

VIBR PAC

PRÉ TRATAMENTO

UNIDADE COMBINADA (VUC)

As Unidades de Pré Tratamento substituem os tratamentos preliminares convencionais de Estações de Tratamento de Efluentes. Equipamentos englobam as três principais etapas do tratamento preliminar.



Fluipac

VUC – UNIDADE COMBINADA

Os equipamentos de Pré Tratamento VIBROPAC contemplam as três principais etapas do tratamento preliminar:

- + + + Remoção de sólidos suspensos;
- + + + Remoção de sólidos sedimentáveis (areia);
- + + + Remoção de gordura.

Os equipamentos operam com vazões de 10 a 400 l/s e podem contemplar as três ou somente duas das funções acima citadas. São fabricados em aço inoxidável, podendo ser AISI 304 (L) ou AISI 316 (L).

O sistema de peneiramento possui conjunto de desidratação e compactação de sólidos com eficiência de 30 a 45%. A eficiência de remoção de areia será superior a 90% para partículas $\geq 0,2$ mm, e de gordura entre 70 – 80% a depender das características do efluente.

Todos os periféricos (bombas de água, soprador, válvulas de controle, instrumentações e painel) estão inclusos no fornecimento das Unidades.

SOBRE A VIBROPAC

Somos uma empresa 100% brasileira, sediada na cidade de Cotia em São Paulo, com mais de 25 anos de experiência em:

- Tratamento de Águas e Efluentes
- Movimentação de Fluidos
- Serviços Especializados

Nossos equipamentos possuem qualidade e tecnologia de ponta, fabricados sob o rigor de constantes pesquisas, garantidos por conceituados fabricantes e certificados pelo sistema de garantia de **qualidade ISO 9001**.



PENEIRAS E GRADES

VSSW – GRADE ESCALAR

- + + + O gradeamento mecanizado do tipo Escalar é utilizado para remoção de sólidos mais finos nas etapas preliminares e terciárias de Estações de Tratamento de Efluentes. São projetados para instalação em canal de concreto com angulação de 45° a 55° e dimensionados para cada aplicação, podendo ser fabricados em AISI 304 (L) e AISI 316 (L), com abertura de passagem de sólidos de 3 a 6 mm.

VSMC – GRADEAMENTO DE BARRAS PARALELAS

- + + + Os sistemas de gradeamento são utilizados na remoção de sólidos grosseiros na etapa de Pré-Tratamento das Estações de Tratamento de Água e Efluentes. As grades mecanizadas estão disponíveis em diversos modelos para atender aos diversos tamanhos de canais de instalação, com sistema de limpeza mecanizada, aberturas de passagem de sólidos que variam de 3 mm a até 60 mm e construção em Aço Inox AISI 304 (L) / AISI 316 (L).



VCF – PENEIRA ROTATIVA DE TAMBOR FIXO

- + + + As Peneiras Rotativas VCF oferecem filtração de águas residuais e transporte dos resíduos em um pacote prático e eficiente. Seu funcionamento consiste em reter os resíduos de maior tamanho, removendo os sólidos e os transportando para a zona de descarte. Permite até 50% de redução de peso e volume dos resíduos filtrados; Fabricadas em aço inoxidável; As aberturas podem variar de 0,25 a 8,0 mm; São ajustáveis nas instalações; Alta qualidade e baixo custo.

VGTR - PENEIRA DE TAMBOR ROTATIVO

- + + + As Peneiras de Tambor Rotativo VGTR complementam os sistemas preliminares e de polimento de Estações de Tratamento de Efluentes. Seu funcionamento consiste na rotação do tambor de tela filtrante, sempre que ocorrer o acúmulo excessivo de resíduos na tela. Responsáveis pela limpeza da zona de compactação, removendo matéria fecal e materiais solúveis; Permite até 40% de redução de peso e volume dos resíduos filtrados; Fabricadas em aço inoxidável; As aberturas podem variar de 0,25 a 8,0 mm; São ajustáveis nas instalações; Alta qualidade e baixo custo.



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 ✉ vibropac@vibropac.com.br