

Emulsificador Rotor / Estator

Dispersão de materiais sólidos-líquidos e pastosos.

(FUNDO)



Os emulsificadores de Rotor / Estator Agimix (FUNDO)

São sistemas de bomba aberta com estator (Configurável), garantindo extrema turbulência e cisalhamento entre as paredes do rotor e estator. Podem ser montados em conjunto com outros sistemas de agitação ou dispersão, ou ainda dimensionados para funcionar sozinhos garantindo excelente movimentação de material e dissolução completa em curto período de tempo.

Pode ser montado no fundo do tanque, costado ou ainda no tampo com o sistema prolongador. Este equipamento normalmente é utilizado para fabricação de sucos concentrados, suplementos alimentares, reconstituição de leite em pó, xaropes, soluções química, goma xantana etc.

ESTABILIDADE EM EMULSÕES POR MAIS TEMPO



Emulsificador Rotor / Estator

Dispersão de materiais sólidos-líquidos e pastosos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor:

Motores da marca WEG, atendem a norma de eficiência energética com os modelos W22 IE3, podendo ser aplicados motores para área classificada, a prova de explosão. Potências: 5 a 30CV.

Vedação:

Vedação por selo mecânico simples de molas, padrão de mercado permite segurança e confiabilidade na selagem utilizando componentes de prateleira.

Sistema rotor / estator:

Pode ser utilizado com outros sistemas de agitação ou dispersão para melhorar estabilidade de emulsões e melhorar o tempo de processo.

Materiais:

Construído em aço inox AISI 304 ou AISI 316

Sistema de controle de fluxo:

Placa ajustável permite que o fluxo seja controlado podendo ter equilíbrio entre bombeamento e cisalhamento.

APLICAÇÕES

- Dissolução de sólidos;
- Quebra de grumos;
- Emulsificação;
- Homogeneização



EMULSIFICADOR FUNDO

