



ISO 9001



**Mais de 40 anos
movendo a indústria
com qualidade,
inovação e confiança.**

Rua Europa, 30 – Parque Industrial Daci – CEP 06785-360 – Taboão da Serra – SP

  (11) 4138-8800

www.bomax.com.br – bomax@bomax.com.br

**Bombeamento, dosagem, agitação,
armazenamento e filtragem
de produtos líquidos químicos e tóxicos.
Desenvolvimento, projeto,
fabricação e montagem Bomax.**

Linha completa em
PP, TEFLON, UHMW e PVDF.



Bombas Pneumáticas Maxpneumatic

Bombas de Diafragma Pneumáticas Maxpneumatic de ¼" a 3"



LINHA TS-BMX

- Auto escorvantes { Partida a seca até 5 m, dependendo do material do diafragma.
Partida com líquido: 8 m;
- Trabalham a seco por tempo indeterminado e com vazões variáveis;
- Vazões de até 63 m³/h e pressões de até 8,4 bar;
- Construídas em materiais termoplásticos (Polipropileno, Kynar) e metálicos (Alumínio, Ferro Fundido e Aço Inox).
- **Opções: Bomba sanitária, pó, Flap e duplicadora de pressão.**

Amortecedores de Pulsação Pulmax



CARTÃO BNDES / FINAME

Produto totalmente nacional: desenvolvido, fabricado e testado pela BOMAX.



- Elimina até 99% da pulsação nos fluidos e vibrações destrutivas nas tubulações de recalque;
- Neutraliza o golpe de ariete, cavitação, expansão térmica dos fluidos e pulsações prejudiciais;
- Ideal para proteger as bombas, válvulas, tubulações, instrumentação (manômetros, medidores e outros acessórios);
- Consumo de ar desprezível, pressão máxima de 8,4 bar. Acompanha regulador de ar com manômetro;
- Atende os mesmos produtos químicos normalmente utilizados nas bombas MAXPNEUMATIC.

Acessórios para otimizar o uso e instalação dos equipamentos, facilitando e dando segurança dos mesmos.



Panel de controle



Junta flexível



Válvula de registro



Válvula de retenção



Sensor de ruptura do diafragma



Regulador de pressão de ar



Vacuômetro de proteção para a bomba pneumática



Conjunto contra-flange de sucção e recalque



Sequenciador de fase

Bombas Centrífugas Maxbloc HD, SME



PONTO DE TRABALHO
AFERIDO EM
BANCADA DE TESTE
COMPUTADORIZADA



CARTÃO
BNDES / FINAME



- Conceito de eixo único (sem posição ou solda): montagem mais fácil e rápida, menor vibração, menor manutenção;
- Selagem hidrodinâmica, mecânica, mista ou hermética (HRM);
- Selagem mista patenteada;
- Sistema de selagem HRM de fechamento hermético sem selo e peças móveis;
- Montagem vertical. Horizontal sob consulta;
- Vazões de até 300,0 m³/h e pressões de até 86,0 mca;
- Ideais para produtos químicos e tóxicos;
- Aplicação: indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias, galvanoplastias e outras;
- Material construtivo: **Polipropileno, PVDF** ou **Teflon**.



Maxbloc HRM

Bombas Centrífugas Maxbloc Eixo Prolongado MAXSUB

PONTO DE TRABALHO
AFERIDO EM
BANCADA DE TESTE
COMPUTADORIZADA



CARTÃO
BNDES / FINAME



- Bombas para trabalhar com o rotor submerso;
- Não necessitam de escorva;
- Ideais para caixas de coleta, esgoto pré-tratado, efluentes químicos, banhos galvânicos e outros;
- Vazões de até 120,0 m³/h e pressões de até 85 mca;
- Submergências padronizadas que chegam até 2.000 mm;
- Material construtivo: **Polipropileno, PVDF** ou **Teflon**.



Bombas Centrífugas Magnéticas Maxmag

- Hermeticamente fechadas;
- Não necessitam de selo mecânico ou gaxeta;
- Para processos nos quais o produto não pode ter contato com a atmosfera;
- Rotor da bomba sem contato com o motor elétrico;
- Vazões de até 85,0 m³/h e pressões de até 42,0 mca;
- Material construtivo: **Polipropileno** ou **Tefzel**.



Filtros-prensa Prensamax



- Alta robustez;
- Separa líquidos de sólidos;
- Para tratamento de efluentes industriais, lodos sanitários, suspensões industriais ou produtos químicos;
- Placas de filtragem em polipropileno, nos tamanhos de 400 x 400 ou 630 x 630;
- Fechamento manual ou semi-automático por bomba hidráulica com acionamento elétrico.

Modelo
Semiautomático

Modelo Manual
também disponível

CARTÃO
BNDES / FINAME

Bombas Dosadoras

Midimax



CARTÃO
BNDES / FINAME

- Sinal de 4 a 20 mA;
- Permite comando por supervisão;
- Controle manual ou automático;
- Repetibilidade na dosagem de +/- 2%;
- Duas regulagens para a vazão: mecânica e eletrônica;
- Vazões até 1.200 l/h e pressões até 10 bar;
- Carenagem em policarbonato de alta resistência, para inspeção e manutenção;
- Opção de bomba com 2 cabeçotes, independentes ou interligados;
- Material construtivo: **Polipropileno, UHMW, PVDF** ou **Teflon**;
- Produto nacional (desenvolvido, fabricado e testado pela Bomax).
- **Acessório opcional: sensor de ruptura de diafragma.**

Dosamax



CARTÃO
BNDES / FINAME

- Bomba dosadora de diafragma elétrica com acionamento por motorreductor;
- Deslocamento positivo;
- Carenagem em policarbonato de alta resistência, para inspeção e manutenção;
- Vazões até 1.200 l/h e pressões até 10 bar;
- Repetibilidade na dosagem de +/- 2%;
- Fornecida com 1 ou 2 cabeçotes;
- Opção de bomba com 2 cabeçotes, independentes ou interligados;
- Material construtivo: **Polipropileno, UHMW, PVDF** ou **Teflon**;
- Acessório opcional: Inversor de frequência (para sinal de 4 a 20mA).

Tanques Plásticos de Mistura e Dosagem Solumax



CARTÃO
BNDES / FINAME



Agitadores e Misturadores Agimax

- Para obtenção de misturas homogêneas ou dissolução de sólidos;
- Podem ser fornecidos com várias faixas de potência, rotações e dimensões;
- Impelidores de vários tipos e tamanhos;
- Acionamento elétrico ou pneumático;
- Fixação por flanges, grampos articulados e/ou com pedestal elevatório manual;
- São construídos em aço inox ou aço carbono revestido em polipropileno.



Opcionais:

- inversor de frequência;
- Painel elétrico com partida direta;
- Painel elétrico com inversor de frequência incorporado.

CARTÃO
BNDES / FINAME

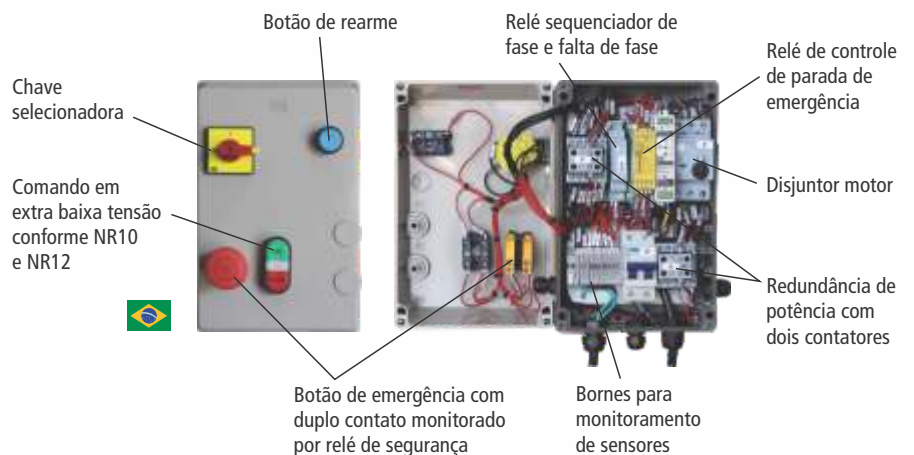
Filtro Galvânico Maxfiltro



CARTÃO
BNDES / FINAME



Painel de comando Bomax





BOMAX contribuindo para o meio ambiente.
Geramos nossa necessidade de energia elétrica através de sistema fotovoltaico.



BOMAX
DO BRASIL

WWW.BOMAX.COM.BR

 (11) 4138-8800

 bomax@bomax.com.br