

MECÂNICA

PRODUTOS E SOLUÇÕES

ELÉTRICA

Amortecedores a Gás Industriais, incluindo com **Bloqueio**, à Tração. Versões em INOX ou Alumínio. Sistemas de Desbloqueio. **Dampers**. Atuação Linear **Sincronizada**. **Atuadores Elétricos Compactos**. **Micro Cilindros Hidráulicos**.



Atuadores Elétricos Lineares (Precisão/Elevado IP). **Guias Lineares e Fusos**. **Fusos Motorizados**. **Caixas Redutoras Planetárias**. **Gatos Mecânicos**. **Embraiagens e Travões**.



Máquinas Elétricas de **Furação, Roscagem, Fresagem e Mandrilagem**.

Acoplamentos (Flexíveis, Metálicos, de Disco, etc.) **Anéis de Fixação**.



Prensas Manuais, Pneumáticas, de **Marcação/Impacto, Mecânicas e Hidropneumáticas**.

Servo Tecnologia. Servo Motores. Drives. Soluções de **Segurança de Movimento**. Módulos de **Economia de Energia**.



Movimentação Segura de Bobinas de 30Kg a 30t.

Pressostatos, incl. ATEX. **Pressostatos Eletrônicos**. **Transmissores de Pressão**.



Perfis de Borracha. **Acessórios para Veículos**.



Tecnologia de **Luz Azul**. Sensores **Fotoelétricos/Laser**. **Ultrassônicos**. **Sistemas de Visão**.

Fins de Curso. **Microinterruptores**. Componentes de **Segurança**. **Interfaces Homem-Máquina**. **Comandos para Elevadores**.



Motores Inteligentes (Controlador Integrado). **Motores de Passo**. **Motores DC sem Escovas**.

Atuadores Elétricos Lineares. **Caixas de Controlo**.



Sensores **Indutivos**. Sensores **Capacitivos**. **Interruptores Touch**. **Indicadores LED**.

Barreiras de Segurança. **Perfis de Borracha**. **Tapetes de Segurança**. **Pára-Choques para Máquinas**.



Transdutores de Pressão.

Fluxostatos. Sensores ATEX. **Sensores Especiais**.



Componentes para **Veículos**. **Sensores de Nível**. **Segurança de máquinas**.

Rodas Elétricas (integram motor, baterias e eletrónica).



Medição de Nível e Temperatura.



Tecnologia de Desaceleração: **Amortecedores Hidráulicos**, de **Segurança**, de **Perfil** e em **Placas** (para **Absorção de Choques** e Suavização de Movimentos). **Freios Hidráulicos**. **Dampers**.

Juntas Rotativas para Água, Ar, Vapor, Óleo, etc.

De Múltipla Passagem. Oscilantes.

Juntas Rotativas Elétricas.



Chumaceiras de Segurança para Veios.

Veios e Pinças Expansíveis Pneumáticos e Mecânicos.



Bombas de Vácuo. **Reguladores e Geradores de Vácuo** (Venturis). **Válvulas e E.V. para Vácuo**. **Ventosas**.

Alimentadores Pneumáticos de Chapa, Arame e Perfis. **Endireitadores e Desenroladores.**



Purgas de Condensados. **Separadores Água/Óleo.**

Motores Pneumáticos. **Sistemas de Agitação**, incluindo ATEX.



Pinças Pneumáticas.

Vibradores Pneumáticos. **Motovibradores de Excêntricos.**



Cilindros, Válvulas e Eletroválvulas. **Tratamento de Ar**. **Instrumentação**. **Válvulas e Sensores para Fluidos**. **Prato Divisor com Servomotor integrado.**

Acessórios para Ar Comprimido: de engate rápido. **Tubos**. **Tubos Espirais**. **Silenciadores**. **Pistolas**. **Acessórios INOX**, **Resistentes ao Calor**, a **Químicos** e para **Aplicações Médicas**.



Cilindros ISO e acessórios. **Válvulas e Eletroválvulas**. **Tratamento de Ar**. **Soluções INOX.**

Válvulas Manuais e Mecânicas. **Eletroválvulas**. **Soluções Modulares.**



Eletroválvulas Miniatura 10 e 15 mm.

Eletroválvulas de Comutação Rápida até 2 KHz.



Acessórios Metálicos para Ar Comprimido: de **Conexão Rápida**, **INOX**, de **Aperto Mecânico**, para **Sistemas de Lubrificação**.

Caudalímetros. **Instrumentação.**



HIDRÁULICA

PRODUTOS E SOLUÇÕES

HIDRÁULICA



Bombas e Motores de Pistões Axiais.
Motores Orbitais. Componentes para Direção.
Válvulas Proporcionais PVG.
Eletrónica. Soluções Eletro Hidráulicas.

Unidades de Refrigeração para: Óleo, Água e Líquido Refrigerante. **Sistemas Híbridos.**

Bombas de Pistões Axiais de Deslocamento Variável.
Motores Elétricos c/ Bomba de Pistão Axial integrada.
Válvulas Direcionais e Válvulas **Sandwich.**



asa // Unidades de Refrigeração Óleo/Ar.

Sistemas de Lubrificação Automática com Óleo ou Massa. **BEKA**

FREUDENBERG INNOVATING TOGETHER **Acumuladores Hidráulicos** de Pistão, Diafragma e Bexiga.

Caixas Redutoras. Freios. **REGGIANA RIDUTTORI**

miniBOOSTER Hydraulics AS **Multiplicadores de Pressão Hidráulicos.**

Bombas de Pistões Radiais. Servoválvulas. **MOOG**

ECKART HYDRAULIK · PNEUMATIK **Atuadores Rotativos e Rotolineares.**

Eixos e Caixas Redutoras Hidrostáticas Compactas.

Bombas e Motores Hidrostáticos.
Sistemas de Transmissão Elétrica. **HYDRO-GEAR**

SAUER BIBUS SUPPORTING YOUR SUCCESS **Motores Hidrostáticos.**



Bombas de Carretos para Execuções Especiais.
Válvulas de Segurança. Válvulas **Direcionais.**
Caudalímetros de Engrenagens, Turbina e Fuso.
Motores de Engrenagens. Soluções **ATEX.**

Filtros e Sistemas de Filtragem. Componentes Hidráulicos. Equipamentos para **Tubagens.** **STAUFF**®



Bombas de Engrenagens, de Pistões e de Palhetas.
Válvulas Modulares e de Cartucho.
Blocos de Válvulas.

Válvulas e Válvulas Ex. **ARGO**
Filtros e Gestão de Flúidos. **HYTOS**



Filtros Automáticos, para Flúidos e Ar.

Bombas e Motores Unidirecionais e Reversíveis. Bombas Múltiplas.
Divisores de Fluxo.



Bombas e Motores de Engrenagens.
Bombas de Engrenagens Shark®.
Motores para Ventiladores.

Bombas de Engrenagens Internas. **SPP**



Bombas de Pistões Axiais (para Média e Alta Pressão).
Motores de Pistões Radiais.

Comatrol **Válvulas de Cartucho.**

Válvulas de Cartucho. Blocos de Válvulas. **SUN hydraulics** CORPORATION



Difusores de Bolhas Finas Tubulares e de Disco para Tratamento de Águas Residuais/Aeração. Difusores de Banda. Difusores de Bolha Grossa.

Sopradores de Canal Lateral (Blowers).

Versões Turbo. Sopradores de Lóbulo Rotativo.

Bombas de Vácuo de Anel Líquido.



Bombas Eletromagnéticas de Membrana para Tratamento de Águas Residuais/Aeração.

Bombas Pneumáticas de Duplo Diafragma.

Bombas Especiais: ATEX, INOX, para Altas Pressões,

Em conformidade com a FDA, de Transferência de

Pó, para Salas Limpas.



Agitadores Elétricos.



Bombas Doseadoras, Centrífugas, Peristálticas e para Depósitos.

Válvulas de Processo. Atuadores Pneumáticos. Eletroválvulas NAMUR.



Sistemas de Limpeza de Água por Impulsos Eletromagnéticos.

Bombas Pneumáticas de Duplo Diafragma

Sistema Uma Porca (patenteado):

Manutenção fácil e rápida.



Bombas Higiénicas. Sistemas de Processamento.

Controladores Programáveis para ETARS e Estações de Bombagem.



Centro Empresarial AAA
Rua Ponte da Pedra, 240 - C4
4470-108 Maia



Tel. +351 22 906 50 50
Tlm. +351 96 501 00 41



info@bibus.pt



www.bibus.pt