

## SDC Series

### Cartuchos de profundidad de sedimentos

- ✓ Densidad graduada para una mayor capacidad de retención de suciedad.
- ✓ Fabricado con polipropileno 100% puro.
- ✓ Fabricado con material aprobado por FDA CFR 21.
- ✓ Certificación NSF Standard 42, 61 y 372



#### HYDRONIX SDC SERIES CARTUCHO DE 2.5" DE DIÁMETRO

El diseño sin núcleo del cartucho SDC de 2.5" de diámetro de la serie Hydronix es una solución económica para la prefiltración para muchas aplicaciones. Se utilizan ampliamente como prefiltración para sistemas de ósmosis inversa y posfiltración para filtros GAC. También se utilizan en aplicaciones como máquinas de hielo, procesamiento de películas, bebidas, café, analíticas, bodegas y muchas otras.

#### HYDRONIX SDC SERIES CARTUCHO DE 4.5" DE DIÁMETRO

Nuestros cartuchos de la serie SDC de 4,5" de diámetro tienen una verdadera filtración en profundidad de múltiples etapas integrada en su diseño. Utilizando cuatro capas separadas de filtración de micrones, el flujo de afuera hacia adentro permite que la capa externa atrape las partículas de mayor tamaño, lo que resulta en una caída de presión mucho menor en comparación con los filtros convencionales. Atrapando partículas de varios tamaños capa por capa, nuestros cartuchos de la serie SDC brindan una capacidad de retención de suciedad mucho mayor que los cartuchos estándar de polipropileno hilado y bobinado.



This filter cartridge is tested and certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for material requirements only and NSF/ANSI/CAN 61, NSF/ANSI 372.

COMPONENT

2.5" ESPECIFICACIONES								
	Número de pieza	Descripción	Micras Rating	Cantidad de caja	Dimensión de caja (pulg.)	Peso (lbs)	Peso (kgs)	
5"	SDC-25-0501	2.5" x 4 7/8"	1	80	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-0505	2.5" x 4 7/8"	5	80	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-0510	2.5" x 4 7/8"	10	80	13 x 11 x 21	14	6.35	
10"	SDC-25-1001	2.5" x 9 7/8"	1	40	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-1005	2.5" x 9 7/8"	5	40	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-1010	2.5" x 9 7/8"	10	40	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-1020	2.5" x 9 7/8"	20	40	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-1050	2.5" x 9 7/8"	50	40	13 x 11 x 21	14	6.35	
20"	SDC-25-2001	2.5" x 20"	1	20	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-2005	2.5" x 20"	5	20	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-2010	2.5" x 20"	10	20	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-2020	2.5" x 20"	20	20	13 x 11 x 21	14	6.35	
	SDC-25-2050	2.5" x 20"	50	20	13 x 11 x 21	14	6.35	
30"	SDC-25-3001	2.5" x 30"	1	20	13 x 11 x 31	18	8.16	
	SDC-25-3005	2.5" x 30"	5	20	13 x 11 x 31	18	8.16	
	SDC-25-3010	2.5" x 30"	10	20	13 x 11 x 31	18	8.16	
	SDC-25-3025	2.5" x 30"	25	20	13 x 11 x 31	18	8.16	
	SDC-25-3075	2.5" x 30"	75	20	13 x 11 x 31	18	8.16	
40"	SDC-25-4001	2.5" x 40"	1	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
	SDC-25-4001-S5	2.5" x 40"	1	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
	SDC-25-4005	2.5" x 40"	5	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
	SDC-25-4010	2.5" x 40"	10	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
	SDC-25-4025	2.5" x 40"	25	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
50"	SDC-25-4075	2.5" x 40"	75	20	13 x 11 x 41	23	10.43	
	SDC-25-5005	2.5" x 50"	5	20	13 x 11 x 51	27	12.25	

\* Longitudes especiales, tapas de extremo y diámetros disponibles para pedidos por contrato.

# SDC SERIES

Cartuchos de profundidad de sedimentos  
Ficha Técnica

## HYDRONIX SDC SERIES CARTUCHOS

Están fabricados con polipropileno 100% puro y están libres de tensioactivos, detergentes y agentes antiestáticos. Los cartuchos de filtro de la serie SDC no imparten al agua ninguna sustancia conocida o que pueda causar efectos adversos para la salud de los seres humanos.

### Aplicaciones

- Procesos de galvanoplastia, grabado y revelado de imágenes en la industria de PCB
- Filtración para industria galvanoplastia
- Prefiltro para sistemas de filtración de agua DI y RO
- Prefiltración para productos químicos de baja viscosidad
- Prefiltración para fabricación y reciclaje de agua
- Certificado NSF estándar 42, 61 y 372 /material aprobado por la FDA.

### Datos de Operación

Temperatura máx. operación:	145 °F (63 °C)
Caída de presión máx.:	69 °F (20 °C) 46.4 psi (3.2 kg/cm2)
Recomendado reemplazable	
caída de presión:	21.75 psi (1.5 kg/cm2)
Rango de temperatura:	40 °F hasta 145 °F (4.4 °C hasta 62.8 °C)
Flujo máximo:	2-8 gpm (Dependiendo del micraje)

4.5" ESPECIFICACIONES				
	Número de pieza	Descripción	Micraje	Inicial (psi) ΔP a la tasa de flujo (gpm)
10"	SDC-45-1001	4.5"x 9 7/8"	1	1 psi at 10 gpm
	SDC-45-1005	4.5"x 9 7/8"	5	1 psi at 10 gpm
	SDC-45-1010	4.5"x 9 7/8"	10	1 psi at 10 gpm
	SDC-45-1020	4.5"x 9 7/8"	20	1 psi at 10 gpm
	SDC-45-1050	4.5"x 9 7/8"	50	1 psi at 10 gpm
20"	SDC-45-2001	4.5"x 20"	1	1 psi at 20 gpm
	SDC-45-2005	4.5"x 20"	5	1 psi at 20 gpm
	SDC-45-2010	4.5"x 20"	10	1 psi at 20 gpm
	SDC-45-2020	4.5"x 20"	20	1 psi at 20 gpm
	SDC-45-2050	4.5"x 20"	50	1 psi at 20 gpm

**ADVERTENCIA:** No lo use con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

\* Disponibles longitudes y diámetros especiales.

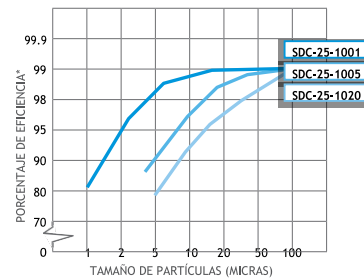
### Distributed by:

**MEGA & OZONO**  
INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE AGUA

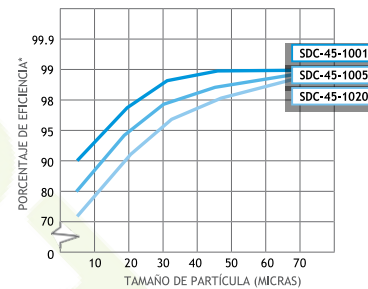
### Materiales de Construcción

Medios del Filtro: Polipropileno  
Rango de Temperatura: 40 °F hasta 145 °F  
(4.4 °C hasta 62.8 °C)

2.5" Diámetro x 9 7/8" Alto



4.5" Diámetro x 9 7/8" Alto



### Guía # Modelo

Cartucho de profundidad adherido a sedimentos Alto O-Ring Material

**SDC-25-40 01-S5**

Diámetro exterior Micras Tapa final

**LEYENDA**

Diámetro exterior: 25 = 2.5" 45 = 4.5"	Micras: 01 = 1 Micra 05 = 5 Micras 10 = 10 Micras 20 = 20 Micras 50 = 50 Micras	Tapa Final: Sin símbolo = Doble tapa F = Doble tapa abierta 0 = 222 / Flat (SOE) 5 = 222 / Fin (SOE) 6 = 226 / Flat (SOE) 7 = 226 / Fin (SOE) 8 = Spring / Open
Alto: 10 = 9 7/8" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40" 50 = 50"	O-Ring Material: E = EPDM (Negro) N = Buna-N S = Silicona V = Viton	

F 0 5 6 7 8

End cap, special lengths and diameters available.

**HYDRONIX™**  
WATER TECHNOLOGY  
An American Company

**JUST ADD WATER™**

P.O. Box 2235 Chino Hills, CA 91709 | USA  
sales@hydronixwater.com • www.HydronixWater.com