

N/DESCRIPCIÓN: CARTUCHO PLISADO DE PP

N/REF. PP

Los cartuchos plisados de polipropileno se caracterizan por tener una filtración absoluta utilizando materias primas autorizadas por la FDA CFR21. Este tipo de cartucho tolera una gran variedad de disolventes químicos, utilizados en la filtración de fluidos normales o corrosivos. Ofrecemos un tamaño de poro de filtración absoluta de 0,2 a 30 µm, con longitudes de 10 a 40 pulgadas. Se pueden elegir muchos tipos de conexiones según las necesidades del cliente. Los filtros, de gran superficie garantizan una larga vida útil y bajas caídas de presión iniciales. Todos los componentes del cartucho son de polipropileno de alta pureza para su uso en aplicaciones de procesos críticos. Los cartuchos se fabrican y montan en un entorno de sala limpia para minimizar la posibilidad de contaminación.

Ventajas y características

- Superficie filtrante 0,79 m²/10"
- Construcción en capa única que facilita mayores rangos de flujo y minimiza el tamaño de filtración.
- Regenerables 100% con agua desionizada (hasta 95°C) y hecho el test de integridad.
- Cumple el criterio CFR y USP Clase VI Test Biológico para Plásticos.
- Se puede esterilizar, vaporizar o depositar en autoclave en ciclos de 30 minutos a 121 °C.
- Todos los materiales usados en la fabricación cumplen la normativa FDA CFR21 de contacto con alimentos y bebidas.
- 99,98% eficiencia de filtración.

Condiciones de trabajo recomendadas

- Máxima pérdida de presión a 20°C: 5,5 bar
- Temperatura de trabajo: 80°C

Aplicaciones

- Procesos de alimentación y bebidas.
- Industria química.
- Prefiltración de ósmosis inversa.

