



ADENSADOR **DE LODO** ROTATIVO



Reduz o volume de lodo antes da etapa de desidratação

O **Adensador de Lodo Gratt** eleva a eficiência do tratamento ao concentrar sólidos de forma contínua e controlada

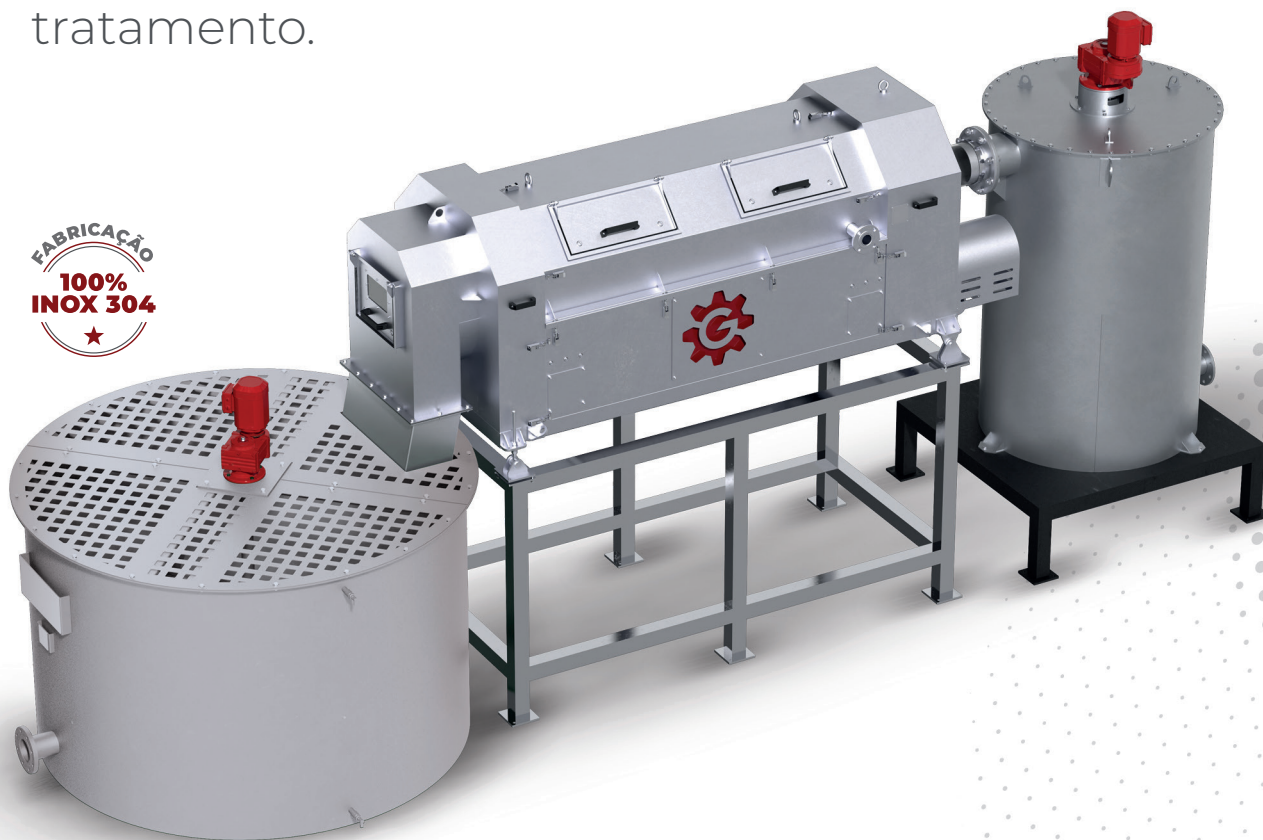


gratt.com.br

ADENSADOR DE LODO GRATT

Mais sólidos, menos volume: **adensamento inteligente** que **transforma** a linha de tratamento.

FABRICAÇÃO
100%
INOX 304
★



O processo começa no **floculador**, onde se adiciona **polímero** e ocorre a **agitação lenta** para a **formação e aglomeração dos flocos**.

Em seguida, o lodo floculado é direcionado ao **cesto filtrante** do adensador, onde a água é drenada por gravidade. Simultaneamente, o lodo adensado é transportado pelo **helicóide** interno do cesto e direcionado para o lado oposto da entrada da máquina. O **lodo adensado**, com volume drasticamente reduzido, pode então ser enviado para a **desidratação, otimizando custos e potencializando** as etapas seguintes do tratamento.

A **limpeza** é realizada automaticamente pelo **sistema de injeção de água pressurizada**, descartando a necessidade de operador em tempo integral.

VANTAGENS

- ✱ Pode ser instalado em sistemas já existentes
- ✱ Redução de grandes volumes de lodo, gerando economia de energia e mão de obra
- ✱ Unidade integrada “*plug and play*” completa
- ✱ Além do lodo adensado, garantia de um filtrado com alto grau de limpeza
- ✱ Tela do filtro de alta qualidade e durabilidade



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500