

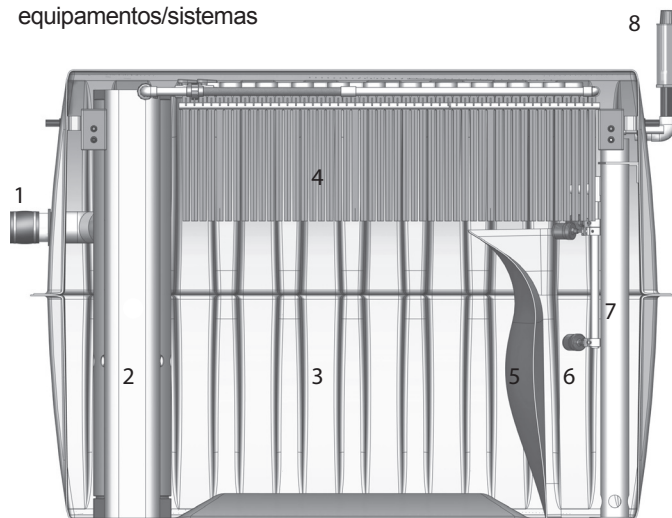
Sistema de Tratamento AdvanTex® AX20-RT

Aplicações

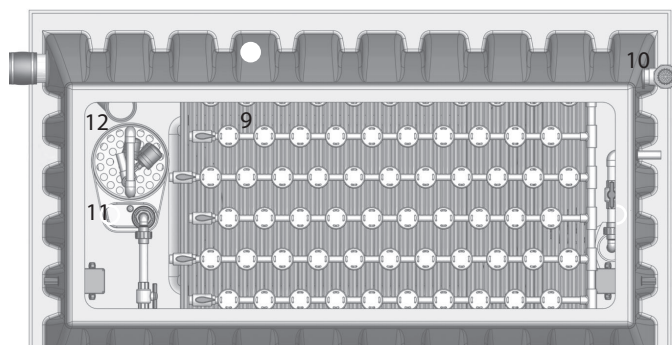
O Sistema de Tratamento AdvanTex® AX20-RT da Orengo® é um módulo completo independente que trata efluentes de fossa séptica obtendo resultados melhores do que os obtidos pelos padrões secundários, com redução de nitrogênio, antes do descarregamento dos efluentes por meio de bomba ou gravidade.

O AX20-RT é ideal para:

- Instalações que precisem de reparo e/ou modernizações
- Locais pequenos e solos pobres
- Locais que requerem pouca profundidade para enterrar equipamentos/sistemas



AdvanTex AX20-RT Vista lateral



AdvanTex AX20-RT Vista topo

Características Gerais

O AdvanTex® AX20-RT é precedido por uma fossa séptica com filtro de efluentes eliminando a necessidade de recirculação separada, tanques de tratamento e dosagem, realizando todas estas funções dentro de um único módulo. Também reduz a quantidade de tubos e tampas necessárias num tratamento sequencial por etapas. Para localidades onde exista a possibilidade da ocorrência de flutuação, oferecemos conjuntos contra flutuação, como flanges especiais ou de cabo de amarração.

O componente principal do sistema AdvanTex® é o tanque de fibra de vidro de tratamento de recirculação, resistente, impermeável e resistente à corrosão que inclui o sistema de tratamento com tecido filtrante encontrado em todos os produtos Advantex®.

Modelos Padrões

AX20RT-MODE1A, AX20RT-MODE1A-CW
AX20RT-MODE1B/10, AX20RT-MODE1B-CW/10
AX20RT-MODE1B/30, AX20RT-MODE1B-CW/30

Especificações Físicas

Dimensões nominais

Comprimento	2591 mm (102 inch)
Largura	1575 mm (62 inch)
Altura	1829 mm (72 inch)
Área total da unidade	4,11 m ² (44 ft ²)
Área visível após a instalação	1,86 m ² (20 ft ²)

Peso a Seco

Com descarga por gravidade	390 kg (900 lb)
Com bomba de descarga	408 kg (940 lb)

Componentes

1. Entrada (de fossa séptica)
2. Pacote da Bomba Biotube®
3. Tanque de tratamento de recirculação (lado recirculante)
4. Tecido filtrante
5. Divisória do tanque
6. Tanque de tratamento de recirculação (lado da descarga)
7. Conjunto da bomba de fluxo indutor / descarga
8. Ventilação passiva
9. Conjunto de distribuição
10. Descarga (efluente tratado)
11. Caixa separadora (bomba de recirculação)
12. Caixa separadora (descarga da bomba)
13. Painel de controle (não mostrado, adquirido separadamente)
14. Filtro de Efluentes Biotube® (na fossa séptica, não mostrado)

Testado e Aprovado



Representante Autorizado
Orengo Systems Incorporated no Brasil.
Tel: (21) 3495 - 4546
<http://www.fsengsis.com.br>
contato@fsengsis.com.br

As ilustrações e conteúdo são cortesia da Orengo Systems Inc.