

VIBR PAC

GTR –TAMBOR DE TELA ROTATIVA

Desenvolvida para complemento dos sistemas preliminares e de polimento de estações de tratamento de efluentes.



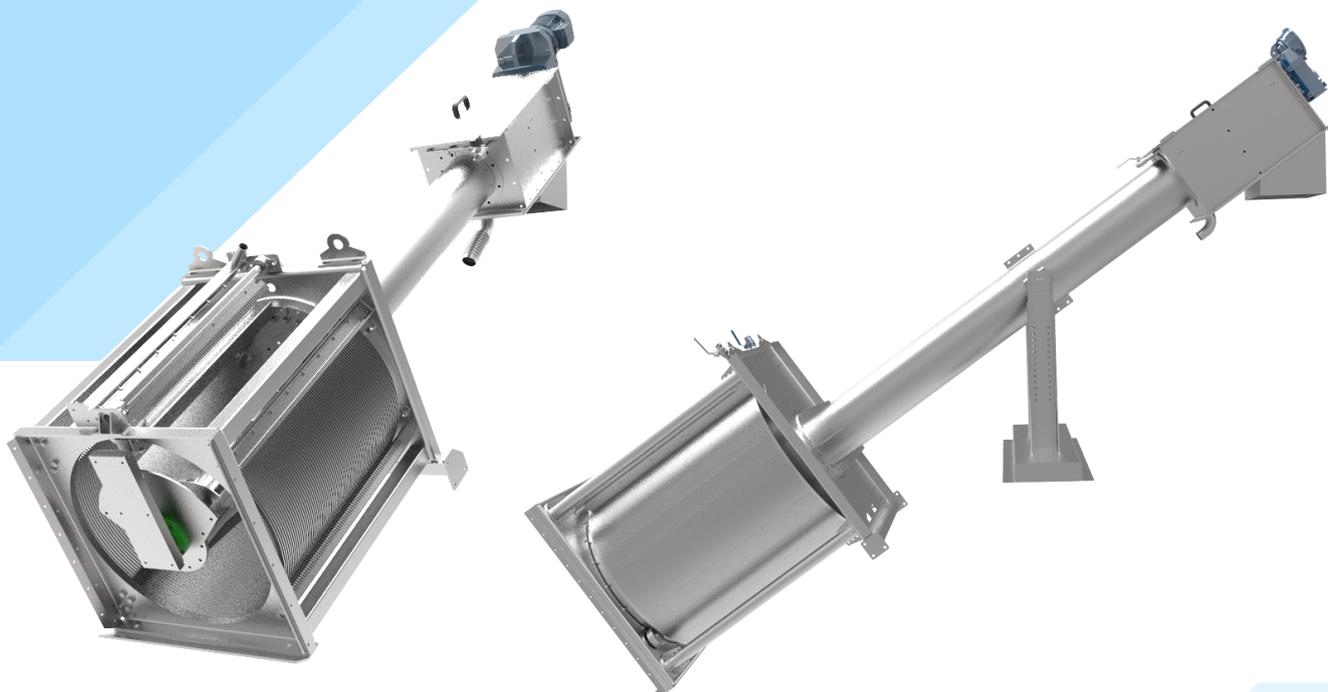
+ + + GTR – TAMBOR DE TELA ROTATIVA

+ + + O **GTR – TAMBOR DE TELA ROTATIVA** com ou sem compactador são equipamentos usados para separação de sólido e líquido em casos de grandes fluxos de água.

Este equipamento é composto por um cesto de chapa perfurada (furos circulares com 2 a 6mm) ou em perfil trapezoidal de barras paralelas de aço inox (espaçamento de 0,25 – 2mm) que irá filtrar a água e reter as partículas sólidas.

Essa peneira, gira junto com o parafuso transportador, fixado no centro do cesto, e transporta o material resultante para a compactação e zona de desidratação, onde eles vão ser descarregados, permitindo a redução de volume e peso deste resíduo em mais de 40%, a depender das características dos sólidos.

O equipamento pode ser instalado inclinado (entre 35° e 45° dependendo da necessidade) em um canal de concreto ou em um tanque de aço Inox para receber a água residual por um tubo fixo, essa versão é chamada **GTR-T – TAMBOR DE TELA ROTATIVA EM TANQUE**.



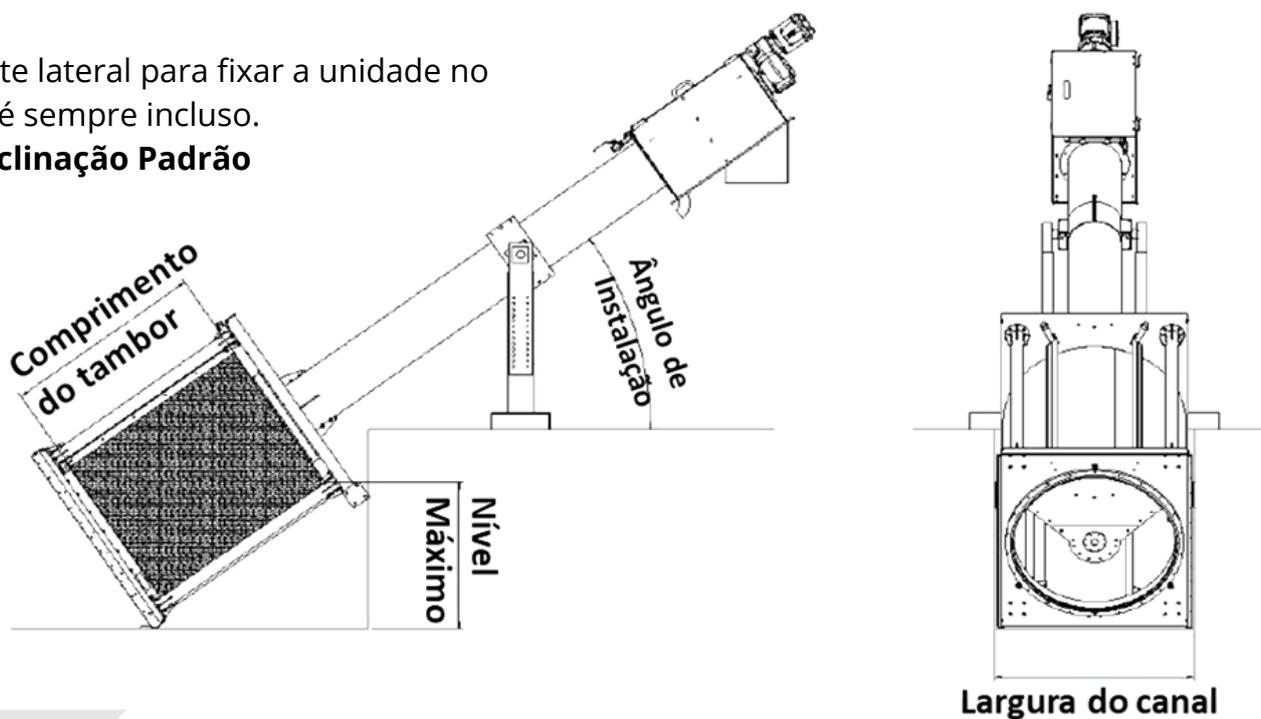
+ + + O **GTR – TAMBOR DE TELA ROTATIVA** é fornecido com um motor de engrenagem única que move o parafuso e a peneira juntos, mas isso pode ser equipado com dois motores de engrenagens (um para o parafuso e outro para a peneira), essa versão é chamada **GTR-D – TAMBOR DE TELA ROTATIVA DUPLO**. Essa versão é recomendada particularmente quando na água residual está presente uma grande quantidade de resíduos sólidos para ser filtrado. A garantia dupla de motorização é independente dos dois elementos rotativos da máquina (parafuso e peneira) e conseqüentemente uma maior confiabilidade e força de todo o sistema.

Todos os modelos da série **GTR** 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	GTR800	GTR1000	GTR1200	GTR1400	GTR1600	GTR1800	GTR2000	GTR2400	GTR2600
Largura do Canal (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2600
Comprimento do Tambor (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2600
Nível de água antes do tambor (mm)	580	760	930	1050	1200	1400	1600	2000	2100
Ângulo de Instalação	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°

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

- **Inclinação Padrão**



	MODELO	GTR800	GTR1000	GTR1200	GTR1400	GTR1600	GTR1800	GTR2000	GTR2400	GTR2600
Perfil Trapezoidal	Tipo De Malha /Espaçamento	m³/h								
	0,50 mm	108	235	290	430	580	790	940	1460	1820
	1,00 mm	270	400	470	720	970	1480	1750	2420	2998
Chapa Perfurada	2,00 mm	290	490	720	936	1420	1840	2010	2780	3310
	3,00 mm	325	400	550	890	1200	1550	1867	2450	2710
	6,00 mm	690	990	1310	1890	2980	3490	4510	5620	7120
	8,00 mm	810	1020	1910	2460	3110	3900	4950	5990	7510

+++ GTR1200 – TELA DE TAMBOR ROTATIVO



+++ GTR1200 – TELA DE TAMBOR ROTATIVO



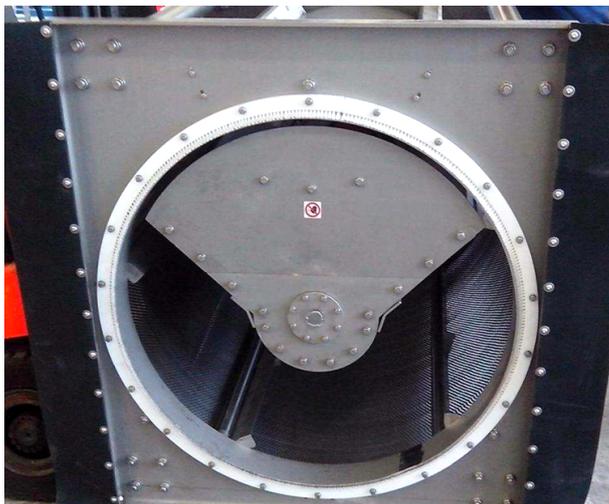
+++ GTR-D TELA DE TAMBOR ROTATIVO DUPLO



+++ GTR-D VISTA DO MOTOR DO EQUIPAMENTO



+++ GTR-D DETALHE DA TELA DO TAMBOR



+++ GTR- TELA DO TAMBOR E VISTA DO FUNIL