



## VUC - UNIDADE COMBINADA

### Fale conosco Agora mesmo

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

 (11) 2108-5600

 [www.vibropac.com.br](http://www.vibropac.com.br)

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

A VIBROPAC oferece soluções integradas para o tratamento de efluentes, projetadas para atender às diversas necessidades industriais. Nossa Unidade Combinada de Tratamento de Efluentes é uma solução eficiente e confiável, desenvolvida para garantir a máxima eficiência no processo de purificação de águas residuais.

MODELOS:

VUC 2

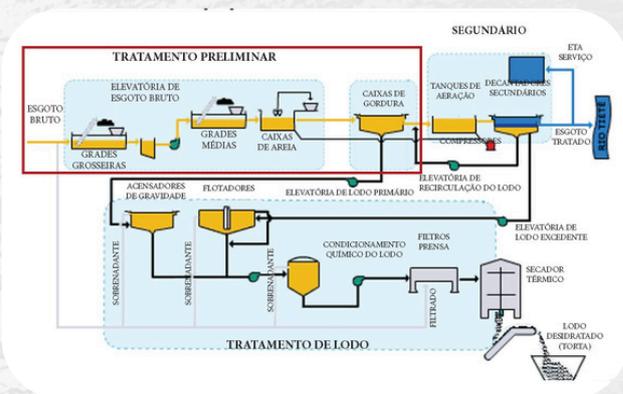
Combina duas seções de tratamento (peneiragem e desarenamento) e não inclui a retirada de gorduras.

VUC 3

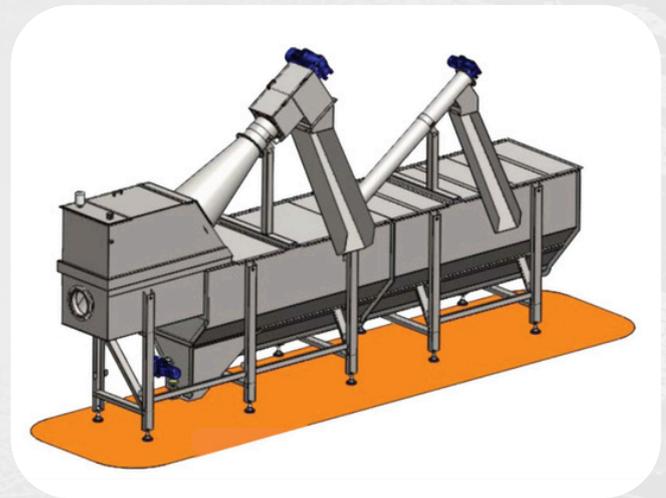
Integra três seções de tratamento entre elas estão: (peneiragem, desarenamento e desengorduramento). Com a unidade VUC 3 pode-se atingir valores de separação de areias de até 95%, com dimensões  $\geq 200 \mu\text{m}$ , bem como uma remoção de matéria orgânica superior a 90%.

COMPARATIVO VUC COM INSTALAÇÕES CONVENCIONAIS:

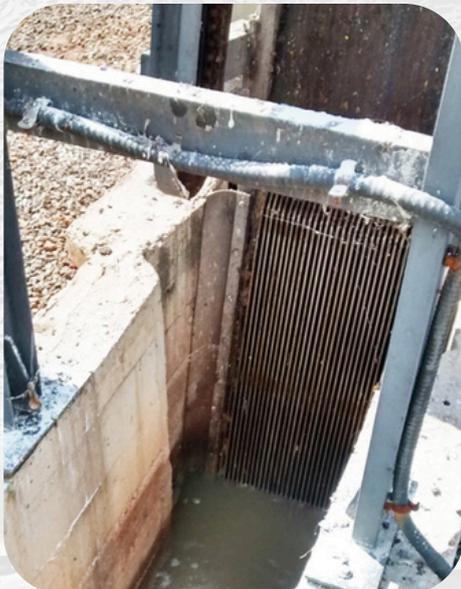
Estação Convencional



VIBROPAC Unidade Combinada



Emissão de Odores



As unidades combinadas são fornecidas de modo a serem instaladas diretamente sobre uma superfície de concreto. Podem também dispor de uma caixa de "by pass" provida de um gradeamento manual para emergências ou manutenção, além do acesso rápido para o caminhão limpa fossa.

BENEFÍCIOS:

- Economia de até 80% em espaço;
- Economia de até 50% em obras civis;
- Mais conforto a operadores e vizinhança (tanque fechado);
- Redução de odores;
- Facilidade na manutenção.

## CARACTERÍSTICAS

- Alta qualidade e confiabilidade a baixo custo;
- Rápida e fácil instalação;
- Possibilidade de implantação em plantas existentes, sem parada;
- Redução da área de implantação;
- Aumento da eficácia de operação;
- Drástica redução de dBO e dQO

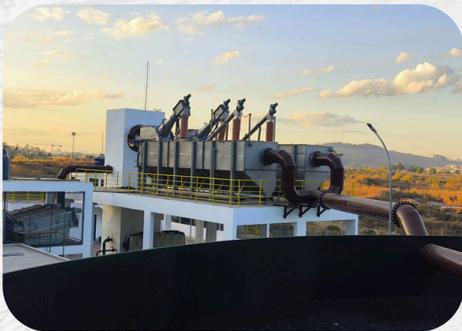
## APLICAÇÕES TÍPICAS

- Instalações de tratamento de efluente em geral;
- Recepção de efluentes externos, tais como fossas sépticas.

## CARACTERÍSTICAS

- Equipamento padrão até 600 l/s
- Materiais de construção  
Aço Inoxidável: 304 (BS EN 10088 1.4301)  
Aço Inoxidável: 316 (BS EN 10088 1.4401)
- Espiral: Aço especial Microalloy ou Aço Inoxidável (304 ou 316)
- Redução do volume de sólidos  $\geq 40\%$  de sólidos secos
- Eficiência na lavagem de matéria orgânica  $\geq 90\%$
- Eficiência na remoção de areias  $\geq 95\%$  para granulometria  $\geq 200 \mu\text{m}$
- Redução de orgânicos voláteis  $\geq 97\%$
- Eficiência da desidratação de 90% dos resíduos secos

## CASOS DE SUCESSO



RIO DE JANEIRO



PIRAJUSSARA



BANGU

**VIBROPAC**

UNIDADE SÃO PAULO • (11) 2108-5600  
Rua Pasadena, 271 - Parque Industrial San José - Cotia - SP

UNIDADE BAHIA • (71) 99996-6681  
Rua João Chagas Ortins de Freitas, 327  
Cond. Porto Miragem, Galpão 11 - Lauro de Freitas - BA

[www.vibropac.com.br](http://www.vibropac.com.br) [vibropac@vibropac.com.br](mailto:vibropac@vibropac.com.br)