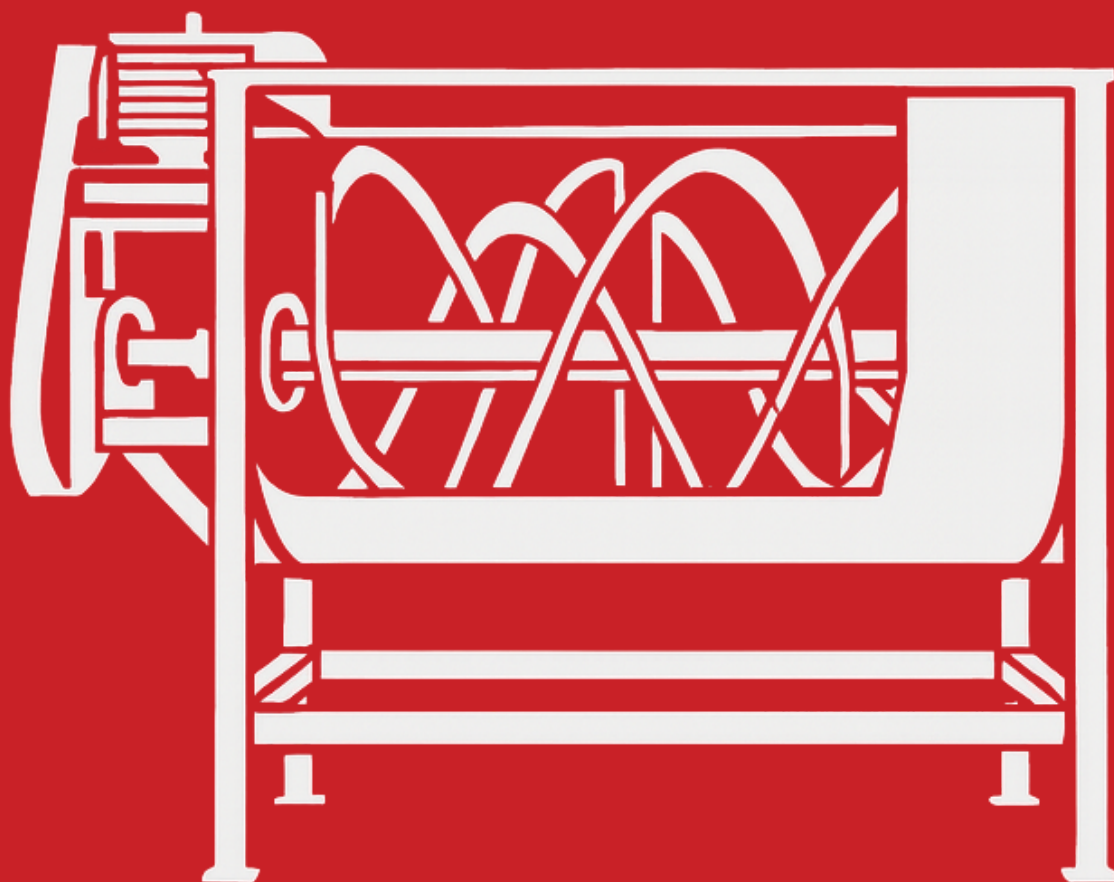


DATA**SHEET**



WWW.PRONEX.COM.BR



MixBlend

BY **PRONEX**

SÉRIE **RB**

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:

1	2	3	4
Modelo	Série	Material de construção	Tipo
MXB	RB	XX	X

Legendas:

1. Modelo: MXB - MixBlend (linha de misturadores)
2. Série: RB - ribbon blender
3. Material de construção: SS - aço inox 304; LL - aço inox 316
4. Tipos: H - horizontal; V - vertical

INTRODUÇÃO

O Ribbon Blender MixBlend RB é destinado à mistura de produtos sólidos, granulados e pós, garantindo homogeneidade entre substâncias de diferentes densidades.

Seu sistema de duas fitas helicoidais contrarrotativas realiza movimentos radiais e axiais, promovendo uma mistura precisa e rápida.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- **Material de Fabricação:** corpo, eixo e pás 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 ou gaxeta sanitária, 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

- Horizontal (padrão industrial)
- Vertical (para pós leves e homogêneos)
- Opcional: camisa térmica e controle de velocidade

NORMAS

- ASME BPE, NR-12, FDA, EHEDG, CE Machinery Directive 2006/42/EC

APLICAÇÕES

- Mistura de pós alimentícios, granulados farmacêuticos, cosméticos e fertilizantes finos
- Produção de temperos, suplementos, detergentes em pó e compostos químicos secos
- Ideal para operações de pré-mistura antes da dissolução líquida

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Valor
Capacidade	Até 18.000 kg
Motor	1,0 a 150,0 CV

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