97/8" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	Tapa: No símbolo = Doble Abierto F = Tapa Doble Abierto
Micras: 01 = 1 Micra 05 = 5 Micras 10 = 10 Micras 20 = 20 Micras 50 = 50 Micras 100 = 100 Micras	0 = 222 / Flat (SOE) 5 = 222 / Fin (SOE) 6 = 226 / Flat (SOE) 7 = 226 / Fin (SOE)



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

## HYDRONIX™

### SERIE SWC-

### Filtros Encordados (Hilados)



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

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

Hydronix® Serie SWC Cartuchos Encordados (Hilados) Son ideales para varias aplicaciones residenciales y comerciales utilizando agua municipal o de pozo.

Diferentes patrones de encordado para filtros de diferentes micras, le asegura que está recibiendo el producto correcto para la aplicación correcta.

## 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

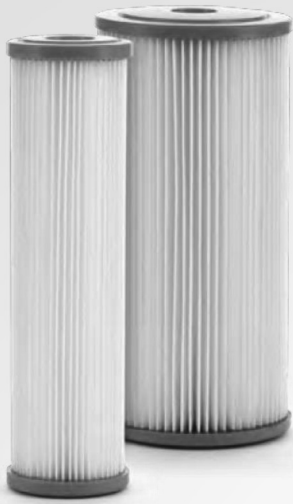
	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SWC-25-10-0.5	2.5" x 10"	.5	40
	SWC-25-1001	2.5" x 10"	1	40
	SWC-25-1005	2.5" x 10"	5	40
	SWC-25-1010	2.5" x 10"	10	40
	SWC-25-1020	2.5" x 10"	20	40
	SWC-25-1030	2.5" x 10"	30	40
	SWC-25-1050	2.5" x 10"	50	40
	SWC-25-10100	2.5" x 10"	100	40
20"	SWC-25-20-0.5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

## 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

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

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

# CARTUCHOS PLISADOS DE POLIÉSTER



## HYDRONIX™

SERIE SPC-

Cartuchos Plisados de Poliéster

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

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

MARCA

**HYDRONIX™**  
WATER TECHNOLOGY

### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

### APLICACIONES

- Residenciales
- Comerciales
- Industriales

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CAUDAL ( GPMs)

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

### 2.5" DIÁMETRO –ESPECIFICACIONES

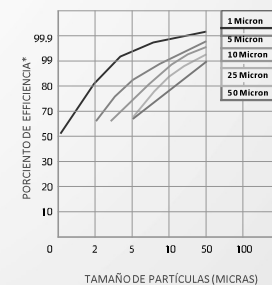
	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SPC-25-925-05	2.5" x 91/4"	5	40
	SPC-25-1001	2.5" x 93/4"	1	40
	SPC-25-1005	2.5" x 93/4"	5	40
	SPC-25-1010	2.5" x 93/4"	10	40
	SPC-25-1020	2.5" x 93/4"	20	40
	SPC-25-1030	2.5" x 93/4"	30	40
	SPC-25-1050	2.5" x 93/4"	50	40
20"	SPC-25-2001	2.5" x 20"	1	20
	SPC-25-2005	2.5" x 20"	5	20
	SPC-25-2010	2.5" x 20"	10	20
	SPC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	SPC-25-2030	2.5" x 20"	30	20
	SPC-25-2050	2.5" x 20"	50	20
	30"	SPC-25-3001	2.5" x 30"	1
SPC-25-3005		2.5" x 30"	5	20
SPC-25-3010		2.5" x 30"	10	20
SPC-25-3020		2.5" x 30"	20	20
SPC-25-3030		2.5" x 30"	30	20
SPC-25-3050		2.5" x 30"	50	20
40"	SPC-25-4001	2.5" x 40"	1	20
	SPC-25-4005	2.5" x 40"	5	20
	SPC-25-4010	2.5" x 40"	10	20
	SPC-25-4020	2.5" x 40"	20	20
	SPC-25-4030	2.5" x 40"	30	20
	SPC-25-4050	2.5" x 40"	50	20

### 4.5" DIÁMETRO –ESPECIFICACIONES

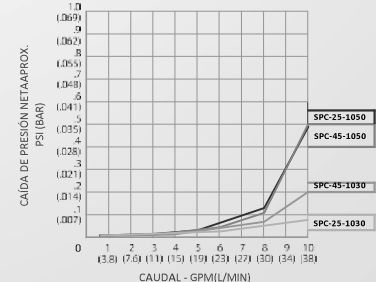
	Número de Parte	Descripción	Micras	pzs/c
10"	SPC-45-1001	4.5" x 93/4"	1	12
	SPC-45-1005	4.5" x 93/4"	5	12
	SPC-45-1010	4.5" x 93/4"	10	12
	SPC-45-1020	4.5" x 93/4"	20	12
	SPC-45-1030	4.5" x 93/4"	30	12
	SPC-45-1050	4.5" x 93/4"	50	12
20"	SPC-45-2001	4.5" x 20"	1	6
	SPC-45-2005	4.5" x 20"	5	6
	SPC-45-2010	4.5" x 20"	10	6
	SPC-45-2020	4.5" x 20"	20	6
	SPC-45-2030	4.5" x 20"	30	6
	SPC-45-2050	4.5" x 20"	50	6

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

SPC Rendimiento



SPC Rendimiento



# FILTROS EN LÍNEA

MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

## APLICACIONES

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

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

SERIE ISF –  
Cuerpo: Polipropileno  
Medio Filtrante: Polipropileno

## ENTRADAS/SALIDAS DISPONIBLES

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

## GUÍA DE MODELO



## LEYENDA

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

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

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

MARCA



Probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF-A42 para los repuestos de materiales solamente.

## HYDRONIX™ SERIE ICF/ISF - Filtros en Línea

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

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

### 2" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

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

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES FILTRO CARBÓN CASCARA DE COCO

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

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES FILTRO ALCALINO/ORP

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ICF SERIES

### REDUCCIÓN DE CLORO, SABOR Y OLOR

Carbón de Cáscara de Coco	
Vida de Servicio:	1 año ó 2000 gal (7570 L)
Caudal Máximo:	.50GPM (1,9 LPM)
Presión Máxima:	125 PSI (8.6BAR)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Mínima:	35°F (2°C)



ISF SERIES

### REDUCCIÓN DE SEDIMENTO

Vida de Servicio:	Variable
Caudal Máximo:	.50GPM (1,9 LPM)
Presión Máxima:	125 PSI (8,6BAR)
Temperatura Máxima:	100°F (38°C)
Temperatura Mínima:	35°F (2°C)
Micras:	5µ

### 2" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

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



# FILTROS CARBÓN EN BLOQUE



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

## HYDRONIX™ SERIE CB - Filtros Carbón en Bloque

Hydronix Serie CB Filtros de Carbón en Bloque fabricados con carbón cascara de coco de alta pureza y disponibles en diferentes tamaños. Los filtros de Carbón en Bloque de Hydronix Serie CB tienen la relación perfecta costo beneficio. Con su alta capacidad de remoción de cloro, su habilidad de retención de sedimentos y su habilidad de no despedir carbón, usted hará de los filtros Serie CB Hydronix su marca de preferencia.

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

MARCA



### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

### APLICACIONES

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### CAUDALS (GPMs)

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

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

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

### 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 180°F (4.4°C a 82.2°C)

### GUÍA DE MODELO



### LEYENDA

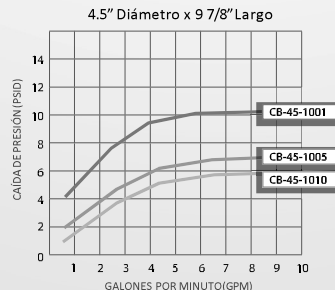
Diámetro Exterior: 25 = 2.5"  
 45 = 4.5"  
 Largo: 10 = 9 7/8"  
 20 = 20"

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

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.



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



## GAC / FILTROS & CARTUCHOS VACIOS

MARCA

**HYDRONIX™**  
WATER TECHNOLOGY

### SERIE UDF -ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### SERIE UDF -MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### SERIE UDF -RANGO DE TEMPERATURA

- 40°F a 125°F (4.4°C a 51.7°C)

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

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



## HYDRONIX™ SERIE UDF - GAC/Filtros

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES SERIE UDF

	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	UDF-10	10", GAC, Carbón de Coco	25
	UDF-10PF	10", GAC, Carbón de Coco/Prefiltro	25
	UDF-10C100E	10", Ablandador, Resina Catiónica	25
	UDF-10KDF,5	10" GAC + 1/2 lbs KDF	25
	UDF-10KDF1	10" GAC + 1 lbs KDF	25
	UDF-10KDF2	10" GAC + 2 lbs KDF	25
	UDF-10KDF4	10" 4 lbs KDF	25
20"	UDF-20	20", GAC Carbón de Coco	12
	UDF-20C200E	20" Ablandador, Resina Catiónica	12

### 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES SERIE UDF

	# de Parte	Descripción	pzs/c
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

	# de Parte	Descripción	pzs/c
10"	UDF-10-ALK	2.5" x 10", GAC, Calcita Alcalina	25
	UDF-10BP-ALK	4.5" x 10", GAC, Calcita Alcalina	8
20"	UDF-20-ALK	2.5" x 20", GAC, Calcita Alcalina	12
	UDF-20BP-ALK	4.5" x 20", GAC, Calcita Alcalina	6

MARCA

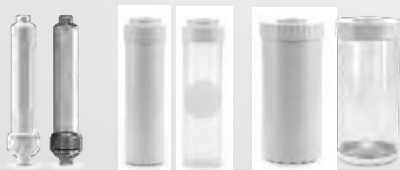
**HYDRONIX™**  
WATER TECHNOLOGY

### SERIE EC- VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

### SERIE EC- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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



## HYDRONIX™ SERIE EC - Cartuchos Vacios

### 2" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES SERIE EC EN LÍNEA

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

### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES SERIE EC

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

### 4.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES SERIE EC

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

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



## HYDRONIX™ SERIE DP- Filtros Delta Plus

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

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

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 recidada
- Filtración de pintura

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CAÍDA MÁXIMA DEPRESIÓN

- 100°F a 80psi 37°C a 5,6 kg/cm<sup>2</sup>
- 150°F a 60PSI 65°C a 4,2 kg/cm<sup>2</sup>
- 180°F a 30PSI 82°C a 2,1 kg/cm<sup>2</sup>

#### CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 30PSID (2,1 kg/cm<sup>2</sup>)

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

- 180°F (82°C)

### GUÍA DE MODELO



### LEYENDA

Micras: 001 = 1 Micron  
003 = 3 Micron  
005 = 5 Micron  
010 = 10 Micron  
025 = 25 Micron  
050 = 50 Micron  
075 = 75 Micron  
100 = 100 Micron

Tipo de Tapa: X = Doble Abierto  
F = Doble Abierto End (DOE)  
0 = 222 / Flat (SOE)  
5 = 222 / Fin (SOE)  
6 = 226 / Flat (SOE)  
7 = 226 / Fin (SOE)

Largo: 1000 = 10"

2000 = 20"  
3000 = 30"  
4000 = 40"

O-Ring Material: E = EPDM (Negro)  
N = Buna-N  
S = Silicona (Rojo)  
V = Viton  
T = Viton Encapsulado PFA



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.

### 2.5" DIÁMETRO –ESPECIFICACIONES

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

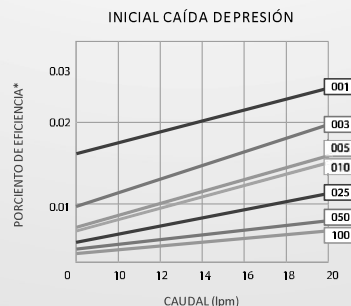
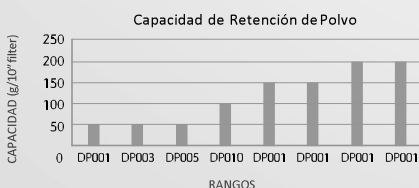
### EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

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

### REEMPLAZA

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

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



# FILTROS PLISADO ABSOLUTO

MARCA



## VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

## APLICACIONES

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAÍDA DE PRESIÓN MÁXIMA

68°F a 70 PSI	20°C a 4.9 kg/cm2
140°F a 40 PSI	60°C a 2.8 kg/cm2
203°F a 20 PSI	95°C a 1.4 kg/cm2

### CAÍDA DE PRESIÓN REEMPLAZABLE RECOMENDADA

- 35.6 PSI (2.5 kg/cm2)

### DIÁMETRO

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

- 203°F (95°C)

### GUÍA DE MODELO



### LEYENDA

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



Tapaderas, longitudes y diámetros especiales disponibles sobre pedido.



## HYDRONIX™

### SERIE AR-

### Filtros Plisados Absolutos

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

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

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

## AR SERIES SPECIFICATIONS

	Número de Parte	Descripción	Micras	Tipo de Tapo	pzs/c
10"	AR0020S01A	2,5" x10"	0,2	222/FLAT	20
	AR0020S51A	2,5" x10"	0,2	222/FIN	20
	AR0020SF1A	2,5" x10"	0,2	DOE	20
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	20
30"	AR0020S03A	2,5" x30"	0,2	222/FLAT	20
	AR0020S53A	2,5" x30"	0,2	222/FIN	20
	AR0020SF3A	2,5" x30"	0,2	DOE	20
40"	AR0020S04A	2,5" x40"	0,2	222/FLAT	20
	AR0020S54A	2,5" x40"	0,2	222/FIN	20
	AR0020SF4A	2,5" x40"	0,2	DOE	20

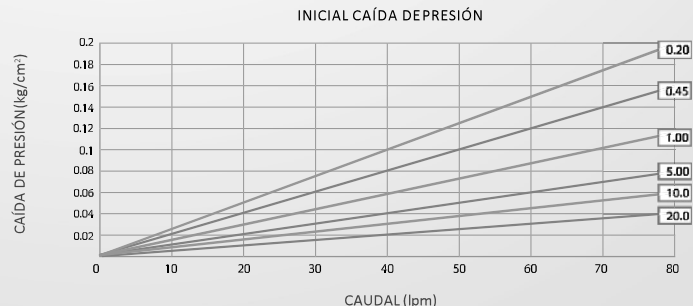
## EFICIENCIA DE RETENCIÓN (%)

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

## REEMPLAZA

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

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



# FILTROS PLISADO ABSOLUTO

## GE POWER & WATER

### SERIE MMP -

#### Filtros plisados con Polietersulfona Membrana



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



GE Power & Water  
Water & Process Technologies

### VIRTUDES Y BENEFICIOS

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

### APLICACIONES

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

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

### MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL DIRECTA

- 60 psi (4,1 bar) a 70°F (21°C)

### MÁXIMA PRESIÓN DIFERENCIAL INVERSA

- 30 psi (2,1 bar) a 70°F (21°C)

### TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL

- 180°F (82°C) a 10psid (0,7 bar) en agua

### GUÍA DE MODELO



### 2.5" DIÁMETRO -ESPECIFICACIONES

	Número de Parte	Número de Proveedor	Descripción	Micras	pzs/c
10"	CME22080	MMP921 EGE	MENTREX EGE, 2,5" x10"	0,1	6
	CMA22080	MMP921 AAS	MENTREX AAS, 2,5" x10"	0,2	6
	CM21084	MMP921 CGS	MENTREX CGS, 2,5" x10"	0,2	6
12 1/2"	CMF21280	MMP961 FHS	MENTREX FHS, 2,5" x12 1/2", MIC ABS NOMMODIF	0,65	6
20"	CMA22084	MMP922 AAS	MENTREX AAS, 2,5" x20"	0,2	6

### PRUEBA DE INTEGRIDAD

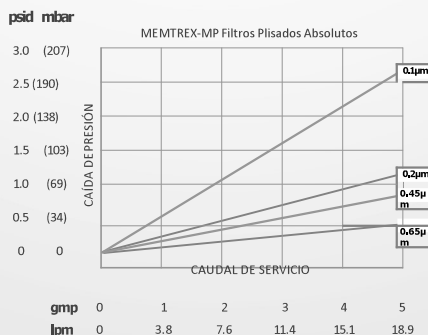
MICRAJE	ESPECIFICACIONES
0.1 µm	≤45 cc/min a 50 psig (3.4 bar)
0.2 µm	≤19 cc/min a 30 psig (2.1 bar)
0.45 µm	≤16 cc/min a 20 psig (1.4 bar)
0.65 µm	≤12 cc/min a 13 psig (0.9 bar)

<sup>1</sup>Datos basados en 10" filtro de longitud

<sup>2</sup>Los adaptadores Q ó Z normalmente requieren de los adaptadores G ó H.

<sup>3</sup>Teflon y Viton son marcas registradas de DuPont.

### Flujo en agua clara y limpia\*



### LEYENDA

- Micras: 91 = 0.1 µm  
92 = 0.2 µm  
94 = 0.45 µm  
96 = 0.65 µm
- Largo: 1 = 10" (25cm)  
2 = 20" (51cm)  
3 = 30" (76cm)  
4 = 40" (102cm)
- Tapa #1: A = Empaque Doble Abierto  
B = 1200-Ring  
C = 2130-Ring  
E = 2220-Ring  
F = 2260-Ring J  
= 0200-Ring Q  
= 2220-Ring<sup>2</sup>  
Acero Inoxidable Inserto  
Z = 2260-Ring<sup>2</sup>
- Acero Inoxidable Inserto
- Tapa #2: A = Empaque Doble Abierto  
B = 1200-Ring  
C = 2130-Ring  
G = Closed End Cap  
H = Fin Adaptador
- Material del Elastómero: B = Buna-N  
E = EPDM  
S = Silicona  
T = Teflon<sup>3</sup>  
Encapsulado (Solo en 222 y 226 Sizes)  
V = Viton<sup>3</sup>

