



Información técnica

Filtros de profundidad

HYTREX™

¿Qué filtros oferta Hytrex que los cartuchos de otros no pueden?

- *Densidad graduada verdadera.*
- *Menor densidad en la superficie del filtro con una densidad progresivamente mayor hacia el centro.*
- *Las partículas son atrapadas a lo largo de toda la sección transversal del filtro, creando superior capacidad de retención de suciedad.*
- *Ninguna superficie ciega, que reduce el flujo y aumenta el intercambio de salidas filtro.*
- *Altas tasas de flujo con baja caída de presión en toda la gama de los flujos.*
- *Más larga vida útil en comparación con los filtros de cartucho de la competencia.*

Construcción de microfibra termo sellada

- Las fibras térmicamente fijas no se mueven bajo presión o sobrecargas de presión y desaloja la suciedad en el filtrado.
- Filamentos continuos extremadamente pequeños maximizan porosidad controlada y complejos caminos tortuosos.
- Alta resistencia estructural y la integridad para proporcionar un sellado final excelente.
- Menor migración de medios asegura que no exista contaminación de la fibra del filtrado.
- Proceso patentado de unión térmica de las microfibras sopladas asegura un rendimiento consistente, filtro a filtro.
- Un material puro individual

Más alta calidad lotes controlados de polipropileno.

- No contiene agentes humectantes, disolventes, agentes anti-estáticos, aglutinantes o aditivos de ningún tipo.
- Material inerte significa una amplia compatibilidad química.
- No lixiviables o extraíbles.
- Incinera para rastrear la ceniza sin volátiles peligrosos, para facilitar su eliminación.
- Cumple con los requisitos de la Food and Drug Administration (FDA) para estar en contacto con alimentos y bebidas.

Fabricación en Fase Continua automatizada

- Construcción continua en longitudes de 1 ½ pulgadas (3,8 cm) a 50 pulgadas (127 cm) sin juntas ni soldaduras.
- Autoportante no requiere núcleo central independiente.
- Marcado con la clasificación de micrones en el cartucho para la identificación fácil del filtro.
- Los procedimientos de acabado térmicos y de vacío prácticamente eliminan los residuos de fabricación.
- Los adaptadores finales de polipropileno integral puro se adaptan a la carcasa de los filtros sin fugas.
- El embalaje mecanizado y el sellado de cada cartucho ofrece filtros limpios en el campo.
- Fabricación automatizada consistente, asegura un rendimiento confiable y resultados repetibles año tras año.

Smart quality by **DTB**