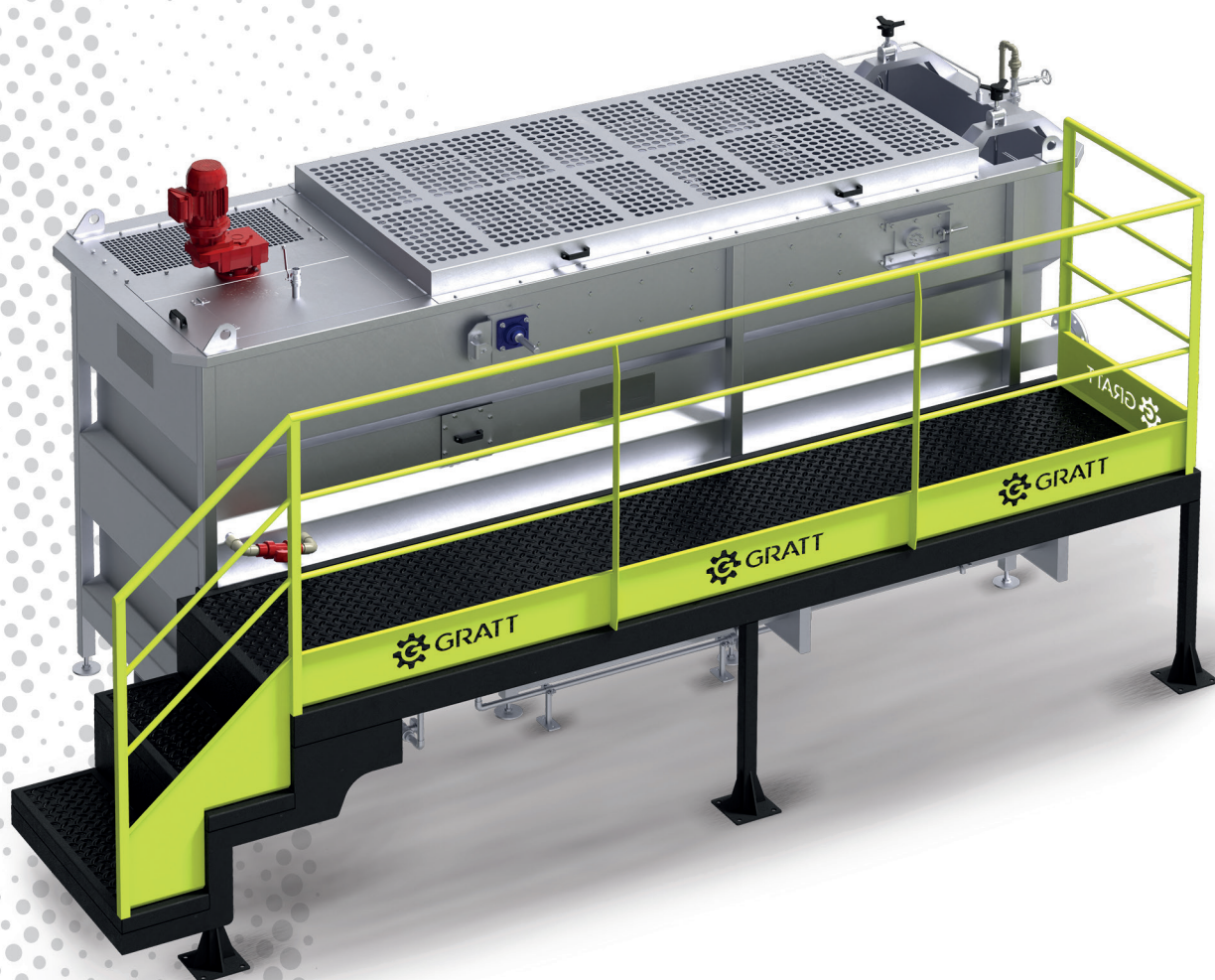




UNIDADE DE
FLOTAÇÃO
COMPACTA
GFAD UFC PLUS



Projetada para instalação rápida e operação plug-and-play

A Unidade de Flotação Compacta GFAD UFC PLUS Gratt em Skid, oferece a solução mais compacta, eficiente e integrada para processos de flotação por ar dissolvido



gratt.com.br

GFAD UFC PLUS GRATT - Flotação de alto nível em um módulo inteligente, seguro e totalmente integrado.



Em geral, flotadores são mais eficientes e rápidos quando comparados a outros sistemas de tratamento de efluentes.

Montado sobre skid, conta com:

Tanque de flotação. Produzido em aço inox, contém saída do efluente tratado e do lodo flotado.

Sistema de dosagem. Onde ocorre a dosagem, coagulação e floculação do efluente.

Sistema de raspagem. Responsável pela extração do lodo acumulado na superfície da célula de flotação.

Sistema de recirculação. Promove a formação das microbolhas responsáveis por levar as partículas até a superfície.

O PROCESSO DE REAÇÃO FÍSICO-QUÍMICO

O **efluente bruto** é introduzido no tubo de **reação**, onde ocorre a **dosagem** de coagulante e floculante, formando **flocos** que são direcionados ao **tanque** de flotação. Com a adição de **microbolhas** e um tempo de detenção otimizado, as **partículas** floculadas se **agrupam**, **ascendem** à superfície e são **removidas** pelos raspadores, resultando na **separação** dos sólidos e na obtenção do clarificado.

VANTAGENS

- ✱ Equipamento *all in one*
- ✱ Economia de espaço
- ✱ Economia de mão de obra
- ✱ Economia de químicos
- ✱ Automatizado
- ✱ Fácil instalação
- ✱ Baixa manutenção
- ✱ Rápido retorno financeiro



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500