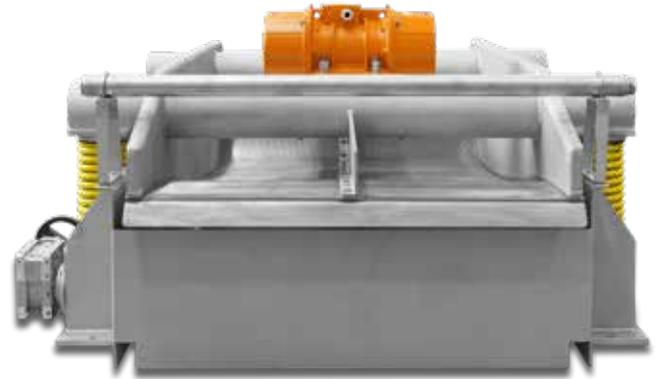


Machinery and Plants for
Paper Industry
Water Treatment Systems



Criba Vibratoria VST

Criba Vibratoria VST



La criba vibratoria se utiliza cuando es necesario realizar una acción para eliminar las impurezas ligeras contenidas en el stock tratado previamente, tanto en el papel reciclado como en las plantas de pulpa virgen.

También son adecuados para eliminar impurezas como última etapa en el sistema de cribado.

La criba vibratoria, gracias a su movimiento de vibración y acción de lavado obtenida a través de la barrera de las duchas a presión, permite la eliminación de contaminantes, que salen sin fibras.

El tamiz vibratorio consiste en una placa perforada con orificios de forma cónica (diferentes medidas según las aplicaciones) montada en una estructura para la

recolección de la fibra aceptada. Mediante una presa ajustable, es posible establecer el nivel de trabajo en la máquina.

La placa perforada, hecha de acero inoxidable, se apoya mediante 4 resortes en espiral montados en el cuerpo del tamiz vibratorio (fabricado con Aisi 304 o 316).

La frecuencia de vibración se determina por medio de diferentes posiciones en masa ubicadas dentro del motor vibrante.

Después de soldado, toda la estructura está sujeta a un tratamiento para aliviar la tensión. Nuestras máquinas están disponibles en tres modelos adecuados para pastas de baja consistencia hasta máx. 5%.

Caudal en la tabla son indicativos

Modelo	VST400	VST750	VST1500
Superficie filtrante [m ²]	0,4	0,75	1,5
Caudal (densidad 1,5%) [l/(min)]	330	500	1000
Consistencia de trabajo [%]	0,2 ÷ 5		