

Los cartuchos filtrantes bobinados FH están fabricados con hilo 100% polipropileno y disponen de elevada superficie de contacto, obteniendo así una mínima pérdida de carga, alta capacidad de retención y gran eficiencia en la filtración en profundidad.

Están fabricados con alma de polipropileno que les confiere una alta resistencia a esfuerzos mecánicos.

Cartuchos realizados con materiales generalmente reconocidos como seguros (GRAS) y que cumplen las regulaciones establecidas por la FDA (Regulation 21CFR186.1673) para su uso en contacto con alimentos evitando el desprendimiento de material filtrante.



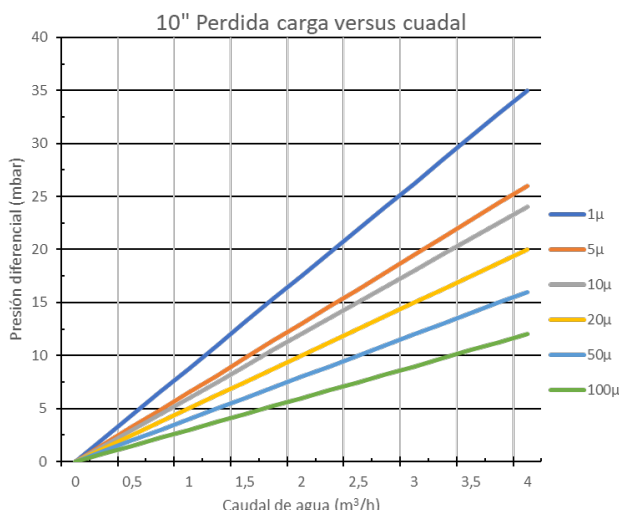
Características principales:

- 100% propileno
- Gran superficie de contacto
- Mínima pérdida de carga
- Alta capacidad de retención
- Alta calidad, rendimiento y eficiencia
- Alma de polipropileno que confiere gran resistencia a esfuerzos
- Porosidad de 1 micras hasta 100 micras
- Medidas desde 10" a 20" de medidas estándar o big.
- Gran compatibilidad química
- Desechables

Nota: La fotografía es orientativa y varía según configuración específica

Aplicaciones principales:

- Tratamiento de aguas (limpias, residuales, riego, de proceso..)
- Filtración de baños electrolíticos
- Productos químicos y petroquímicos
- Aceites
- Cosméticas
- Empresas alimenticias y Farmacéuticas



Condiciones de trabajo

Presión entrada	2 - 8 bar
Temperatura de operación máxima	80 °C
Presión diferencial de sustitución	1,2 bar @ 20°C

Datos técnicos

Modelo	Ver especificaciones particulares
Medio filtrante	Polipropileno 100%
Alma	Polipropileno
Longitud	10" (250mm) 20" (510mm)
Grados de filtrado	1μ, 5μ, 10μ, 20μ, 50μ y 100μ Ver especificaciones particulares
Caudal máximo	Ver especificaciones particulares
Perdida de carga	Ver gráfica de especificaciones particulares
Eficacia filtración	> 85%
Diámetro exterior	Standard 2,5" (60mm)
Diámetro interior	Standard 1,1" (28mm)
Acoplamiento	Dos extremos abiertos

Especificaciones particulares

Modelo	Altura	Grado filtrado	Caudal máximo
FH1005	10" (250mm)	1μ	0,3 m³/h
FH1001	10" (250mm)	5μ	0,8 m³/h
FH1008	10" (250mm)	20μ	1,7 m³/h
FH1003	10" (250mm)	50μ	1,9 m³/h
FH1009	10" (250mm)	100μ	2,4 m³/h
FH1006	20" (510mm)	1μ	0,6 m³/h
FH1002	20" (510mm)	5μ	1,6 m³/h
FH1007	20" (510mm)	20μ	2,5 m³/h
FH1004	20" (510mm)	50μ	2,8 m³/h
FH1010	20" (510mm)	100μ	3,8 m³/h