

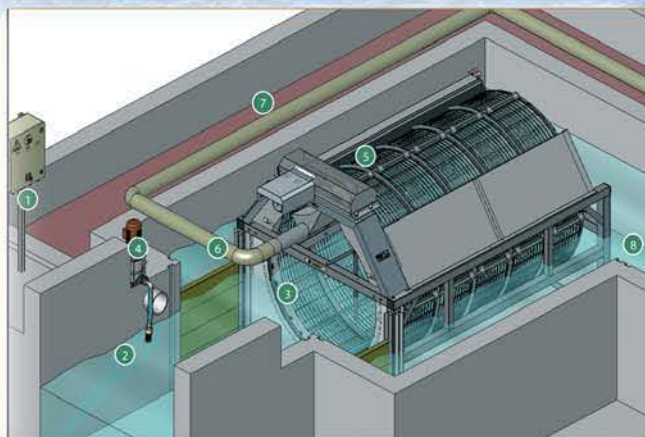
RO TOMARIS

FILTROS DE TAMBOR



Esquema de funcionamiento para montaje en canal

1. caja de mando
2. canal de llegada
3. tambor
4. bomba de enjuague
5. rampa de enjuague
6. salida de lodos
7. depósito de decantación
8. salida del agua filtrada.



Filtro en entrada de centro:

Este tipo de filtración permite controlar la calidad del agua durante todo el período. La malla del tambor puede ser desde 20 hasta 100 micras. Garantizado.

Filtro en circuito cerrado:

Desde hace 10 años, el filtro de tambor se utiliza en circuito cerrado. En esta configuración, la malla puede variar de 20 a 60 micras, pero la malla de 36 micras, la más utilizada, brinda un rendimiento perfecto.

El filtro de tambor ha permitido construir circuitos cerrados de gran rendimiento, gracias a sus dimensiones reducidas y su eficiencia, muy superior a los filtros de arena, al mantener el flujo constante, sin pérdidas de carga por saturación.

Filtro en salida de piscifactoría:

La malla de filtración puede variar de 60 a 100 micras en esta aplicación. Los grandes flujos de agua, siempre importantes, son admitidos por estos sistemas.

La Normativa Medioambiental, preocupada por la calidad de los vertidos acuícolas, tiende a imponer el filtro de tambor para reducir eficientemente los sólidos disueltos a la salida de las piscifactorías.

INNOMARIS
GRUPO

ASESORIA Y
CONSULTORÍA

DISEÑO DE SISTEMAS
DE RECIRCULACION

DISEÑO INTEGRAL
DE HATCHERYS

DIRECCION DE OBRA
TECNICA

COORDINACION
DE OBRA CIVIL

FILTROS DE TAMBOR:
ROTOFILTROS

SEPARADORES DE
PROTEINAS: SKIMMER

SISTEMAS DE OZONO
Y TRATAMIENTO UV

CLIMATIZACION DEL
AGUA

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

*SIDRA. Sistemas de Depuración
y Recirculación en Acuicultura.*

*Hatchery: Ultrafiltración,
1 micra para grandes caudales.*



Telf: 986 469 847