

Filtro a cadena PREDATOR ®

PRODUCTOS



Características:

Especial para tamizados de agua en canalizaciones profundas y caudales de nivel variable. Retiene residuos de tamaños comprendidos entre 0.98 y 9.60 mm.

Construcción tipo monobloc, lo que permite el salir de fábrica totalmente montado y probado.

Descripciones y características:

- Paneles filtrantes modulares. Están formados por unos marcos de acero donde va sujeta la malla filtrante de acero inoxidable y con un paso útil dependiendo de las exigencias de filtrado, siendo de muy fácil sustitución en caso de deterioro.
- Ruedas principales. Construidas en chapa de acero.
- Grupo motriz. Compuesto de: motorreductor, eje principal y placas tensoras.
- Cadenas de arrastre. Son cadenas transportadoras con sistema de rodillos que engranan con las ruedas principales.
- Construidas con malla de acero galvanizado, ejes y casquillos en inoxidable y rodillos con material sintético antidesgaste.
- Eje. Tubo que une las dos ruedas principales. Construido en acero.
- Sistema de limpieza de malla filtrante. La limpieza de la tela se efectúa por agua a presión.

El agua de lavado sale por una serie de aspersores colocados a lo largo de una tubería situada en el interior del filtro.

La incidencia del agua es de dentro hacia fuera.

- Tolla de recogida de residuos. Recibe los residuos desprendidos de la malla gracias al agua a presión. Construida totalmente en chapa de acero.

PRODUCTOS

Filtro a cadena PREDATOR ®

- Sistema de cierre. Los paneles filtrantes van provistos en sus extremos de una chapa de acero galvanizado para conseguir un cierre al paso de sólidos entre paneles y guías, todo ello adecuado a las exigencias de tamizado.

- Guías. Construidas con perfiles de acero laminado, aseguran el perfecto funcionamiento del filtro. Por su interior se desplazan los rodillos de las cadenas.

- Equipo de control. Sistema de funcionamiento automático por pérdida de carga a caudal variable y maniobra temporizada para evitar posibles enclavamientos por falta de un funcionamiento periódico.

