



PENEIRA ROTATIVA DE TELA FIXA - VCF

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

A VCF - Peneira Rotativa de Tambor Fixo é um equipamento avançado desenvolvido pela Vibropac, ideal para a separação e classificação de sólidos em diversas aplicações industriais. Projetada para oferecer alta eficiência e confiabilidade, esta peneira rotativa é amplamente utilizada em processos de tratamento de água, reciclagem, e outras indústrias que necessitam de uma separação precisa de materiais sólidos e líquidos.

CF - PENEIRA MECANIZADA DE TELA FILTRANTE oferece a filtração da água residual e o transporte dos resíduos, em um pacote prático e eficiente.

CFC - PENEIRA MECANIZADA DE TELA FILTRANTE COM COMPACTADOR é a versão mais completa, pois possui uma zona de compactadora ao lado da descarga, o que permite uma importante redução de peso e volume dos resíduos filtrados (até 50%). O equipamento pode ser instalado inclinado (entre 35° e 45° dependendo das necessidades) dentro de um canal de concreto ou em tanque de AÇO INOX, recebendo o efluente por um tubo fixo, essa versão é chamada de **CFT-C - PENEIRA MECANIZADA EM TANQUE**.



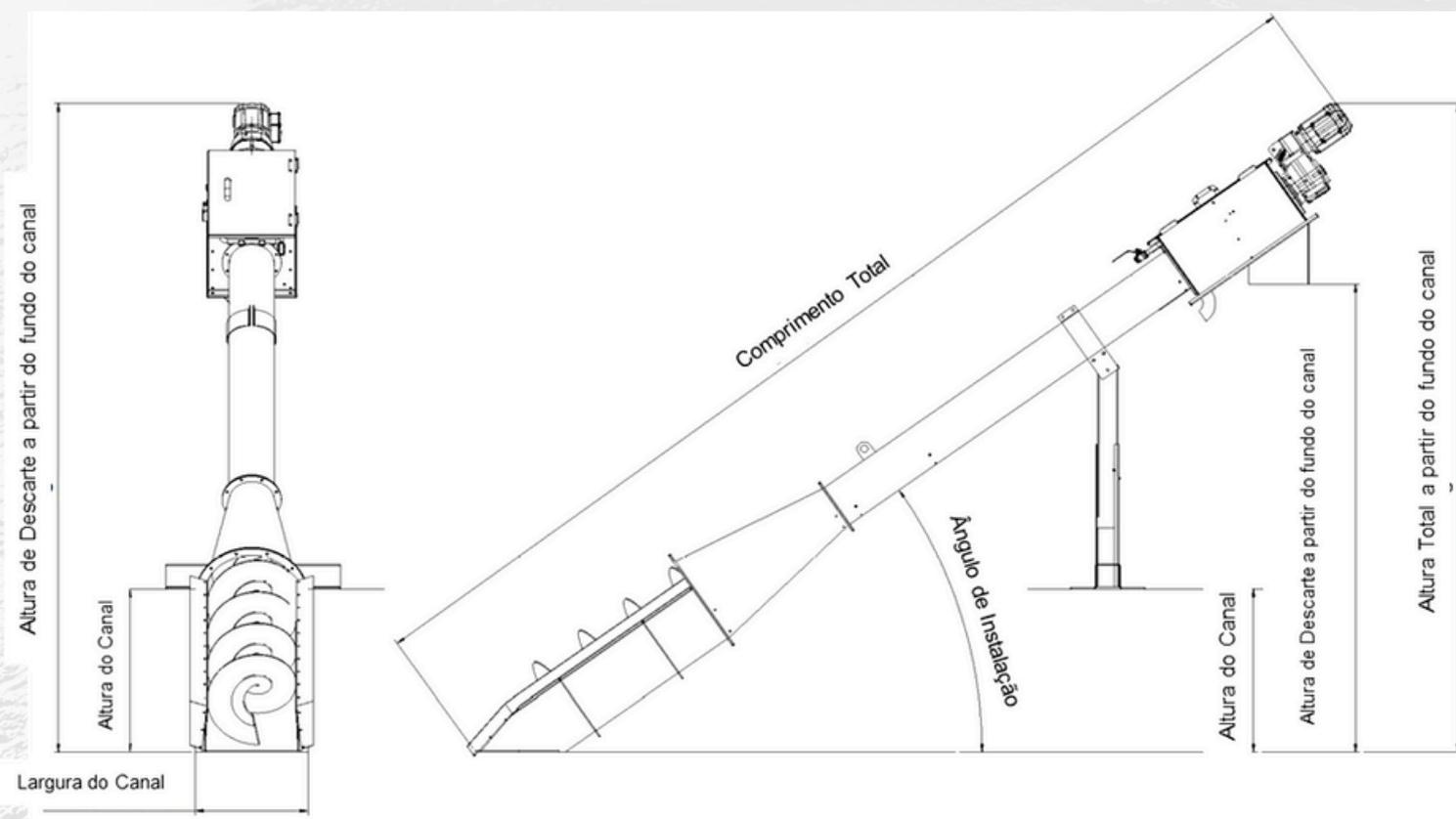
CFV - PENEIRA MECANIZADA VERTICAL

é a versão desenvolvida para instalações verticais e oferece as mesmas funções eficientes e duráveis da CFC. A zona filtrante para todas as versões da PENEIRA MECANIZADA é feita por uma tela perfurada (furos circulares de 2 a 6 mm) ou em perfil trapezoidal (espaçamento de 0,25mm - 2 mm) que filtra o efluente retendo os resíduos. Nesta zona, a rosca transportadora sem eixo é equipada com escovas para a limpeza da tela. A rosca, quando ativada pelo motor, gira em torno de si mesma coletando e transportando os resíduos até a descarga, localizado na parte superior do equipamento. Todos os modelos da série CF pode ser produzida em Aço INOX AISI304-316 (L), e pode ser totalmente personalizável de acordo com as necessidades do cliente, mas sempre ofertamos uma série padrão que pode ajudar o cliente em sua escolha final.

| MODELO | CFC 200 | CFC 300 | CFC 400 | CFC 500 | CFC 600 | CFC 700 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Comprimento total (mm) | 5360 | 5355 | 5410 | 5420 | 5825 | 6165 |
| Altura do Canal (mm) | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1000 |
| Largura do Canal (mm) | 250 | 350 | 460 | 560 | 660 | 760 |
| Altura de descarte (mm) | 2300 | 2300 | 2320 | 2325 | 2350 | 2550 |
| Altura total (mm) | 2990 | 3305 | 3325 | 3330 | 3740 | 3940 |
| Ângulo de Instalação | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° |

Suporte lateral para fixar a unidade no canal é sempre incluso.

- Largura ideal para o canal de instalação.
- Do fundo do canal
- Inclinação Padrão

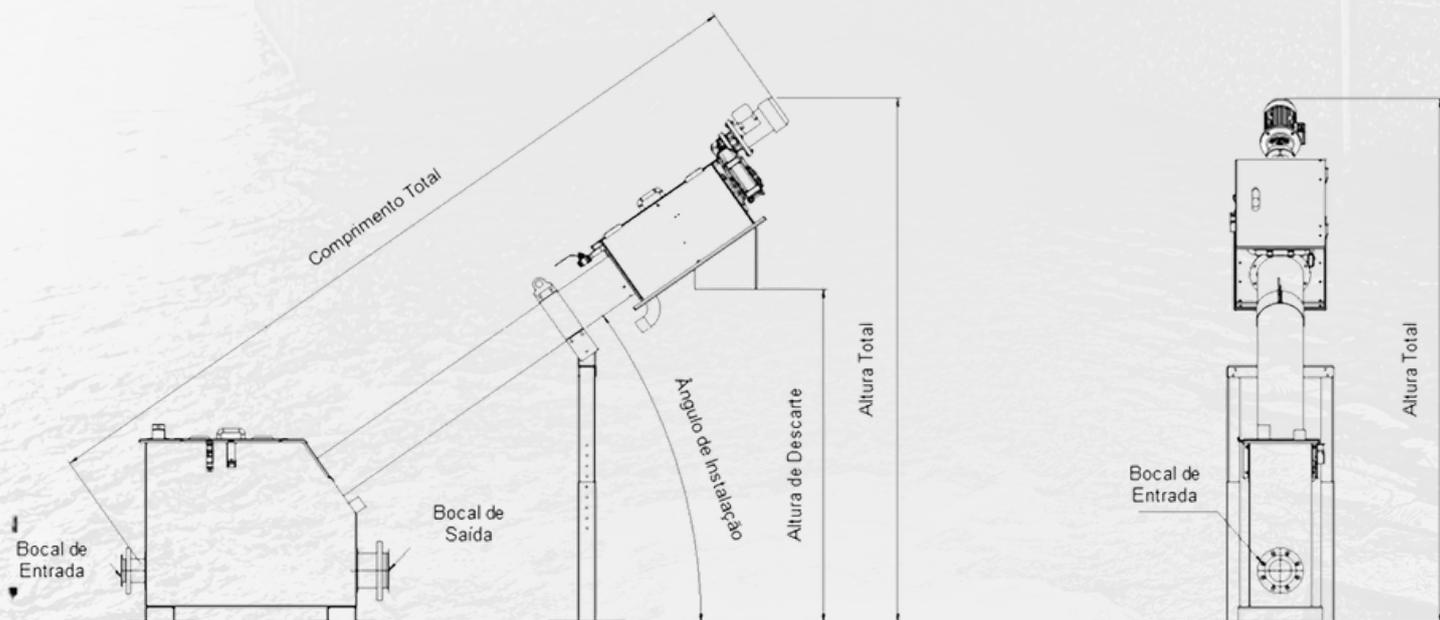


PENEIRA ROTATIVA DE TELA FIXA - VCF

| MODELO | CFT-200 | CFT-300 | CFT-400 | CFT-500 | CFT-600 | CFT-700 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Comprimento total (mm) | 5360 | 5355 | 5410 | 5420 | 5825 | 6165 |
| Bocal de Entrada (DN) | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Bocal de Saída (DN) | 150 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 |
| Altura de descarte (mm) | 2300 | 2300 | 2320 | 2325 | 2350 | 2550 |
| Altura total (mm) | 2990 | 3305 | 3325 | 3330 | 3740 | 3940 |
| Ângulo de Instalação | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° | 35°-45° |

CFT-C - Dados Padrões

- Do fundo do canal



CF / CFC / CFT-C - Fluxos Teóricos

| | MODELO | CFC 200 | CFC 300 | CFC 400 | CFC 500 | CFC 600 | CFC 700 |
|--------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Perfil Trapezoidal | Tipo de Malha / Espaçamento | m³/h | | | | | |
| | 0,25 mm | 20 | 35 | 55 | 12 | 20 | 290 |
| | 0,5 0mm | 45 | 60 | 85 | 0 | 0 | 370 |
| | 1,00 mm | 75 | 90 | 12 | 19 | 27 | 530 |
| Chapa Perfurada | 2,00 mm | 85 | 10 | 0 | 0 | 5 | 670 |
| | 3,00 mm | 10 | 5 | 15 | 26 | 36 | 740 |
| | 5,00 mm | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 950 |
| | 6,00 mm | 14 | 5 | 18 | 31 | 41 | 980 |
| | 8,00 mm | 0 | 16 | 0 | 0 | 5 | 100 |
| | | 16 | 2 | 26 | 32 | 46 | 0 |
| | | 0 | 19 | 8 | 0 | 5 | |
| | | 18 | 8 | 30 | 39 | 59 | |
| | | 0 | 22 | 0 | 6 | 0 | |
| | | | 0 | 35 | 43 | 60 | |
| | | | | 0 | 5 | 0 | |
| | | | | | 48 | 65 | |
| | | | | 0 | 0 | | |

CASOS DE SUCESSO



CASOS DE SUCESSO



CASOS DE SUCESSO

