

Serie Poly Ray VF-PR-***

Elementos filtrantes tipo pliegos, medio filtrante construido tipo melt-blown de fibra de polipropileno con estructura graduada y soportes internos y externos. Se configuró un elemento de alta resistencia, compacto, muy liviano y eficiencias Betax=5000 99.9 % de retención con gran capacidad de retención. Estos filtros poseen una tecnología de manufactura, donde todos sus poros internos fijos y fibras están fundidas entre sí, evitando migración de partículas sólidas. Su configuración de filtro de doble capas proveen una filtración absoluta, logrando retener mecánicamente las partículas y dando como resultado una larga vida útil. Se presentan en diferentes micronajes desde 0.2 hasta 50 micrones, y en diferentes medidas desde 10, 20, 30 y 40 pulgs.

Especificaciones

Especificaciones	
Longitudes	10;20;30 y 40" (pulgs)
Temperatura Máx.	95°C
Material	Polipropileno
Rendimientos en un pase	99,9%
Presión dif Máx. @ 60°C	2.8 Kg/cm ²
Area de Filtración	> 0.5m ²



Aplicaciones

- Purificación de Agua en sitios Externos
- Filtración de fluidos de procesos industriales
- Filtración de Piscinas, acuarios, tanques, etc
- Filtración para aguas de lavados
- Filtración de productos químicos y pigmentos
- Filtración de aguas para aplicaciones alimenticias

Mercados

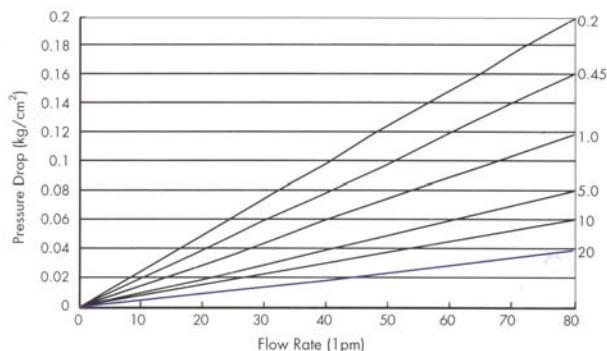
- Generación de Potencia
- Aguas Residenciales e Industriales
- Envasado de Agua Potable
- Industrias Alimenticia
- Laboratorios
- Industria Química
- Osmosis inversa
- Industria Gráfica
- Industria Farmacéutica

Nomenclatura

Serie	Longitud Pulgs	Medio filtrante micrones Betax=5000	Material de Sellos	Configuración	Especiales
Poly Ray VFPR	10;20;30; 40	002: 0.2 mic 0045: 0.45 mic 01: 1 mic 10: 10 mic 30: 30 mic	E: EPDME V: Viton S: Silicon N: Buna	DOE: Doble Apertura 0: 222/Flat 5: 222/Fin 6: 226/Flat 7: 226/Fin	B. Pre-Flush A : No Pre Flush

Recomendaciones: La vida útil de estos elementos es de 4 a 6 meses máx.

Tabla de Caidas de presión Vs Flujo



Filtros Equivalentes

Marcas	Serie
Parker	Fulflo
Filterite	ASYMMETRIX Serie
Osmonic	Flotrex PN serie
Cuno	Betafine D Serie
Otros	