

MIXBLEND - SÉRIE TB

O Tri-Blender MixBlend TB é um misturador de alto desempenho para líquidos, pastas e produtos viscosos.

Sua geometria com três hélices em ângulos variáveis cria um fluxo tridimensional, garantindo mistura total, rápida e homogênea, reduzindo o tempo de batelada e o consumo de energia.

Amplamente utilizado em processos alimentícios, cosméticos e farmacêuticos, proporciona dispersão uniforme de ingredientes e emulsões estáveis.

Características Construtivas

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

- Manual ou automatizado (com CLP e IHM)
- Opções com 1 ou 2 bombas integradas
- Instalação em linha, sobre skid ou em mesa de apoio sanitária

Normas

- FDA, ASME BPE, EHEDG, CE, NR-13, RDC 301/2019 (ANVISA)

Características Construtivas

- Produção de maioneses, molhos, cremes, emulsões e soluções viscosas
- Mistura de bases cosméticas, fragrâncias e xampus
- Processos químicos e farmacêuticos de alta precisão

Especificações Técnicas

Características	Valor
Viscosidade	2.000 a 95.000 L/h
Vedação	EPDM ou Viton



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