

CARTUCHOS POLYSPUN

Filtro de cartucho de 1, 5, 10, 20, 30 y 50 micras.

DESCRIPCIÓN

Los cartuchos de 2.5" con su diseño sin núcleo representan una solución económica para la prefiltración en múltiples aplicaciones. Usualmente son utilizados para la prefiltración de sistemas de Osmosis inversa (OI) y post filtración para filtros de Carbón activado granulas (GAC). También son utilizados par aplicaciones como máquinas de hielo, máquinas de café, aplicaciones analíticas, destilerías y otras.

Los cartuchos de 4.5" tienen integrada una tecnología de profundidad multi-graduada en su diseño. Incorporando cuatro capas de filtración, el flujo de líquido de afuera hacia adentro le permite a la capa exterior atrapar patículas 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, los filtros Polyspun proveen mejor retención de sedimento que filtros convencionales de spun polipropileno y cartucho encordados/hilados.



APLICACIONES

- Proceso de revelado de imágenes en la industria de 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.

MEDIDAS DISPONIBLES

- 2.5" X 10"
- 2.5" X 20"
- 2.5" X 30"
- 2.5" X 40"
- 4.5" X 20"
- 4.5" X 10"

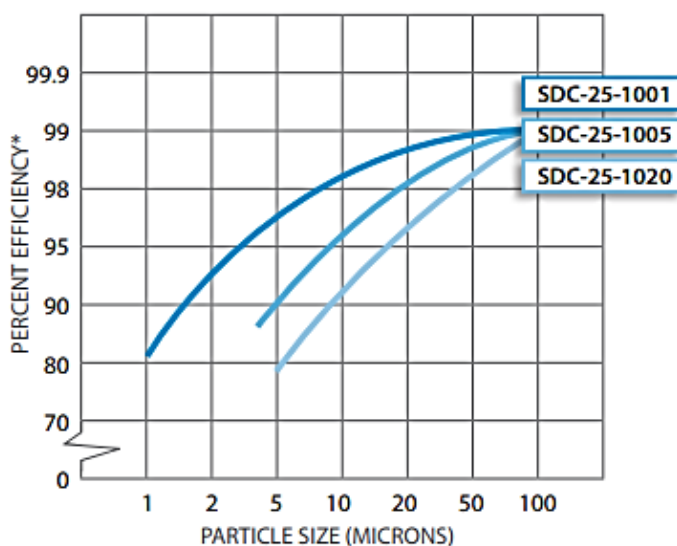
CARACTERISTICAS

- Fabricados a partir de 100% polipropileno puro.
- Densidad graduada para evitar caídas de presión.
- Rango de temperatura de 40°F a 145 °F (4,4 ° a 62.8°C).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máxima temperatura operacional	145°F (63°C)
Máxima baja de presión	69°F (20°C) 46.1 psi 83.2 kg/cm2)
Recomendable reemplazable baja de presión	21.75 psi (1.5 kg/cm2)
Gama de temperatura	40°F a 145°F (4.4°C a 62.8°C)
Caudal máximo	2 - 8 GPM (Dependiente de micrones)

2.5" Diameter x 9 7/8" Length



4.5" Diameter x 9 7/8" Length

