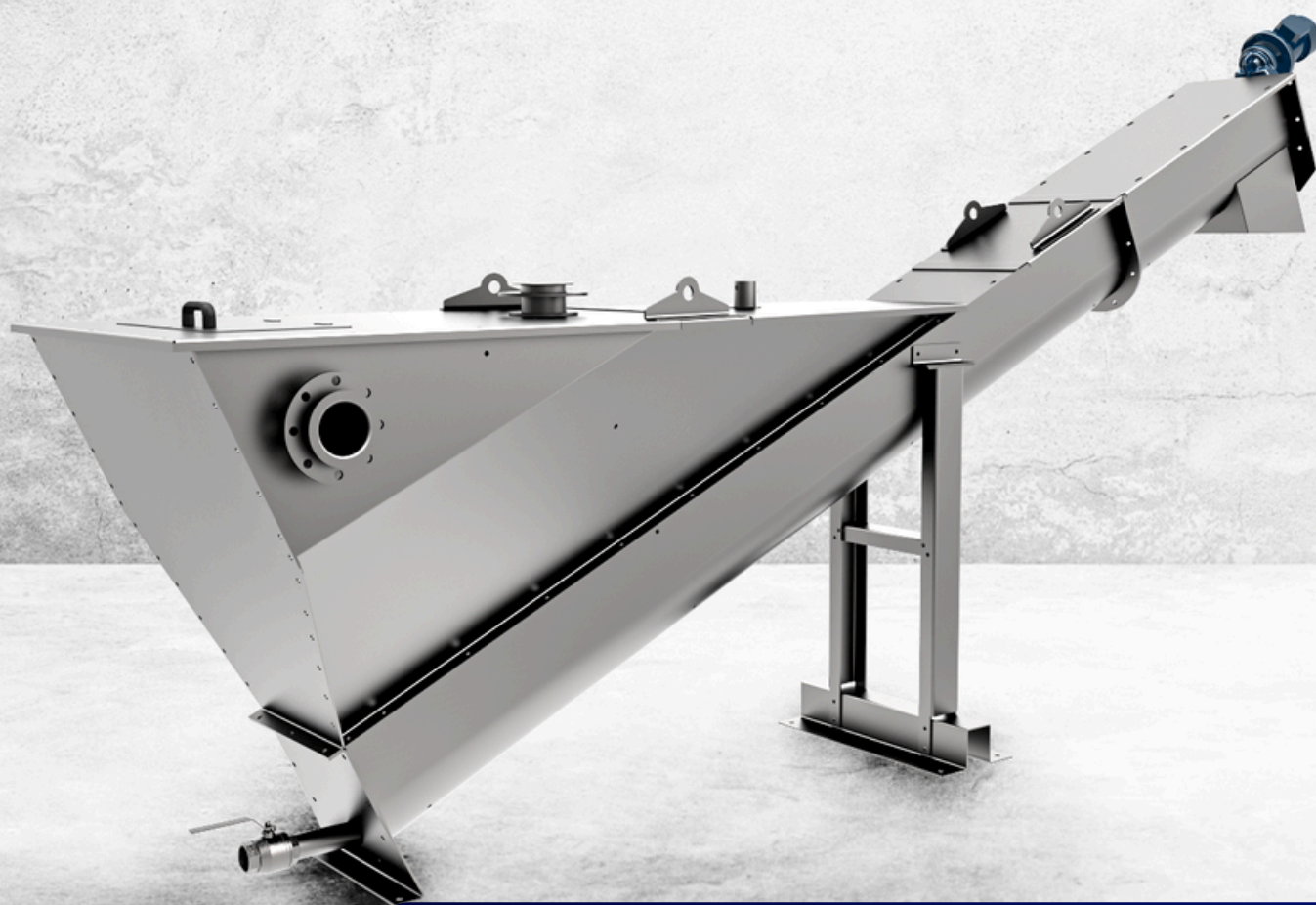




CLASSIFICADOR DE AREIA

Fale conosco Agora mesmo

Segue abaixo nossos contatos, fale
agora com um de nossos especialistas



(11) 2108-5600



www.vibropac.com.br



Rua Pasadena, 271
Parque Industrial San José, Cotia -
São Paulo / SP - Cep: 06715-864

VCDS - Classificador de Areia. O Classificador de Areia funciona por meio de um processo de sedimentação, onde os sólidos mais pesados, como a areia, são separados da água por gravidade. O sistema é composto por uma série de calhas e compartimentos que permitem a sedimentação dos sólidos, enquanto a água limpa é direcionada para saída.

VCDS - CLASSIFICADOR DE AREIA



Os Classificadores de areia são utilizados para separação de areia (materiais sedimentáveis) do efluente a ser tratado. Capacidade máxima de 130 m³/hora Funcionamento: O equipamento consiste basicamente em um funil de decantação e parafuso para extração dos materiais sedimentados. Para remoção da areia, o parafuso gira em baixa velocidade evitando turbulência e aumentando a eficiência de remoção, a qual atinge valores superiores a 80% para partículas $\geq 0,2$ mm. No transporte a areia será desidratada, podendo atingir eficiência superior a 90%, além da redução de voláteis de aprox. 50% a depender das características do efluente.

