

FILTROS PARA SEDIMENTO

MARCA

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

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

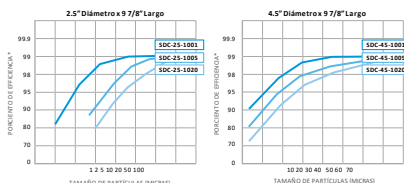
- Max. temperatura operacional: 145°F (63°C)
- Max. baja de presión: 69°F (20°C) 46.4 psi (3.2 kg/cm²)
- Recomendable reemplazable caída de presión: 21.75 PSI (1.5 kg/cm²)
- Caudal Máximo: 2-8 GPM (Dependiendo de micras)

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

Cartucho Encordado
SDC-25-10 05
Diámetro Exterior Micras

LEYENDA

Diámetro Exterior: 25 = 2.5"
45 = 4.5"
Largo: 05 = 47/8"
10 = 97/8"
20 = 20"
30 = 30"
40 = 40"
Micras: 01 = 1 Micra
05 = 5 Micras
10 = 10 Micras
20 = 20 Micras
50 = 50 Micras

O-Ring Material:
E = EPDM
N = Buna-N
S = Silicona
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)



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 4 7/8"	1	80
	SDC-25-0505	2.5" x 4 7/8"	5	80
	SDC-25-0510	2.5" x 4 7/8"	10	80
10"	SDC-25-1001	2.5" x 9 7/8"	1	40
	SDC-25-1005	2.5" x 9 7/8"	5	40
	SDC-25-1010	2.5" x 9 7/8"	10	40
	SDC-25-1020	2.5" x 9 7/8"	20	40
20"	SDC-25-1050	2.5" x 9 7/8"	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
30"	SDC-25-2020	2.5" x 20"	20	20
	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 9 7/8"	1	12
	SDC-45-1005	4.5" x 9 7/8"	5	12
	SDC-45-1010	4.5" x 9 7/8"	10	12
	SDC-45-1020	4.5" x 9 7/8"	20	12
	SDC-45-1050	4.5" x 9 7/8"	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.