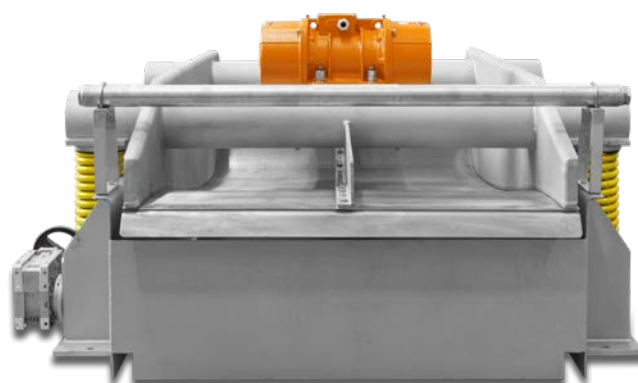


Machinery and Plants for  
**Paper Industry**  
**Water Treatment Systems**



**Vibrovaglio VST**

# Vibrovaglio VST



I Vibrovagli sono usati quando si rende necessario rimuovere le impurità leggere ancora contenute negli impasti già trattati, sia negli impianti di fibre riciclate che fibre vergini.

Sono inoltre adatti per la rimozione delle impurità come ultimo stadio degli screens.

I Vibrovagli, grazie alla vibrazione e all'azione di lavaggio effettuata dagli spruzzi a lama in pressione, permettono la rimozione dei contaminanti che escono dalla macchina praticamente senza fibre.

Il Vibrovaglio consiste in una lamiera forata con fori conici (di differente misura a seconda dell'applicazione), montata su una struttura che funge da raccolta dell'accettato.

Uno stramazzo regolabile permette di impostare il livello di lavoro all'interno della macchina.

La lamiera perforata, realizzata in acciaio inossidabile, è supportata da 4 molle a spirale montate sul corpo della macchina (realizzato in Aisi 304 o 316).

La frequenza di vibrazione è determinata in base alle differenti posizioni della massa alloggiata all'interno del motovibratore.

Una volta realizzate le saldature, l'intera struttura è sottoposta ad un trattamento di distensione delle tensioni.

Le nostre macchine sono disponibili in 3 modelli e adatte per impasti da basse consistenze fino al 5%.

I dati di portata in tabella sono indicativi.

Modello	VST400	VST750	VST1500
Superficie di filtrazione [m <sup>2</sup> ]	0,4	0,75	1,5
Portata (densità 1,5 %) [l/(min)]	330	500	1000
Consistenza di funzionamento [%]	0,2 ÷ 5		