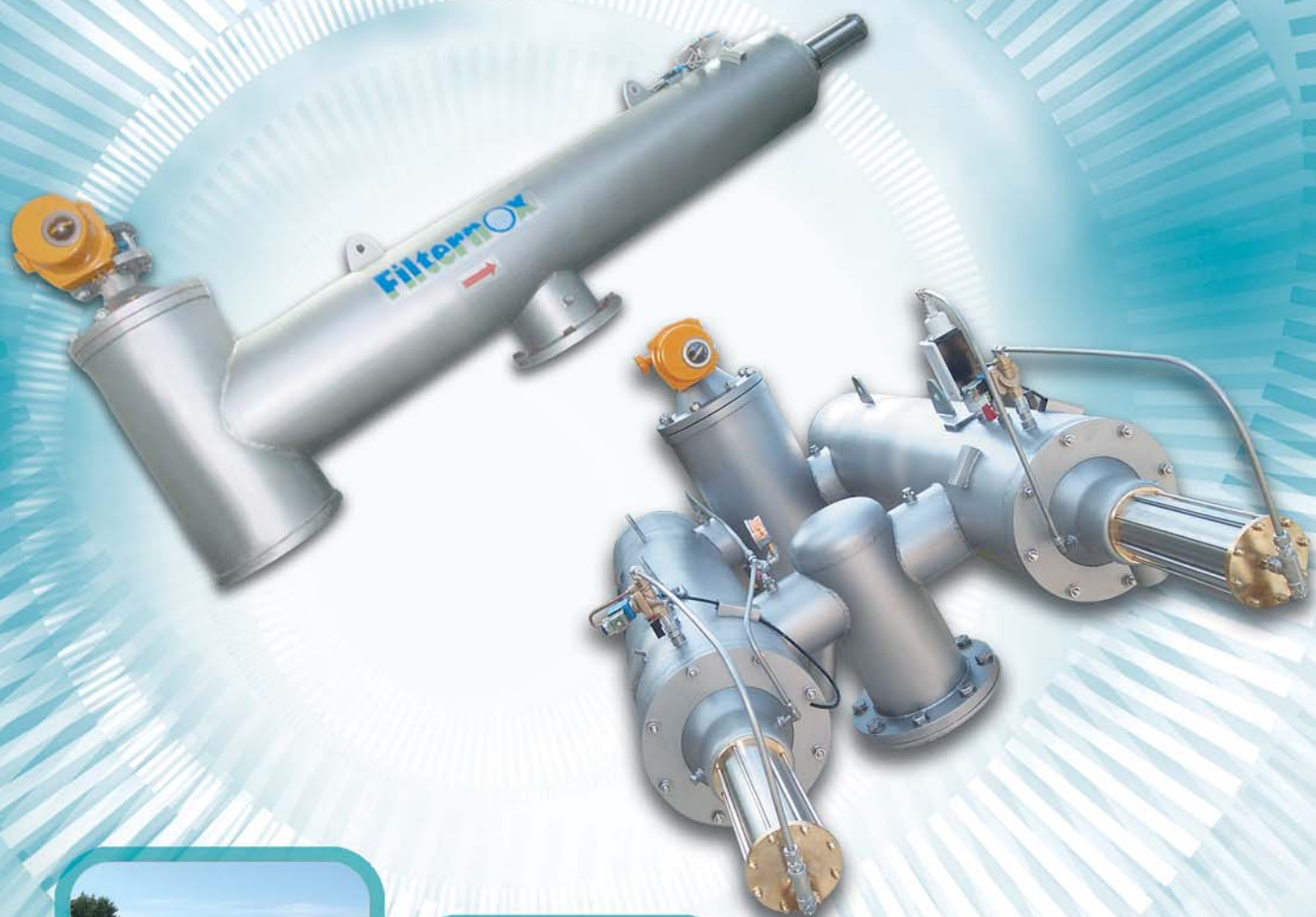


Filternox®

FILTRO DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Modelos Con Limpieza Automática del Prefiltro

OPTIMIST / KATAMARAN



Filtración de doble etapa en una sola unidad de filtro. Con cuerpo resistente a la corrosión, es la solución ideal y definitiva para la filtración de agua de mar y agua superficial!

Los modelos de Filternox® OPTIMIST y KATAMARAN con un sistema extra de limpieza automática del prefiltro además de la limpieza automática de la malla fina, permiten realizar una filtración de doble etapa en una sola unidad de filtro.

Los modelos de Limpieza Automática Filternox® OPTIMIST y KATAMARAN ofrecen la solución final y definitiva para la filtración de agua procedente de río, lago y mar.

ACERO
INOX
INOXIDABLE

CE

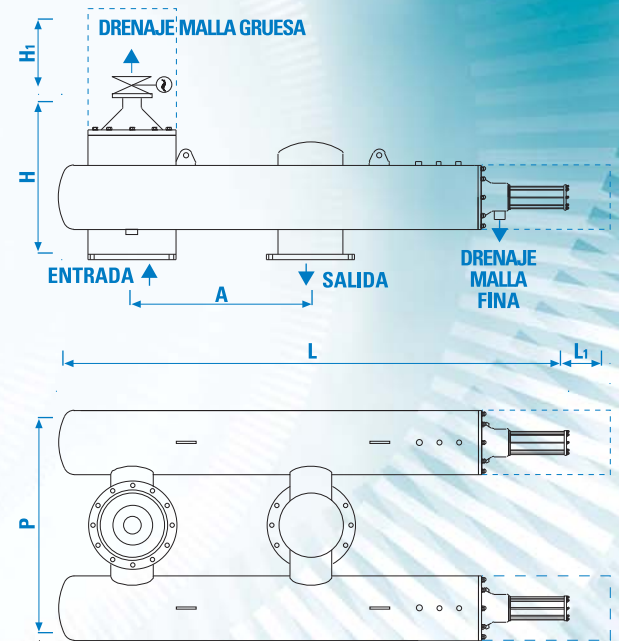
Especificaciones Técnicas Generales

- 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 : 20-60 seg.
- Consumo de Agua Aproximado en el Retrolavado : 150-400 l / retrolavado
- Salida Retrolavado Malla Gruesa : Válvula Automática
- Sistema de Control de la Malla Fina : PLC
- Sistema de Control del Prefiltro : Temporizador, ΔP

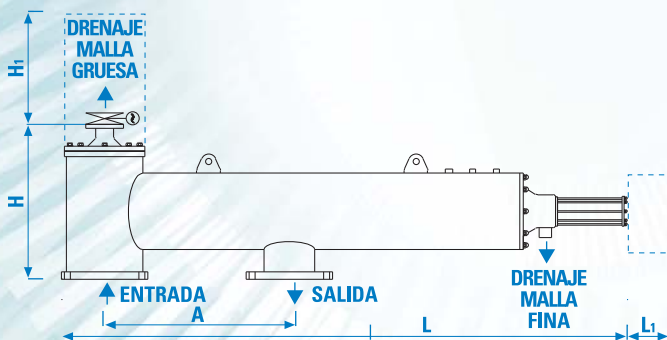
Pueden fabricarse filtros a medida para presiones altas, altas temperaturas y materiales diferentes.



KATAMARAN



OPTIMIST



Modelos OPTIMIST Estándar

MODELO	Diámetros Entrada/Salida		Caudal Máximo	Superficie Filtrante	A Min.	L	L ₁	H	H _i	Peso (Kg)	
	(pulgadas)	(DN)								m ³ /h	(cm ²)
KFH 112406	6	150	180	4800	900	2225	1300	660	865	360	165
KFH 112606	6	150	200	7200	900	2625	1700	660	865	410	180
KFH 112608	8	200	320	7200	900	2625	1700	680	865	420	185
KFH 112610	10	250	400	7200	900	2625	1700	705	865	430	190

Modelos KATAMARAN Estándar

MODELO	Diámetros Entrada/Salida		Caudal Máximo	Superficie Filtrante	A Min.	L	L ₁	H	H _i	P	Peso (Kg)	
	(pulgadas)	(DN)									m ³ /h	(cm ²)
KTW 210406	6	150	200	9600	900	1955	1300	695	865	1175	585	230
KTW 210606	6	150	250	14400	900	2355	1700	695	865	1175	670	260
KTW 210408	8	200	320	9600	900	1985	1300	680	865	1175	600	240
KTW 210608	8	200	350	14400	900	2385	1700	680	865	1175	700	270
KTW 212408	8	200	380	9600	900	2010	1300	680	865	1225	630	260
KTW 212608	8	200	400	14400	900	2410	1700	680	865	1225	725	290
KTW 212610	10	250	500	14400	900	2460	1700	705	835	1275	745	300
KTW 212612	12	300	750	14400	900	2460	1700	795	835	1325	765	315
KTW 212614	14	350	1000	14400	900	2515	1700	825	800	1425	800	345

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