

TAMIZ ESTÁTICO



PRODUCTO

Los tamices estáticos con rejilla inclinada permiten un tamizado tangencial, que presenta muchas ventajas hidrodinámicas.

En estos aparatos, la rejilla filtrante está constituida por mallas de sección triangular dispuestas horizontalmente. El paso de malla se escoge en función del grado de filtración requerido y puede variar de 0,25 a 1,5 mm.

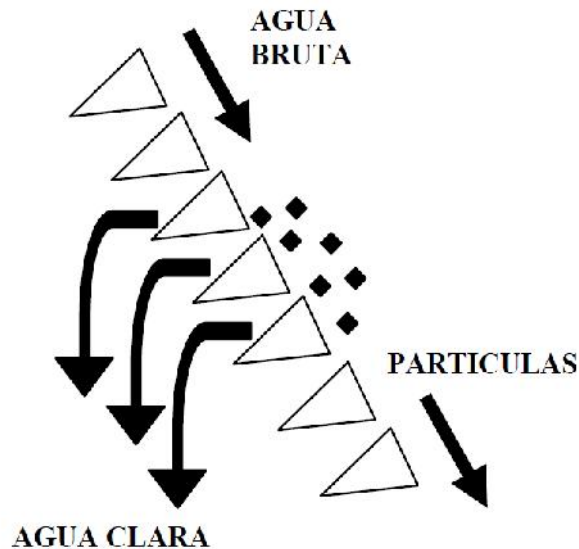
El caudal líquido llega por un vertedero superior: toma primero cierta velocidad pasando sobre una chapa inclinada, para luego entrar en la rejilla filtrante. Bajo el efecto de la energía cinética adquirida en la primera parte del descenso, las partículas sólidas tienden a descender hasta el vertedero final, mientras que el agua no tiene ninguna dificultad para atravesar la rejilla. Es lo que se llama el efecto de "filtración tangencial", en comparación con la filtración normal donde el flujo y las partículas que contiene inciden perpendicularmente en la superficie filtrante.

CONSTRUCCIÓN

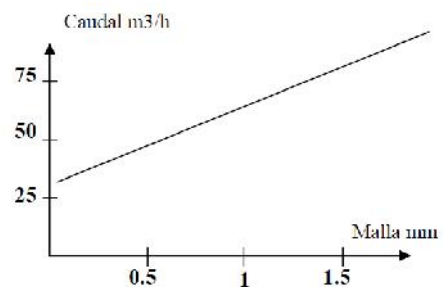
En el formato estándar, el cajón es de chapa de acero inoxidable AISI 304 de espesor 3 mm. Implica una caja de alimentación con un “flap” que vierte hacia el tamiz.

La entrada de agua en este cajón se hace por abajo o lateralmente, según los casos. El agua filtrada recogida en la parte inferior puede salir directamente bajo el cajón o por una brida lateral.

La limpieza normal básica es realizada por 2 sistemas de pulverizadores que deben alimentarse con agua de red con una presión de 3 bares.



MODELO	REJA mm	A	PESO kg
SERTIS 05	500	580	152
SERTIS 10	1000	1080	212
SERTIS 15	1500	1580	292
SERTIS 20	2000	2080	331



OPCIONES

- Pueden suministrarse con sistemas mecánicos de limpieza.
- En el caso de agua muy contaminada, se puede acoplar un compactador de tornillo, para secar los desechos y disminuir su volumen.

Con el objetivo de mejorar la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho a realizar todas las modificaciones técnicas que sean necesarias. Este documento no tiene carácter contractual.