

MIXBLEND - SÉRIE AG

Os agitadores MixBlend AG são projetados para promover mistura, homogeneização, dissolução e dispersão de líquidos e soluções em tanques de processo ou armazenamento.

Combinam eficiência hidráulica, robustez mecânica e versatilidade, podendo operar em ampla faixa de viscosidades (200 a 20.000 cP).

São amplamente utilizados em processos sanitários e industriais que exigem controle preciso de mistura e transferência de calor.

Características Construtivas

- **Material de Fabricação:** corpo e eixo em Aço Inoxidável AISI 304 ou 316L, com polimento interno e externo de acabamento sanitário ($Ra \leq 0,8 \mu m$).
- **Hélices:** disponíveis nos modelos cowllles, naval, pás planas ou cruzetas, conforme a aplicação e o tipo de fluido a ser processado.
- **Vedação:** por selo mecânico simples ou duplo, projetado para operação sanitária e facilidade de manutenção.
- **Acabamento:** superfícies polidas com padrão sanitário, livres de porosidades e zonas de acúmulo, garantindo limpeza CIP e conformidade com normas de higiene industrial.

Modelos

- Elétrico (motor WEG IP55/IP66, com ou sem motoredutor)
- Pneumático (para áreas com risco de explosão – EX)
- Montagem superior, lateral ou inferior (bottom entry)
- Opcionais: controlador de velocidade, variador de frequência, sistema de fixação rápida para IBCs e tambores.

Normas

- ASME BPE, FDA CFR 21, EHEDG, NR-12
- Conformidade com RDC 301/2019 (ANVISA) para grau farmacêutico

Aplicações

- Homogeneização de soluções e bases líquidas
- Dispersão de aditivos, pigmentos e essências
- Preparação de emulsões e suspensões leves
- Mistura contínua em tanques CIP, preparo de xaropes e bases cosméticas

Especificações Técnicas

Características	Valor
Viscosidade	200 a 20.000 cP
Rotação	Até 3.500 RPM



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA



Telefone
+55 (11) 4114-9633



E-mail
propostas@pronex.com.br



WhatsApp
+55 (11) 96622-8328



Site
pronex.com.br