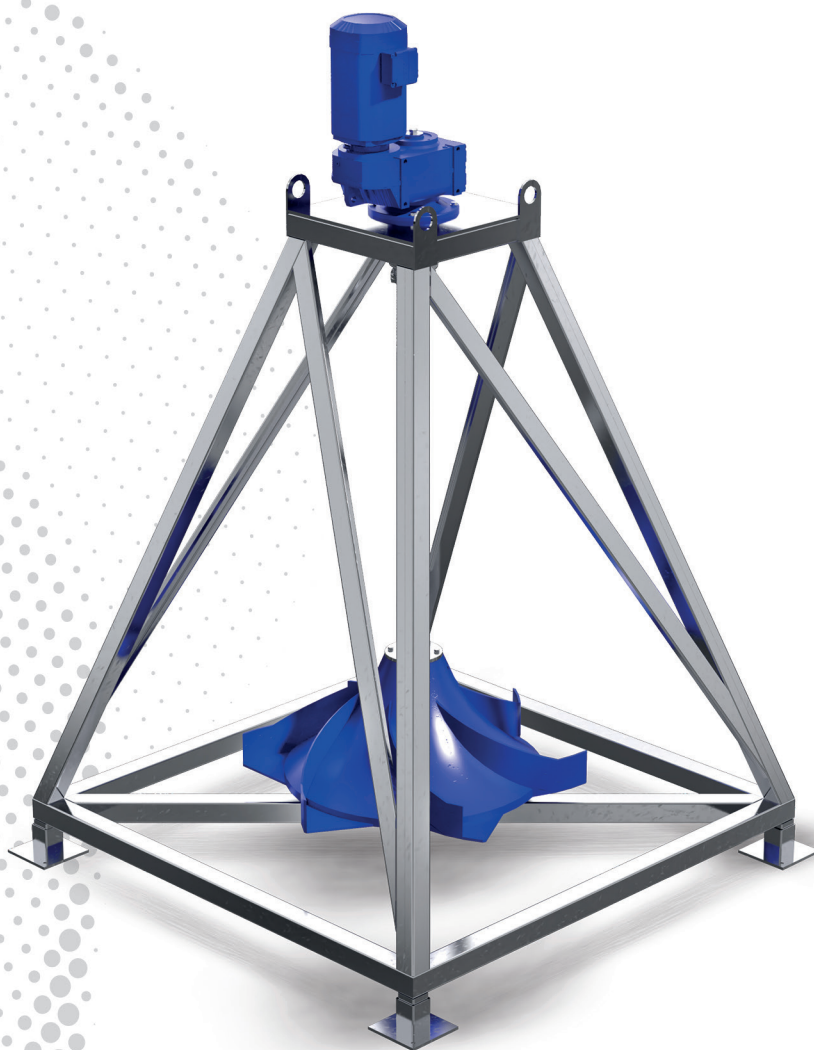




AGITADOR **HIPERBÓLICO**



Eficiência superior na mistura e homogeneização de efluentes

O **Agitador Hiperbólico Gratt** garante uma mistura completa e constante em tanques de equalização, reservatórios e lagoas



gratt.com.br

AGITADOR HIPERBÓLICO GRATT

Robustez estrutural e **engenharia de precisão** para otimizar processos de equalização.

Seu sistema de acionamento, por **eixo** ligado a um **motoredutor** instalado **acima do nível do líquido**, evita o contato direto com o fluido, **prolongando a vida útil** do equipamento e **facilitando a manutenção**.

A **estrutura** pode ser fabricada em **aço carbono** ou **aço inoxidável**, enquanto o rotor é produzido em **PRFV** ou **inox 304**, de acordo com a necessidade do cliente e as características da aplicação.

Utiliza uma turbina especialmente projetada, com **pás curvas** e ampla área de contato, posicionada próxima ao fundo do tanque.

Esse design cria um **fluxo** que direciona o líquido da superfície para o fundo, promovendo **recirculação intensa** e eliminando zonas mortas.

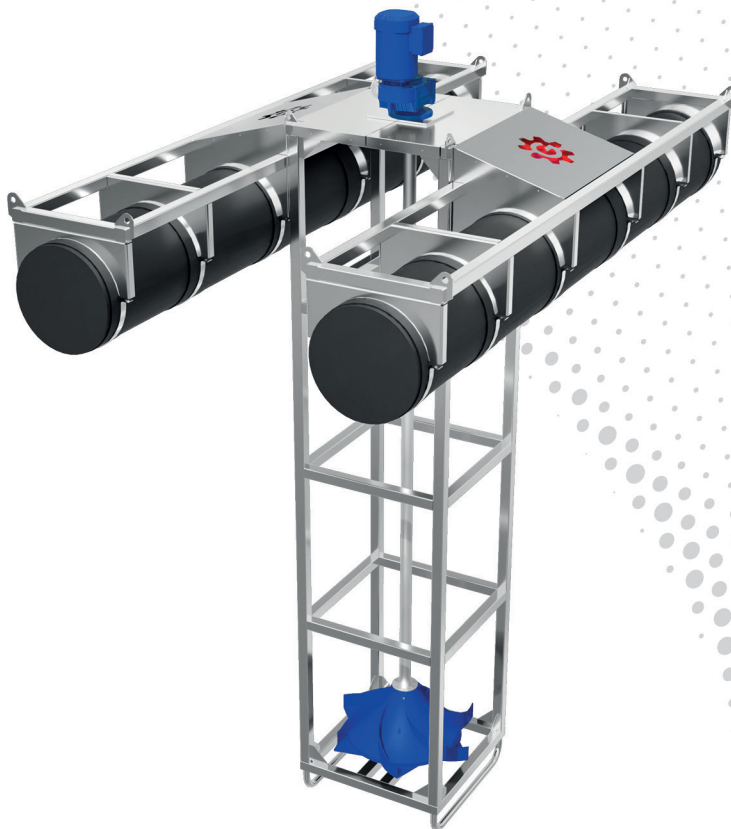
Movido por um motoredutor de baixo giro e alto torque, o sistema consegue movimentar **grandes volumes de líquido com baixa potência** instalada.

Essa configuração garante **homogeneização total**, mantendo sólidos suspensos e distribuindo **uniformemente** nutrientes e oxigênio em sistemas biológicos.

O projeto ainda conta com **eixo tubular** e **cruzetos** com **rolamentos robustos**, que compensam desalinhamentos e aumentam a durabilidade do conjunto.

VANTAGENS

- ✱ Materiais de alta qualidade
- ✱ Durabilidade
- ✱ Operação estável
- ✱ Baixo custo operacional
- ✱ Homogeneização total
- ✱ Previne sedimentações
- ✱ Economia de energia
- ✱ Baixo desgaste de componentes



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500