

QUALIDADE / TECNOLOGIA / INOVAÇÃO

### Soluções mais que completas para a indústria 4.0

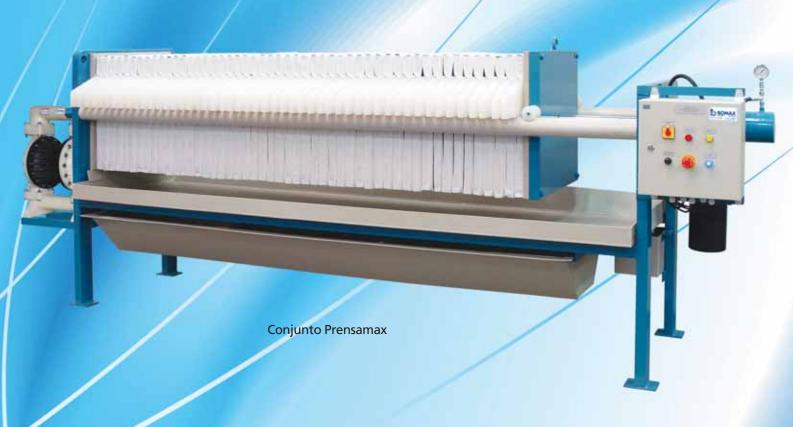
Nova geração de equipamentos Bomax

Mais opções de controles automatizados e de proteção

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







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



CARTÃO BNDES / FINAME



Conjunto Maxfiltro



Conjunto Dosadora Dosamax



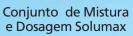
Conjunto Dosadora Midimax













## 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**



- Conceito de eixo único (sem postiço 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**

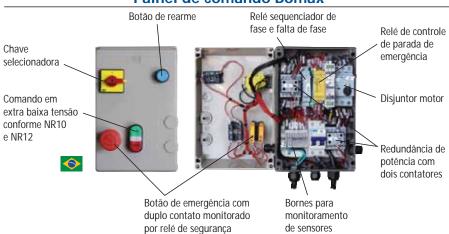
### Bombas Centrífugas Maxbloc Eixo Prolongado MAXSUB



- 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







### **Bombas Centrífugas Magnéticas Maxmag**

elétrico.

por bomba hidráulica com acionamento

· Hermeticamente fechadas;

lodos sanitários, suspensões industriais

ou produtos químicos;

- Não necessitam de selo mecânico ou gaxeta;
- · Para processos nos quais o produto não pode ter contato com a
- 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.



CARTÃO BNDES / FINAME





### **Bombas Pneumáticas Maxpneumatic**



- Partida a seca até 5 m, dependendo do material do diafragma. Auto escorvantes 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



- Elimina até 99% da pulsação nos fluidos e vibrações destrutivas nas tubulações de
- 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.











### **Bombas Dosadoras**



### **Midimax**

- Sinal de 4 a 20 mA:
- · Permite comando por supervisório;
- · 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**

- Bomba dosadora de diafragma elétrica com acionamento por motorredutor;
- 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.







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





Painel de controle



Junta flexíve



Válvula de registro



Válvula de retenção



Sensor de ruptura do diafragma







Vacuômetro Sensor de 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 вомах;
- 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



