

MIXBLEND - SÉRIE HM

O homogeneizador MixBlend HM é projetado para garantir uniformidade e estabilidade em emulsões e suspensões, reduzindo o tamanho das partículas e distribuindo-as de forma homogênea.

Ideal para processos de alta pressão ou alto cisalhamento, assegura textura uniforme e ausência de separação de fases.

Características Construtivas

- **Material de Fabricação:** corpo e eixo em Aço Inoxidável AISI 304 ou 316L, com polimento interno e externo de acabamento sanitário ($Ra \leq 0,8 \mu m$).
- **Vedação:** por selo mecânico 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

- Homogeneizador em linha (inline)
- Homogeneizador de bancada
- Homogeneizador de alto cisalhamento (top entry ou bottom entry)
- Motores elétricos WEG IP55 / IP66 / EX

Normas

- FDA, ASME BPE, 3A, CE, NR-13
- Atende padrões de higiene RDC 301/2019 (ANVISA)

Aplicações

- Emulsões (maionese, cremes, cosméticos, suspensões)
- Mistura de líquidos com diferentes densidades
- Homogeneização de leite, soluções farmacêuticas, emulsões O/A e A/O

Especificações Técnicas

Características	Valor
Vazão	500 a 400.000 L/h
Pressão	1 a 12 bar



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