



Filtración ininterrumpida en todos los casos!

Los modelos PFH de **Filternox®** son del tipo pistón estándar y su rango de entrada y salida varía de 4" a 10", situándose su capacidad entre 100 m³/hora y 400 m³/hora.

Los modelos PFH de **Filternox®** con su malla especial de acero inoxidable ofrecen mayor área de filtración en comparación con otros equipos de la competencia.

Los modelos PFH de **Filternox®**, con su estructura en acero inoxidable, funcionamiento mediante presión hidráulica sin requerir energía adicional, prefiltro manual y malla fina de limpieza automática, proporcionan un mejor rendimiento en todas las aplicaciones industriales así como en el campo del tratamiento de aguas e irrigación.

PFH

PFH

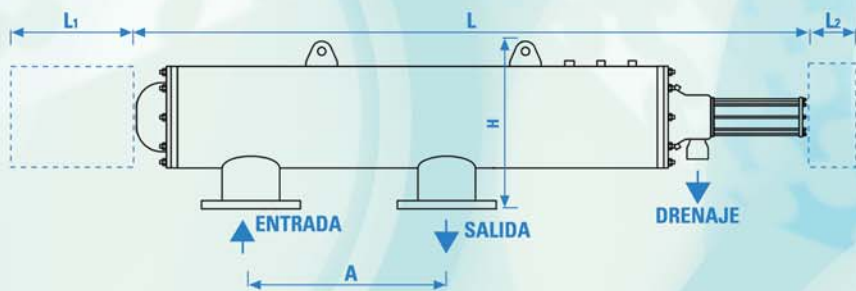
CLASE DE MALLA FINA

Micras 15 30 40 50 80 100 120 150 200 300 400 800 1500 3000

Especificaciones Técnicas Generales

- Material Cuerpo : Opcional AISI 304 L o AISI 316 L
- Material Malla : AISI 316 L
- Presión Máxima de Trabajo : 10 bares
- Presión Mínima de Entrada Requerida Durante el Retrolavado : 2 bares
- Temperatura Máxima de Trabajo : 60 °C
- Pérdida de Carga a Máximo Caudal : 0.2 bares
- Tiempo Aproximado de Retrolavado : 20-30 seg.
- Consumo de Agua Aproximado en el Retrolavado : 150-200 l / retrolavado
- Sistema de Control de la Malla Fina : Opcional Hidráulico o Eléctrico

Pueden fabricarse filtros a medida para presiones altas, altas temperaturas y materiales diferentes.



Modelos PFH Estándar

MODELO	Diámetros Entrada/Salida		Caudal Máximo m³/h	Superficie Filtrante cm²	A Min. (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	
	(pulgadas)	(DN)								Lleno	Vacío
PFH 110404	4	100	100	4800	900	1970	1300	500	455	175	95
PFH 110604	4	100	100	7200	900	2445	1700	500	455	220	110
PFH 110406	6	150	120	4800	900	1970	1300	500	455	190	105
PFH 110606	6	150	140	7200	900	2445	1700	500	455	235	120
PFH 112406	6	150	180	4800	900	2055	1300	500	535	275	115
PFH 112606	6	150	200	7200	900	2585	1700	500	530	300	135
PFH 112608	8	200	320	7200	900	2585	1700	500	530	310	140
PFH 112610	10	250	400	7200	900	2585	1700	500	535	325	150

Antel-Filternox®, se reserva el derecho de modificar cualquier información técnica contenida en este documento sin previa notificación.