



As melhores soluções em agitação e mistura em todas as aplicações para agroindústria.

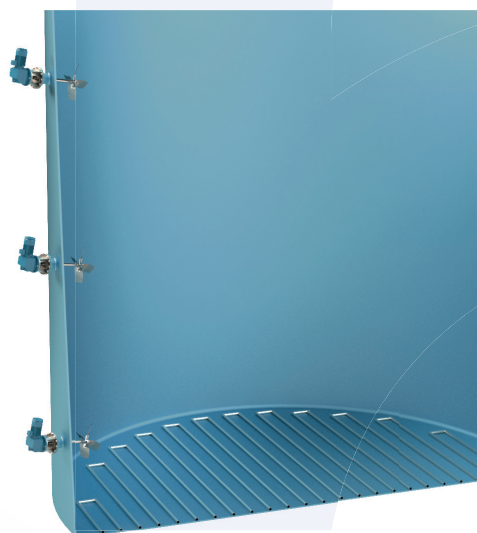
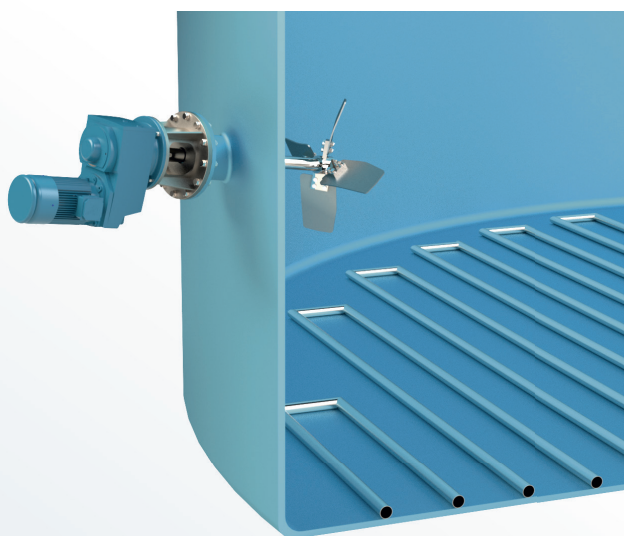
Há mais de 50 anos, a Hayward Gordon está ativamente envolvida na seleção e fabricação de agitadores, desenvolveu uma vasta experiência, extenso portfólio e é pioneira em muitos dos maiores e mais inovadores projetos no mundo. Descubra como nossa expertise pode melhorar o resultado do seu processo.

• Estocagem de óleos vegetais

A utilização de agitadores horizontais de entrada lateral na estocagem de óleos vegetais é extremamente necessária a operação, uma vez que são os responsáveis por evitarem a estratificação da mistura, manterem a homogeneidade e em casos mais críticos, atuarem na equalização térmica.

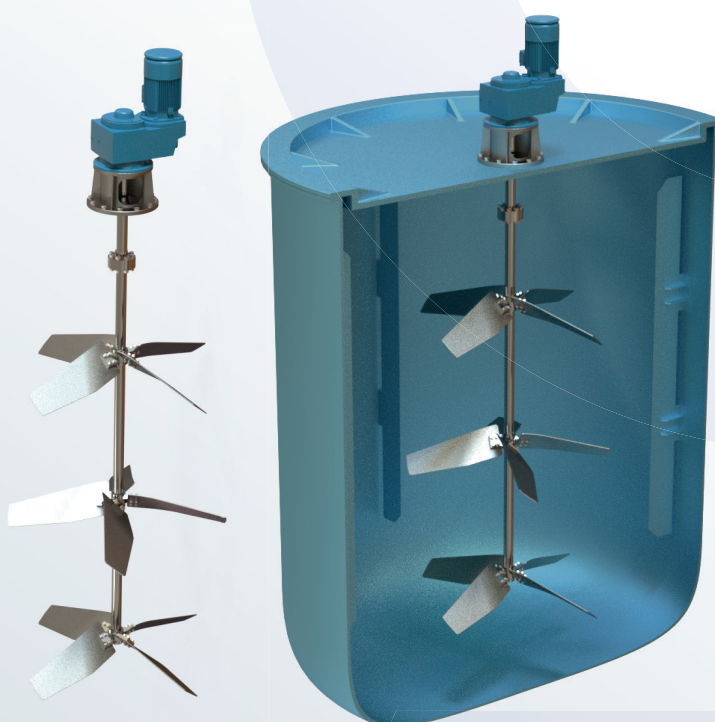


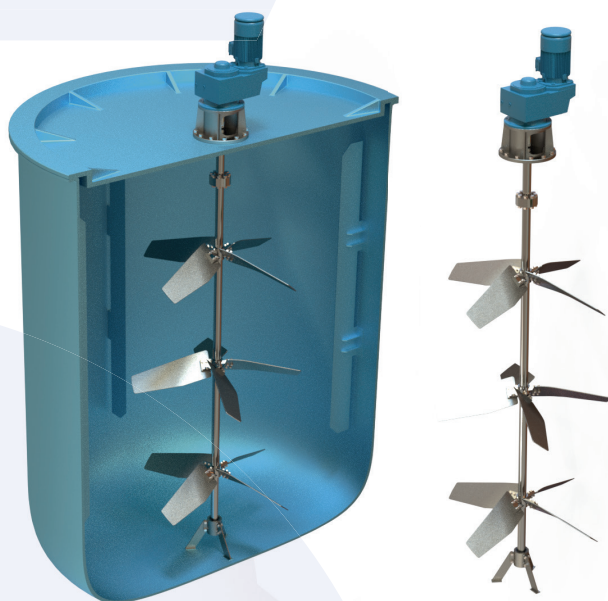
Os agitadores laterais fornecidos pela Hayward Gordon têm elevada vida útil, construção moderna, compacta, estável (baixíssima vibração mecânica) e são equipados com nossos impelidores Hydrofoil de fluxo totalmente axial que proporcionam a mistura uma adequada movimentação e obtêm os melhores resultados processuais.



• Modificação de amido

Os agitadores fornecidos pela Hayward Gordon para modificação de amido são cuidadosamente dimensionados de modo a atender integralmente as necessidades da aplicação, uma vez que devido a variação da concentração/dosagem dos componentes o fluido pode apresentar acentuadas alterações de viscosidade no decorrer do processo de mistura. Os equipamentos são selecionados adequadamente para todas as etapas e condições reológicas, para que proporcionem uma intensa movimentação e contato entre os produtos, levando assim a completa modificação do amido.





• Estocagem de amido

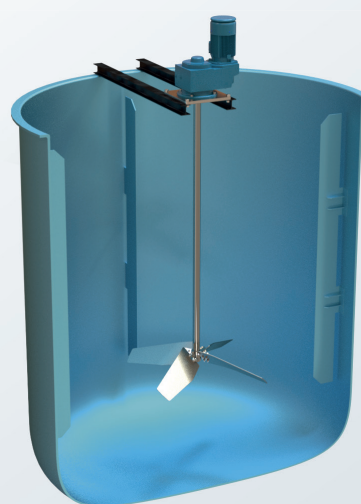
Os equipamentos fabricados pela Hayward Gordon para estocagem de amido são dimensionados para manutenção da homogeneidade de acordo com a condição reológica de processo.

Os impelidores são cuidadosamente posicionados ao longo do eixo para que estejam hidrodinamicamente conectados durante a operação, gerem o máximo bombeio e com o menor consumo de energia.

• Formulação de fertilizantes

Nossos agitadores para formulação de fertilizantes são projetados para proporcionarem a operação uma grande elasticidade pois essa aplicação pode abranger a diluição de componentes sólidos em água, mistura de líquidos e enriquecimento de solução.

Os misturadores Hayward Gordon fornecem a todo volume útil as ideais condições para que as formulações ocorram de acordo com o ritmo exigido pela produção e com melhor eficiência.



OUTRAS APLICAÇÕES:

Tanques de equalização de PH -- Processamento de pectina -- Preparação/Estocagem de leite de cal -- Diluição/estocagem de ureia

Tanques de Completagem -- Agitadores para tanques Sump/Pulmão -- Agitadores para tanque de reação -- Estocagem de químicos