

MONTAJE DE TAMICES DE GRANDES DIMENSIONES
ERECTION OF BIG SCREENS



Tamiz autolimpiante QUILTON de 5.700 mm. de altura,
1.500 mm. de anchura y luz de paso 6 mm.
Capacidad de Tamizado 5.000 m³/h

*Self-Cleaning QUILTON screen 5.700 mm. high,
1.500 mm. wide and mesh 6 mm.
Flow capacity: 5.000 m³/h*



TAMIZ QUILTON

TAMIZ DE PANTALLA CONTINUA AUTOLIMPIANTE
SELF CLEANING CONTINUOUS BELT FINE SCREEN



QUILTON, Sociedad Anónima

BILBAO

Amezti, 6 - 2º
48991 GETXO (Bizkaia)
Teléfono 94 491 01 66
Fax 94 460 76 47
e-mail: quilton@quilton.com

www.quilton.com

BARCELONA

Passeig Sant Joan, 172 - 1º
08037 BARCELONA
Teléfono 93 457 06 05
Fax 93 457 25 22
e-mail: quilton.barcelona@quilton.com



QUILTON, Sociedad Anónima

TAMIZ QUILTON

Es un tamiz de pantalla continua autolimpiante, formada por elementos filtrantes de ABS, comunmente llamados "dientes", que van montados en ejes de acero inoxidable; en los extremos de estos mismos ejes se montan también las cadenas de arrastre de la pantalla filtrante. El conjunto, con el sistema motriz, etc..., se dispone de una estructura de acero inoxidable.

La instalación del tamiz se realiza directamente en el interior del canal y los sólidos en suspensión contenidos en las aguas son

separados y extraídos por los dientes y descargados por encima de la coronación del canal.

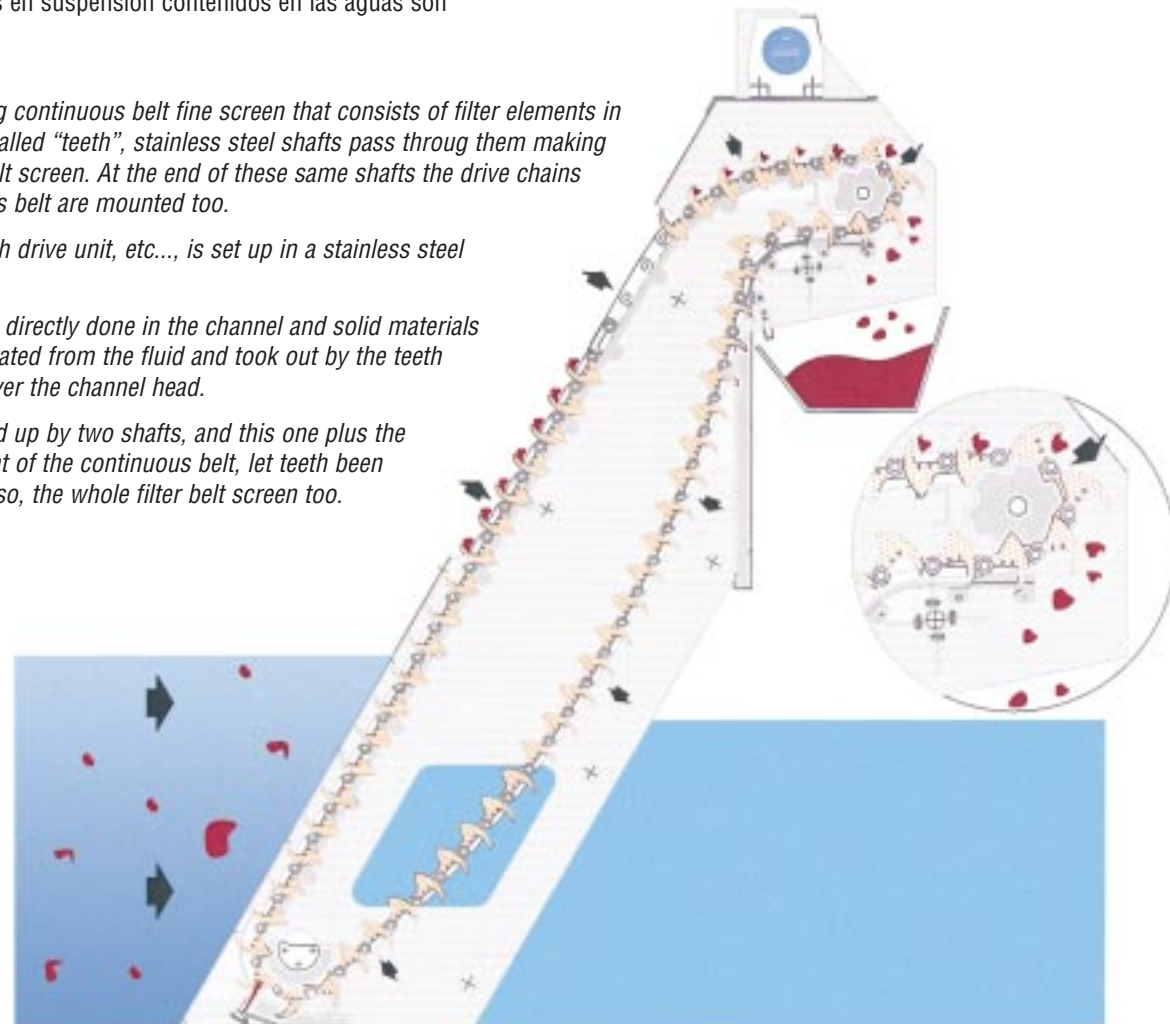
Cada diente va montado sobre dos ejes y esto, unido al movimiento de rotación de la pantalla filtrante, permite realizar la autolimpieza de los dientes y, por tanto, de todo el conjunto de la pantalla filtrante.

It is a self cleaning continuous belt fine screen that consists of filter elements in ABS, commonly called "teeth", stainless steel shafts pass through them making the continuous belt screen. At the end of these same shafts the drive chains of the continuous belt are mounted too.

The assembly, with drive unit, etc..., is set up in a stainless steel structure.

Screen erection is directly done in the channel and solid materials in water are separated from the fluid and took out by the teeth and discharged over the channel head.

Each tooth is fitted up by two shafts, and this one plus the rotating movement of the continuous belt, let teeth been self-cleaned, and so, the whole filter belt screen too.

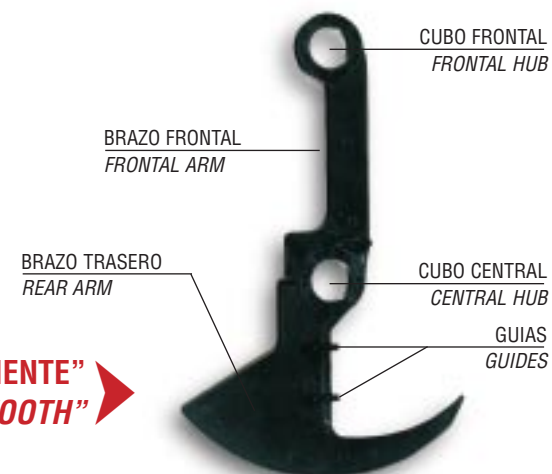


PANTALLA CONTINUA DE ELEMENTOS FILTRANTES FILTER ELEMENTS AND CONTINUOUS BELT SCREEN

Las series de fabricación son: / The screening series are:

Tipo de construcción Construction type	Modelo Type	Eje pantalla Shaft	Entre ejes Between shafts	Luz de paso Mesh
STANDARD STANDARD	Q-100-C-I	18 mm.	100 mm.	1-3-6 mm.
CAUDAL MEDIO MEDIUM FLOW	Q-100-M-I	18 mm.	100 mm.	1-3-6 mm.
GRAN CAUDAL GREAT FLOW	Q-200-S-I	35 mm.	200 mm.	1-3-6-10 mm

DETALLE DEL ELEMENTO FILTRANTE "DIENTE" DETAIL OF FILTER ELEMENT "TOOTH" →



CONJUNTO DE LA PANTALLA FILTRANTE

Detalle de los elementos filtrantes que forman la malla de la pantalla filtrante, realizando un tamizado tanto vertical como horizontalmente.

FILTER BELT SCREEN ASSEMBLY

Detail of filter elements that make the filter belt screen mesh, realising the screening as vertically as horizontally



FABRICACION

- Equipos para Grandes Caudales
- Equipos STANDARD

MANUFACTURE

- Equipments for great flows
- STANDARD equipments

