



CLASSIFICADOR E LAVADOR 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

VCDL - CLASSIFICADOR DE AREIA COM SISTEMA DE LAVAGEM. O classificador de areia com sistema de lavagem da Vibropac é uma solução robusta e eficaz para a remoção de sólidos sedimentáveis, como areia, cascalho e outros detritos, presentes em águas residuais. Projetado para garantir a limpeza e a qualidade da água, este sistema oferece uma abordagem eficiente e sustentável para o tratamento de efluentes.

VCDL - CLASSIFICADOR DE AREIA COM SISTEMA DE LAVAGEM



MODELO	VCDL30	VCDL60	VCDL90
Vazão do efluente (m³/h)	30	60	90
Capacidade do alimentador (m³)	0,65	0,9	1,5
Remoção de areia (m³/h)	0,4	0,4	0,4

Capacidade máxima de 90 m³/hora Para efluentes com altas concentrações de matéria orgânica o ideal é a utilização dos Classificadores e Lavadores de Areia. Essa alternativa trás o acréscimo de um sistema de agitação que irá aumentar a eficiência da decantação além de promover o desprendimento da matéria orgânica das partículas de areia, as mantendo em suspensão.

O descarte da matéria orgânica será realizado de forma intermitente, por uma saída lateral, abaixo da saída do efluente isento de partículas sólidas. Neste processo é possível atingir eficiências superiores a 97% de redução de orgânicos voláteis, remoção de mais de 95% para partículas ≥ 0,2 mm e 90% de desidratação da areia, a depender das características do efluente.

