

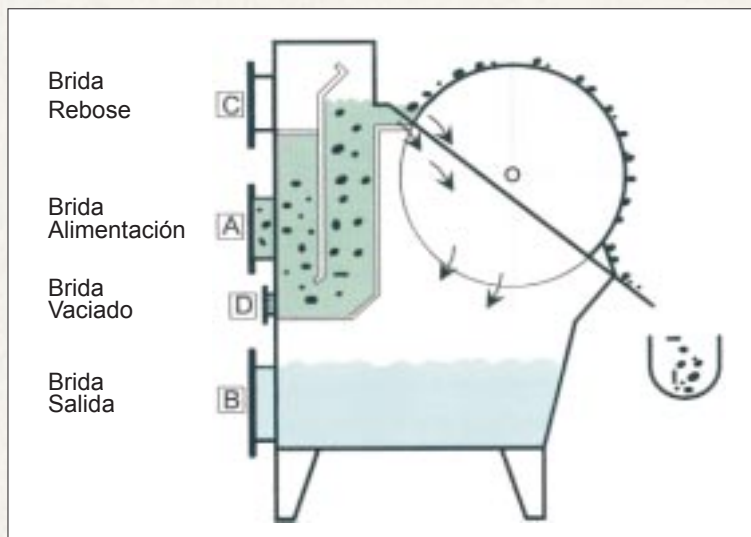


TAMIZ ROTATIVO

ROTOR SCREEN



QUILTON, Sociedad Anónima



El Tamiz Rotativo Quilton es de tambor y se utiliza para la filtración de distintos tipos de fluidos.

La tubería alimentación al tamiz se conecta a la brida de entrada de la zona de distribución (A). El agua pasa a través de los perfiles que forman el tambor y los sólidos superiores a la luz de malla quedan retenidos en su superficie, transportados por el tambor en su giro y separados por un rascador.

El agua filtrada pasa a la cámara de recogida a través de los perfiles limpios de sólidos.

El agua tamizada sale por una conexión embridada, situada en la cámara de recogida del agua filtrada, en su parte inferior (B).

El lavado y limpieza de la malla se realiza mediante boquillas pulverizadoras de agua situadas en el eje del tambor y a lo largo del mismo.

The Quilton Rotor Screen is a drum screen and is used for filtering different kinds of fluids.

The screen's inlet is connected, by means of the inlet flange (A), to the distribution area. The water passes through the sections comprising the drum, whilst those solids larger than the size of the slot are retained on its surface and removed by a scraper.

The filtered water flows to the collection chamber through the sections clean of solids.

The filtered water exits through a flanged connection located on the lower part of the collection chamber for the filtered water (B).

The system for washing and cleaning the slot is performed by cleaning nozzles situated along its drum shaft length.



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