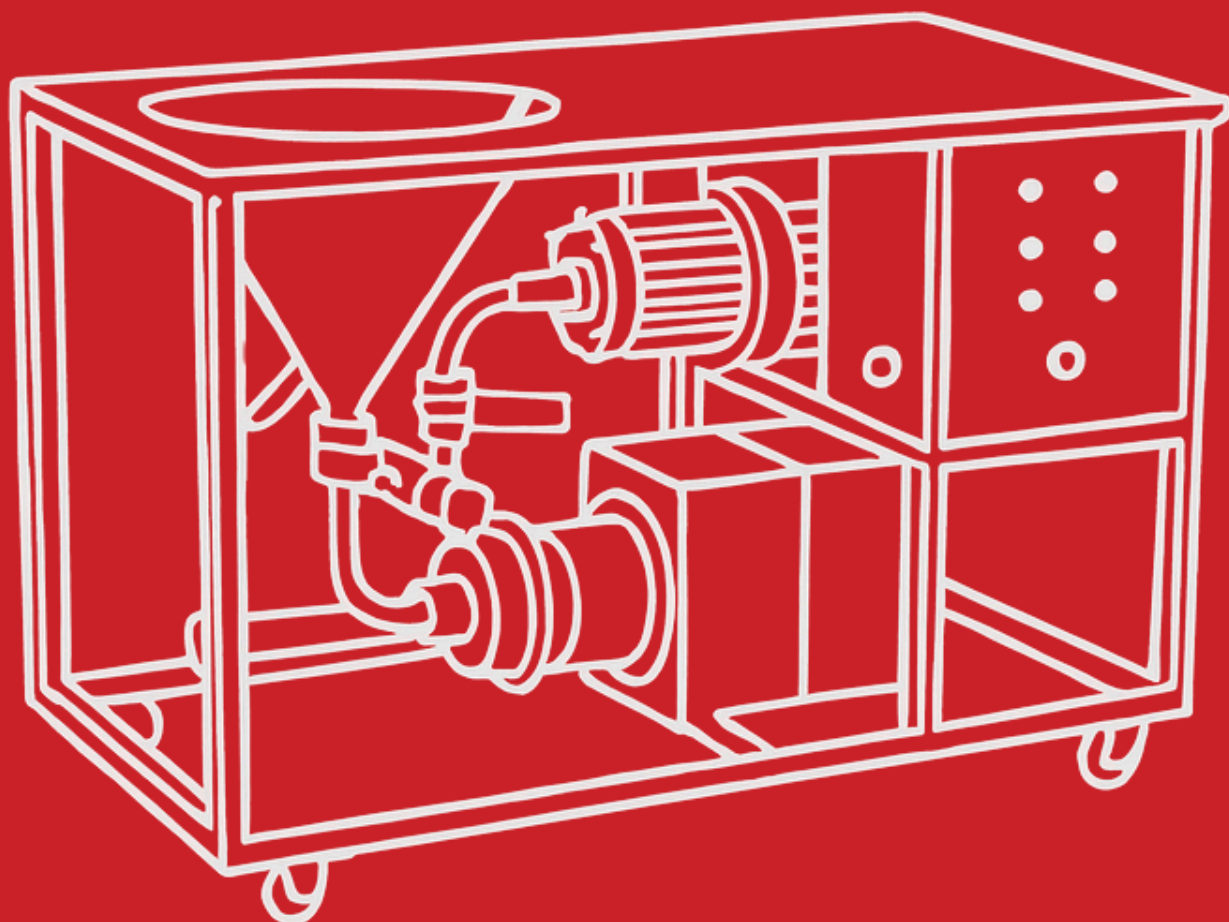


DATA**SHEET**



WWW.PRONEX.COM.BR



MixBlend

BY **PRONEX**

SÉRIE **TB**

ÍNDICE

MATERIAL INTERATIVO, CLIQUE NO ITEM
DESEJADO!



CODIFICAÇÃO	PG 03
INTRODUÇÃO	PG 03
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	PG 03
MODELOS	PG 04
NORMAS	PG 04
APLICAÇÕES	PG 04
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PG 04

CODIFICAÇÃO

Para identificação dos materiais de construção do equipamento, deverá ser consultado a sua descrição (informações disponíveis no orçamento, plaqueta de identificação ou NF de venda) e verificado o mapa abaixo.

MODELO:	MXB	TB	XX	X	X
	1	2	3	4	5
	Modelo	Série	Material de construção	Hélice	Acionamento

Legendas:

1. Modelo: MXB - MixBlend (linha de misturadores)
2. Série: TB - tri-blender
3. Material de construção: SS - aço inox 304; LL - aço inox 316
4. Tipo: M - manual; A - automatizado

INTRODUÇÃO

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)

APLICAÇÕES

- 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

WWW.PRONEX.COM.BR



Telefone: (11) 4040 - 4666

Email: propostas@pronex.com.br

Endereço: Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 44 - Vila Gome Cardim - São Paulo/SP