

BOMAX
DO BRASIL

40 ANOS

QUALIDADE / TECNOLOGIA / INOVAÇÃO

Soluções mais que completas para a indústria 4.0

Nova geração de
equipamentos Bomax

Mais opções de controles
automatizados e de proteção

Muito mais seguros e eficientes,
mais vida útil dos equipamentos!



SUORTE TÉCNICO ONLINE
HORÁRIO COMERCIAL

  (11) 4138-8800



Conjunto Prensamax

Nova geração de equipamentos BOMAX com controles automáticos de operação e painéis de comando



CARTÃO
BNDES / FINAME



Conjunto
Maxfiltro



Conjunto Dosadora
Dosamax



Conjunto Dosadora
Midimax



Bomba Centrífuga
Maxbloc HD ou SME



Bomba Centrífuga
Maxmag



Bomba de Duplo Diafragma
Maxpneumatic



Conjunto
Agimax



Conjunto de Mistura
e Dosagem Solumax



Bomba Centrífuga
Maxbloc HRM



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 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



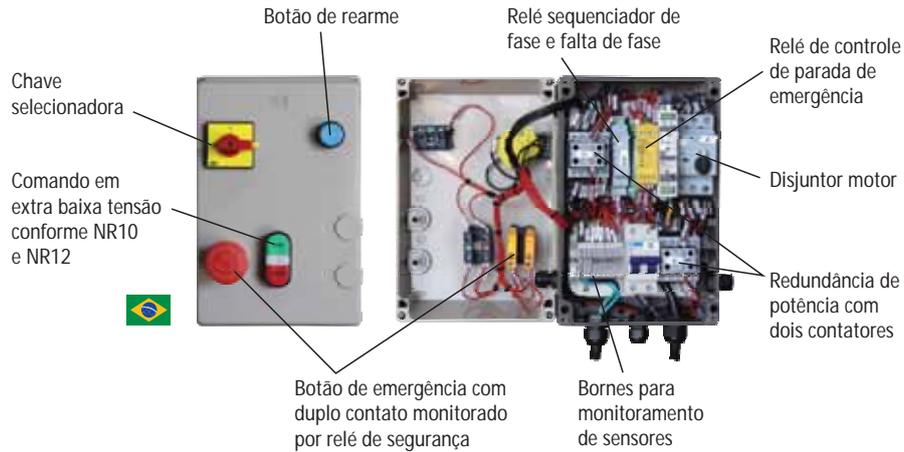
CARTÃO
BNDES / FINAME



- 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**.



Painel de comando Bomax



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.



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**.





Bombas Pneumáticas Maxpneumatic

Bombas de Diafragma Pneumáticas Maxpneumatic de 1/4" a 3"



- 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



Transforma o fluxo pulsante (turbulento) em fluxo linear (laminar).

CARTÃO BNDES / FINAME

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



Ø 1/2"

- Elimina até 99% da pulsação nos fluidos e vibrações destrutivas nas tubulações de recalque;
- Neutraliza o golpe de aríete, 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.



Filtro Galvânico Maxfiltro

CARTÃO BNDES / FINAME



Tanques Plásticos de Mistura e Dosagem Solumax



CARTÃO BNDES / FINAME





Bombas Dosadoras

Midimax



**CARTÃO
BNDES / FINAME**

- Sinal de 4 a 20 mA;
- Permite comando por supervisorio;
- Controle manual ou automatico;
- 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

- 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).



**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**



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



Painel de controle



Junta flexível



Válvula de registro



Válvula de retenção



Sensor de ruptura do diafragma



Conjunto de tubulação com chave de fluxo



Regulador de pressão de ar



Vacuômetro de proteção para a bomba pneumática



Sensor de proteção para bombas



Conjunto contra-flange de sucção e recalque



Sequenciador de fase

ASSISTÊNCIA TÉCNICA BOMAX



Enviando seu equipamento para a assistência técnica da BOMAX você só tem a ganhar. Veja abaixo as vantagens:

- Análise mais assertiva do defeito do equipamento;
- Emissão de laudo técnico com as prováveis causas das falhas;
- Utilização de peças originais BOMAX;
- Mão de obra especializada;
- Teste de performance em nossa bancada computadorizada;
- Seu equipamento em condições de funcionamento original;
- Tudo de forma rápida e eficiente.

Nossa bancada de testes e desenvolvimentos permite aferição da performance no ponto de trabalho solicitado pelo cliente, além do desenvolvimento de novos produtos.



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



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

  (11) 4138-8800

www.bomax.com.br – bomax@bomax.com.br