



Fabricado con polipropileno 100% puro

Densidad graduada para alta retención de sedimento

### **HYDRONIX SERIE SDC CARTUCHOS DE 2.5"**

Los cartuchos Hydronix Serie SDC de 2.5" con su diseño sin núcleo representan una solución económica para la pre filtración en múltiples aplicaciones. Usualmente 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.

### **HYDRONIX SERIE SDC CARTUCHOS DE 4.5"**

Los cartuchos Hydronix Serie SDC de 4.5" tienen integrada una tecnología de profundidad multi-graduada en su diseño. Incorporando cuatro capas de filtración, el flujo de liquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar partículas mas grandes resultando en menor caída de presión en comparación a filtros convencionales. A través de su habilidad de atrapar partículas de diversos tamaños en sus diferentes capas, nuestros filtros Serie SDC proveen mejor retención de sedimento que filtros convencionales de spun polipropileno y cartuchos encordados/hilados.

### **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
- Certificados bajo NSF Norma 42 / Material Aprobado por la FDA



# SDC SERIES

Sediment Depth Cartridges


## Material de Construcción

Filtro: Polipropileno  
 Gama de Temperatura: 40°F to 145°F (4.4°C to 62.8°C)

## Especificaciones Técnicas

Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)  
 Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm2)  
 Recomendable reemplazable  
 baja de presión: 21.75 PSI (1.5 kg/cm2)  
 Gama de temperatura: 40°F to 145°F (4.4°C to 62.8°C)  
 Caudal Máximo: 2-8 GPM (Dependiendo de micrones)

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



### 2.5" DIAMETRO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	Micron Rating Nominal	Initial ΔP (psi) at Flow Rate (gpm)
SDC-25-0501	2.5" X 4 7/8"	1	0.3 psi at 2 gpm
SDC-25-0505	2.5" X 4 7/8"	5	0.3 psi at 2 gpm
SDC-25-1001	2.5" X 9 7/8"	1	0.6 psi at 5 gpm
SDC-25-1005	2.5" X 9 7/8"	5	0.4 psi at 5 gpm
SDC-25-1010	2.5" X 9 7/8"	10	0.2 psi at 5 gpm
SDC-25-1020	2.5" X 9 7/8"	20	0.2 psi at 5 gpm
SDC-25-1050	2.5" X 9 7/8"	50	0.2 psi at 5 gpm
SDC-25-2001	2.5" X 20"	1	0.6 psi at 10 gpm
SDC-25-2005	2.5" X 20"	5	0.4 psi at 10 gpm
SDC-25-2010	2.5" X 20"	10	0.3 psi at 10 gpm
SDC-25-2020	2.5" X 20"	20	0.3 psi at 10 gpm
SDC-25-2050	2.5" X 20"	50	0.3 psi at 10 gpm
SDC-25-3001	2.5" X 30"	1	0.4 psi at 15 gpm
SDC-25-3005	2.5" X 30"	5	0.3 psi at 15 gpm
SDC-25-3010	2.5" X 30"	10	0.3 psi at 15 gpm
SDC-25-3025	2.5" X 30"	25	0.3 psi at 15 gpm
SDC-25-3075	2.5" X 30"	75	0.3 psi at 15 gpm
SDC-25-4001	2.5" X 40"	1	0.3 psi at 20 gpm
SDC-25-4005	2.5" X 40"	5	0.3 psi at 20 gpm
SDC-25-4025	2.5" X 40"	25	0.2 psi at 20 gpm
SDC-25-4075	2.5" X 40"	75	0.2 psi at 20 gpm

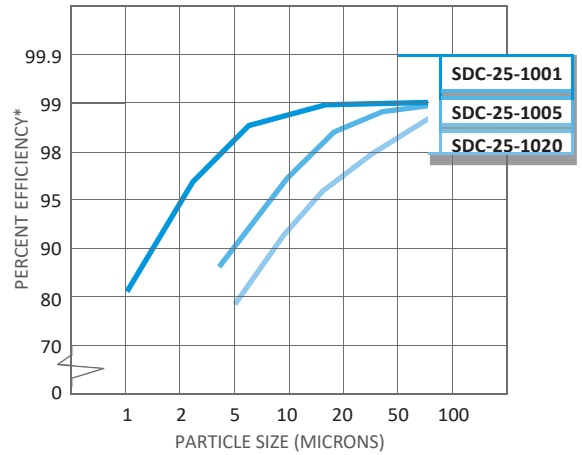
### 4.5" DIAMETRO - ESPECIFICACIONES

Número de Parte	Descripción	Micron Rating Nominal	Initial ΔP (psi) at Flow Rate (gpm)
SDC-45-1001	4.5" X 9 7/8"	25 ~ 1	1 psi at 10 gpm
SDC-45-1005	4.5" X 9 7/8"	50 ~ 5	1 psi at 10 gpm
SDC-45-1010	4.5" X 9 7/8"	75 ~ 10	1 psi at 10 gpm
SDC-45-1020	4.5" X 9 7/8"	100 ~ 20	1 psi at 10 gpm
SDC-45-1050	4.5" X 9 7/8"	150 ~ 50	1 psi at 10 gpm
SDC-45-2001	4.5" X 20"	25 ~ 1	1 psi at 20 gpm
SDC-45-2005	4.5" X 20"	50 ~ 5	1 psi at 20 gpm
SDC-45-2010	4.5" X 20"	75 ~ 10	1 psi at 20 gpm
SDC-45-2020	4.5" X 20"	100 ~ 20	1 psi at 20 gpm
SDC-45-2050	4.5" X 20"	150 ~ 50	1 psi at 20 gpm

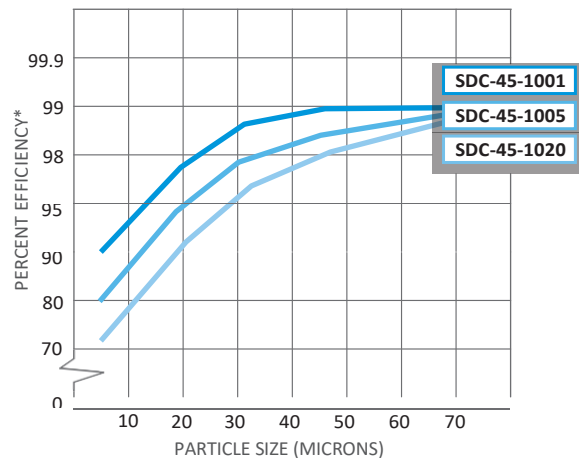
**ADVERTENCIA:** No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema.

\* Longitudes y diámetros especiales disponibles.

### 2.5" Diameter x 9 7/8" Length



### 4.5" Diameter x 9 7/8" Length



## HYDRONIX WATER TECHNOLOGY

P.O. Box 2235 Chino Hills, CA 91709 | USA

sales@hydronixwater.com • www.HydronixWater.com