



MECÂNICA  
ELÉTRICA  
PNEUMÁTICA  
HIDRÁULICA  
AMBIENTE

**Bansbach**  
easylift

**THOMSON**  
Linear Motion. Optimized.™

**SUHNER**

**RINGFEDER**  
POWER TRANSMISSION

**EMG**  
PRESSES

**KOLLMORGEN**

Because Motion Matters™

DOUBLE JU INTERNATIONAL Ltd.  
Distribution of BARTHOLOMY Reel Handling Units  
**bc** lifting turning tilting  
MADE IN GERMANY

**Suco**

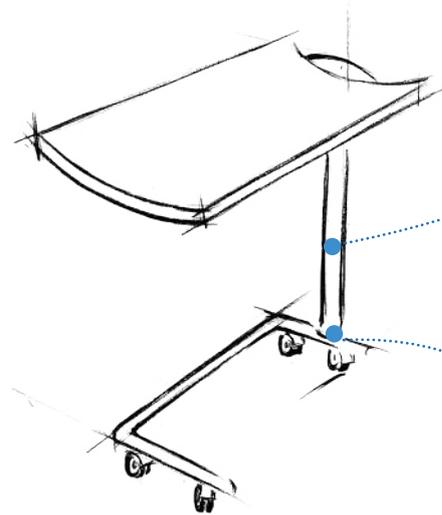
**MICRON**

**BIBUS SINDBY**  
SUPPORTING YOUR SUCCESS



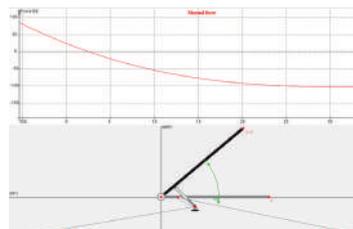
### Soluções de Elevação

Colunas Guiadas  
Manuais ou Elétricas.



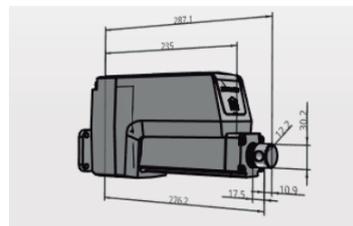
### Perfis de Borracha e Acessórios para Veículos

Componentes e Vedantes para diversas aplicações.



### JGC Gas Spring Calculation

Dimensionamento e Simulação do comportamento dos Amortecedores a Gás de acordo com os pontos de fixação. Versões em Stock para Entrega Imediata.



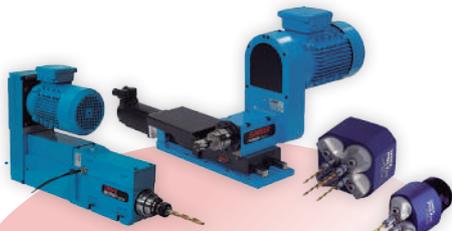
### Download de Ficheiros 3D

É fácil simular o seu projeto com os Ficheiros 3D disponíveis para Download.



### Soluções de Operação

Movimentação Segura de Bobinas até 30 ton. Pressas Manuais, Pneumáticas, de Marcação/Impacto e Mecânicas.



### Máquinas Elétricas de Furação, Roscagem, Fresagem e Mandrilagem

Furação Múltipla com apenas um motor.  
Unidades de Avanço.  
Cabeças Múltiplas.  
Soluções para Robots.



### Auxílio no Movimento

Amortecedores a Gás Industriais:  
Standard, Bloqueáveis ou à Tração.  
Versões em INOX ou Alumínio.  
Dampers Lineares e Rotativos.



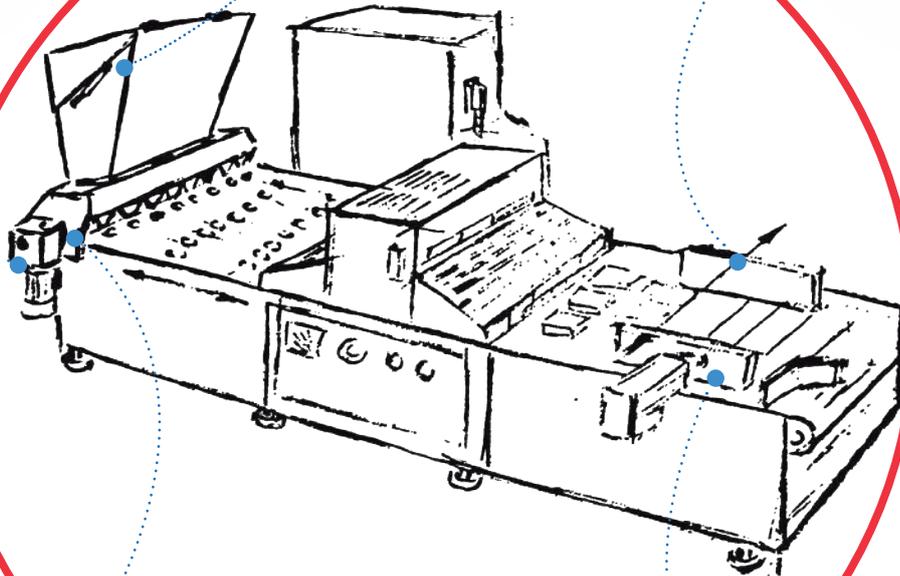
### Soluções de Motorização

Servo Tecnologia: Servo Motores e Drives.  
Caixas Redutoras Planetárias e de Parafuso Sem Fim.



### Atuação de Precisão

Atuadores Elétricos de Elevado IP.  
Versões Compactas e Eletro-Hidráulicas.  
Unidades Lineares.  
Gatos Mecânicos.



### Tecnologia de Transmissão

Acoplamentos Flexíveis, Metálicos,  
de Disco, de Engrenagens, de Tambor,  
de Flange e de Torção.  
Anéis de Fixação.



### Fusos e Guias Lineares

Fusos Trapezoidais e de Esferas.  
Guias Lineares de Vejo e Perfil.  
Versões de Elevada Precisão, para  
Cargas Elevadas e em INOX.

 SENSOPART

 **pizzato**

 **Nanotec**  
PLUG & DRIVE

 JIECANG

 **XECRO**  
sensing ahead

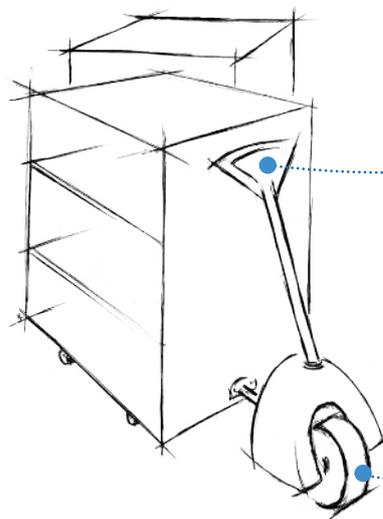
 **GREIN**

 **ESI**

 **EGE**  
YOUR SENSOR SPECIALIST

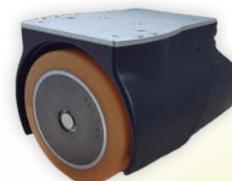
 **elobau**

 **ez-wheel**  
The Electric Wheel



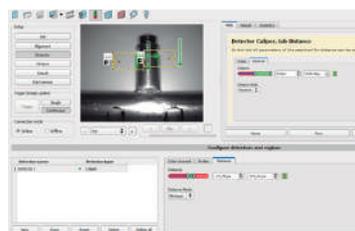
### Componentes para Veículos

Joysticks, Punhos, Alavancas,  
Pedais e Botões.



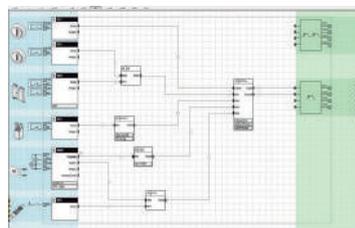
### Rodas Motorizadas

Assistência a empurrar e puxar:  
-Camas e carrinhos hospitalares;  
-Cargas pesadas, minimizando  
o esforço do operador.



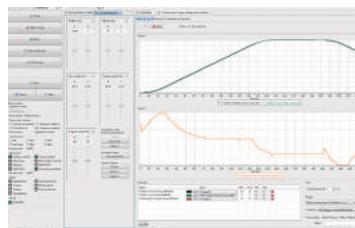
### SensoConfig

Um Único Software de fácil utilização para  
configurar o seu Sistema de Visão (Robótica,  
Objetos, Cor ou Código de Barras).



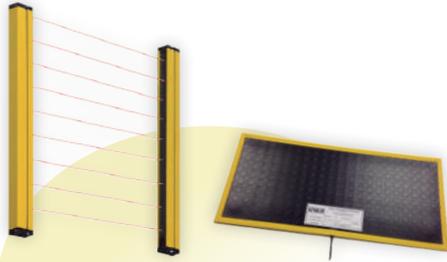
### Gemis Studio

Para programação dos Relés de Segurança  
configuráveis da Pizzato.  
Uma ferramenta simples e prática.



### Plug&Drive Studio

Software para programar facilmente os Motores  
com Controlador Integrado da Nanotec.



### Componentes de Segurança

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



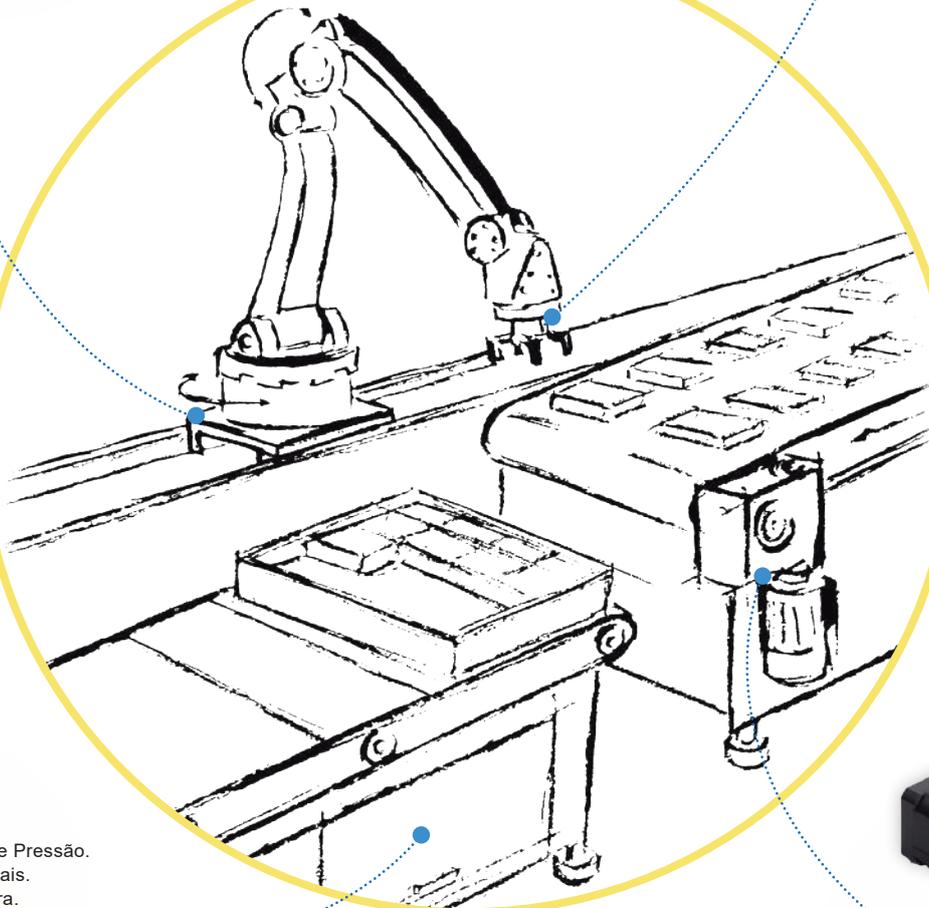
### Sensores

Indutivos, Capacitivos e Touch.  
Células Fotoelétricas e Laser.  
Sensores Ultrassônicos.  
Sistemas de Visão.



### Controlo Industrial

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



### Monitorização

Pressostatos e Transdutores de Pressão.  
Fluxostatos e Sensores Especiais.  
Medição de Nível e Temperatura.  
Soluções ATEX.



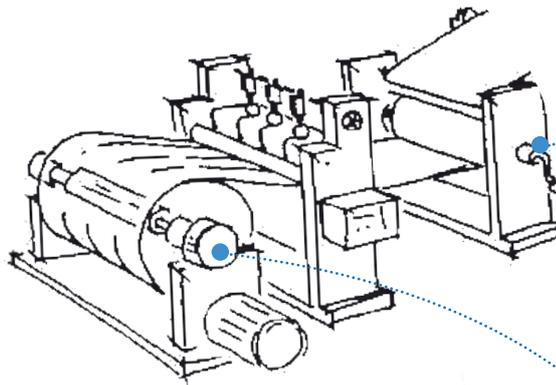
### Motorização e Controlo

Motores de Passo, Sem Escovas,  
Fusos Motorizados, Encoders e  
Drives.



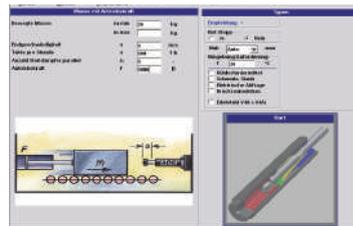
### Juntas Rotativas

Para Água, Vapor, Ar, Óleo, Máquinas-Ferramenta e outras. De Múltipla Passagem. Elétricas.



### Soluções de Bobinagem

Chumaceiras de Segurança. Veios e Pinças Expansíveis, Pneumáticas e Mecânicas.



### ACE Shock Absorber Selection

Simulação do Amortecedor de Choques mais adequado à sua aplicação.



### Tecnologia Anti-Bactérias

Filtra e elimina Bactérias na rede de ar comprimido. Ideal para Aplicações Hospitalares, Alimentares e Farmacêuticas.



### Agitadores

Soluções de Mistura de Fluidos ou Agitação. Versões IP67 e ATEX.



### Monitorização e Controlo

Válvulas e Eletroválvulas.  
Pressostatos Digitais.  
Caudalímetros.



### Cilindros

Simple e Duplo Efeito, ISO, Compactos,  
Rotativos, Guiados e em INOX.  
Pinças.



### Acessórios e Tubos

De Engate Rápido.  
Versões em INOX, Resistentes ao  
Calor, a Químicos e para  
Aplicações Médicas.



### U.T.Ar com Eletroválvulas

Sistema integrado.  
Elimina a necessidade de tubagens e  
acessórios.



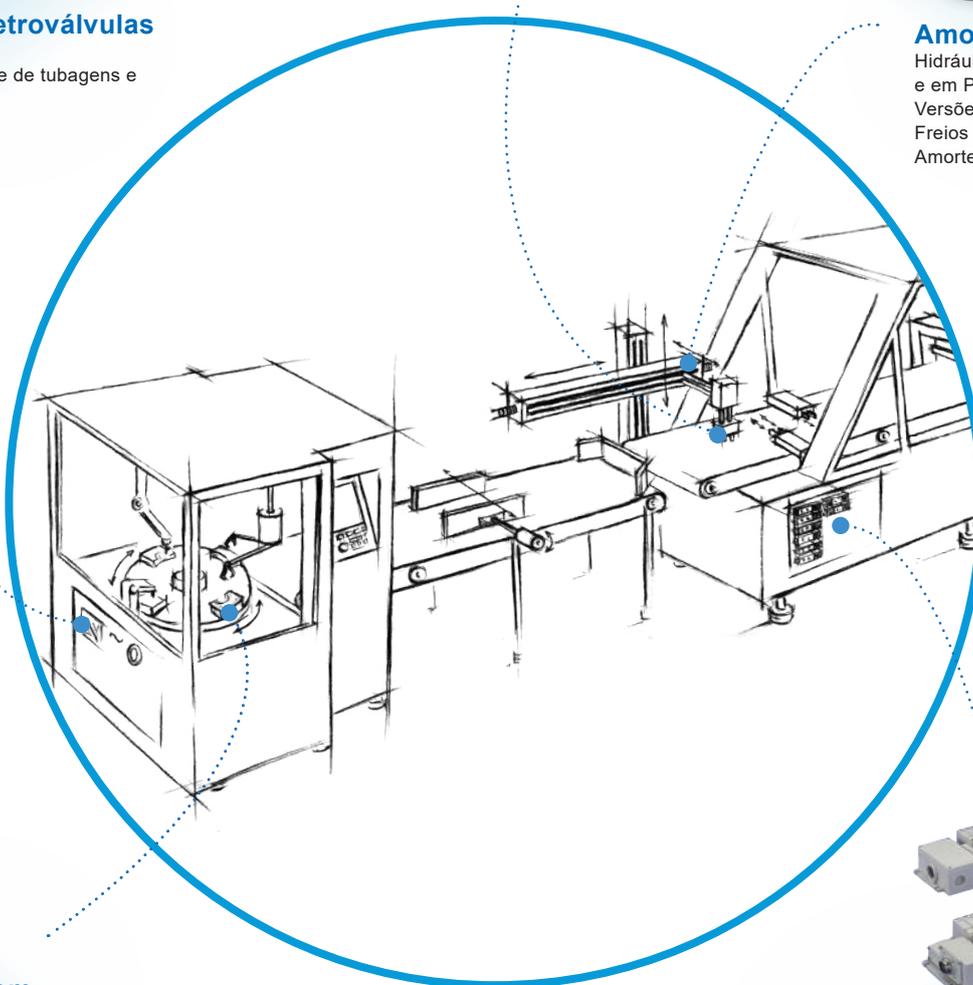
### Ventosas e Geradores de Vácuo

Bombas de Vácuo.  
Válvulas e E.V. para Vácuo.



### Amortecedores

Hidráulicos, de Segurança, de Perfil  
e em Placas.  
Versões em INOX.  
Freios Hidráulicos.  
Amortecedores de Vibração.



### Prato Divisor com Servo Motor Integrado

Posicionamento instantâneo.  
Fácil setup.



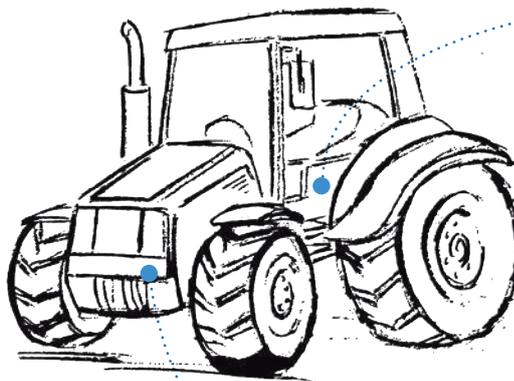
### Terminais de Válvulas

Modularidade total.  
Cablagem individual ou BUS.  
Diferentes tipos de comunicação disponíveis.



## Sistemas de Lubrificação Automática com Óleo ou Massa

Centralizados, Progressivos, Linha Dupla ou Single Point.



## Acumuladores Hidráulicos

De Pistão, Diafragma e Bexiga.



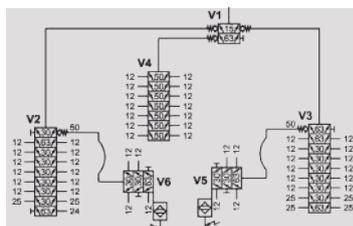
## Dimensionamento de Filtros

Dispomos de um Software para dimensionamento do seu Sistema de Filtragem.



## Atuação Linear Sincronizada

Uma Unidade Central que injeta a mesma quantidade de óleo nos Cilindros (até 6).  
Acionamento Elétrico ou Manual.



## Lubrificação Exata

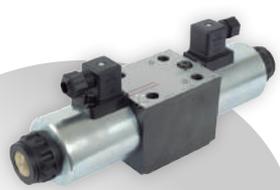
Estudamos o seu equipamento e dimensionamos o Sistema de Lubrificação.

Disponível com Sistema Autónomo a Bateria com duração de 2 anos!



### Caudalímetros

De Engrenagens, de Turbina e de Fuso.



### Válvulas

De Segurança, Direcionais, Proporcionais, Sandwich, de Cartucho, Blocos de Válvulas e Servoválvulas. Versões ATEX.



### Cilindros

Simple e Duplo Efeito, Telescópicos e Micro Hidráulicos.



### Componentes Hidráulicos

Filtros e Sistemas de Filtragem. Acessórios, Abraçadeiras, Conexões e Flanges. Instrumentação.



### Multiplicadores de Pressão

Soluções até 5000 bar.



### Unidades de Refrigeração

Para Óleo, Água e Líquido de Refrigeração. Sistemas Híbridos.

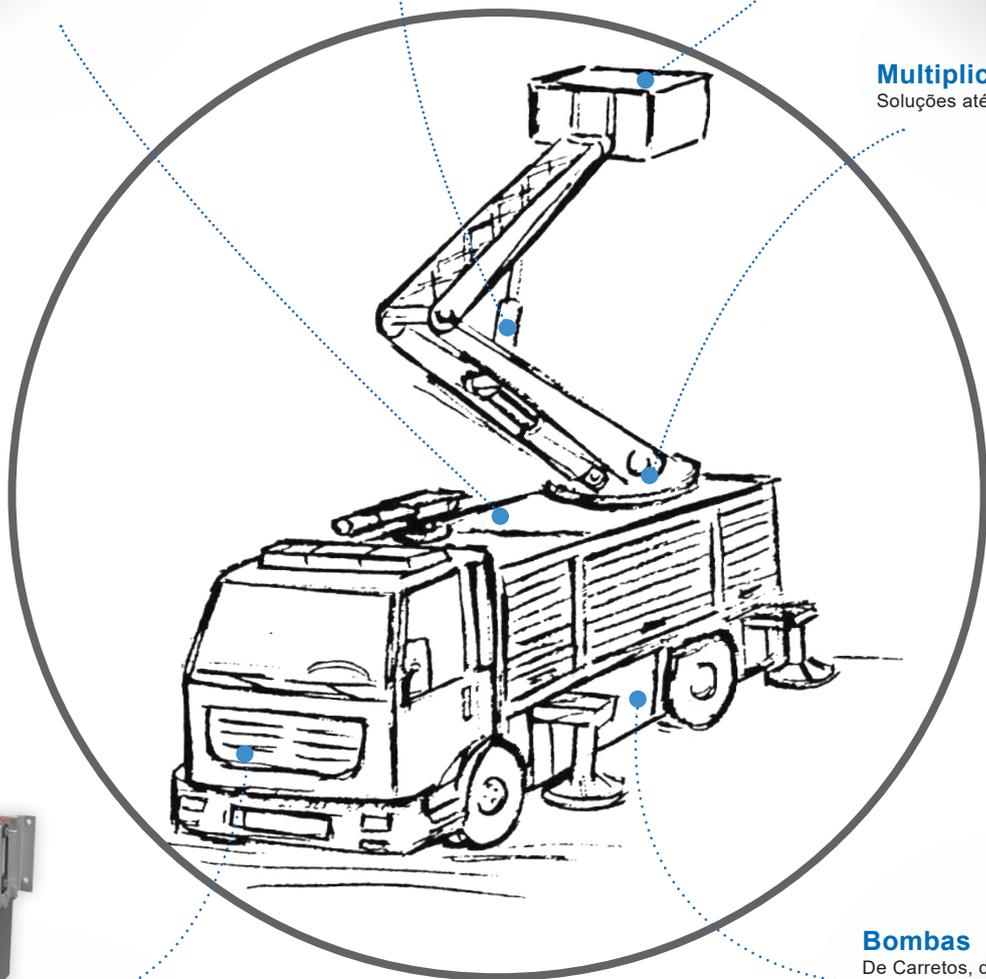


### Bombas

De Carretos, de Trasfega, de Engrenagens, de Pistões, de Palhetas e Hidrostáticas.

### Motores

Motores de Engrenagens, de Pistões, Orbitais e Hidrostáticos.

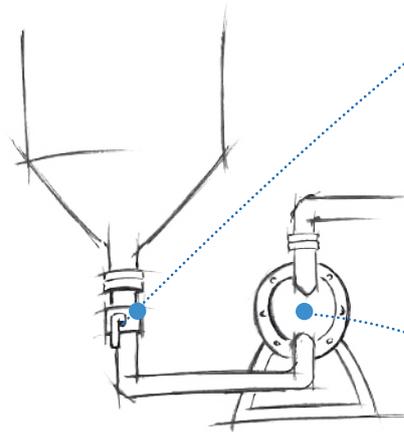




### Atuadores Pneumáticos

De Simples e Duplo Efeito.

**Válvulas Diversas**  
Macho Esférico, Borboleta e Comporta.



### Bombas

Pneumáticas de Duplo Diafragma, Doseadoras, Peristálticas, Centrífugas e para Depósitos. Soluções para Todas as Indústrias.



### Água Limpa e Saudável

Protege eficazmente a Canalização de Água e remove resíduos indesejáveis como: Calcário, Ferrugem, Algas e Bactérias.

Program Name: (Name/Program)	Control Name: (Symbol)	Value	Unit
1	RELAY	0.00	RELAY
2	RELAY	0.00	RELAY
3	RELAY	0.00	RELAY
4	RELAY	0.00	RELAY
5	RELAY	0.00	RELAY
6	RELAY	0.00	RELAY
7	RELAY	0.00	RELAY
8	RELAY	0.00	RELAY
9	RELAY	0.00	RELAY
10	RELAY	0.00	RELAY
11	RELAY	0.00	RELAY
12	RELAY	0.00	RELAY
13	RELAY	0.00	RELAY
14	RELAY	0.00	RELAY
15	RELAY	0.00	RELAY
16	RELAY	0.00	RELAY
17	RELAY	0.00	RELAY
18	RELAY	0.00	RELAY
19	RELAY	0.00	RELAY
20	RELAY	0.00	RELAY
21	RELAY	0.00	RELAY
22	RELAY	0.00	RELAY
23	RELAY	0.00	RELAY
24	RELAY	0.00	RELAY
25	RELAY	0.00	RELAY
26	RELAY	0.00	RELAY
27	RELAY	0.00	RELAY
28	RELAY	0.00	RELAY
29	RELAY	0.00	RELAY
30	RELAY	0.00	RELAY
31	RELAY	0.00	RELAY
32	RELAY	0.00	RELAY
33	RELAY	0.00	RELAY
34	RELAY	0.00	RELAY
35	RELAY	0.00	RELAY
36	RELAY	0.00	RELAY
37	RELAY	0.00	RELAY
38	RELAY	0.00	RELAY
39	RELAY	0.00	RELAY
40	RELAY	0.00	RELAY
41	RELAY	0.00	RELAY
42	RELAY	0.00	RELAY
43	RELAY	0.00	RELAY
44	RELAY	0.00	RELAY
45	RELAY	0.00	RELAY
46	RELAY	0.00	RELAY
47	RELAY	0.00	RELAY
48	RELAY	0.00	RELAY
49	RELAY	0.00	RELAY
50	RELAY	0.00	RELAY
51	RELAY	0.00	RELAY
52	RELAY	0.00	RELAY
53	RELAY	0.00	RELAY
54	RELAY	0.00	RELAY
55	RELAY	0.00	RELAY
56	RELAY	0.00	RELAY
57	RELAY	0.00	RELAY
58	RELAY	0.00	RELAY
59	RELAY	0.00	RELAY
60	RELAY	0.00	RELAY
61	RELAY	0.00	RELAY
62	RELAY	0.00	RELAY
63	RELAY	0.00	RELAY
64	RELAY	0.00	RELAY
65	RELAY	0.00	RELAY
66	RELAY	0.00	RELAY
67	RELAY	0.00	RELAY
68	RELAY	0.00	RELAY
69	RELAY	0.00	RELAY
70	RELAY	0.00	RELAY
71	RELAY	0.00	RELAY
72	RELAY	0.00	RELAY
73	RELAY	0.00	RELAY
74	RELAY	0.00	RELAY
75	RELAY	0.00	RELAY
76	RELAY	0.00	RELAY
77	RELAY	0.00	RELAY
78	RELAY	0.00	RELAY
79	RELAY	0.00	RELAY
80	RELAY	0.00	RELAY
81	RELAY	0.00	RELAY
82	RELAY	0.00	RELAY
83	RELAY	0.00	RELAY
84	RELAY	0.00	RELAY
85	RELAY	0.00	RELAY
86	RELAY	0.00	RELAY
87	RELAY	0.00	RELAY
88	RELAY	0.00	RELAY
89	RELAY	0.00	RELAY
90	RELAY	0.00	RELAY
91	RELAY	0.00	RELAY
92	RELAY	0.00	RELAY
93	RELAY	0.00	RELAY
94	RELAY	0.00	RELAY
95	RELAY	0.00	RELAY
96	RELAY	0.00	RELAY
97	RELAY	0.00	RELAY
98	RELAY	0.00	RELAY
99	RELAY	0.00	RELAY
100	RELAY	0.00	RELAY

### Optimização de Centrífugas

Com a ajuda de um Sistema de Visão que analisa as escorrências, controle automaticamente a Quantidade de Floculante para a Desidratação de Lamas.



### Certificação ATEX

Vasta gama de produtos ATEX para as suas aplicações.



### Controladores Programáveis

Compactos, com ou sem Válvulas Integradas.  
Opções com Detecção de Nível e Comunicação GSM.



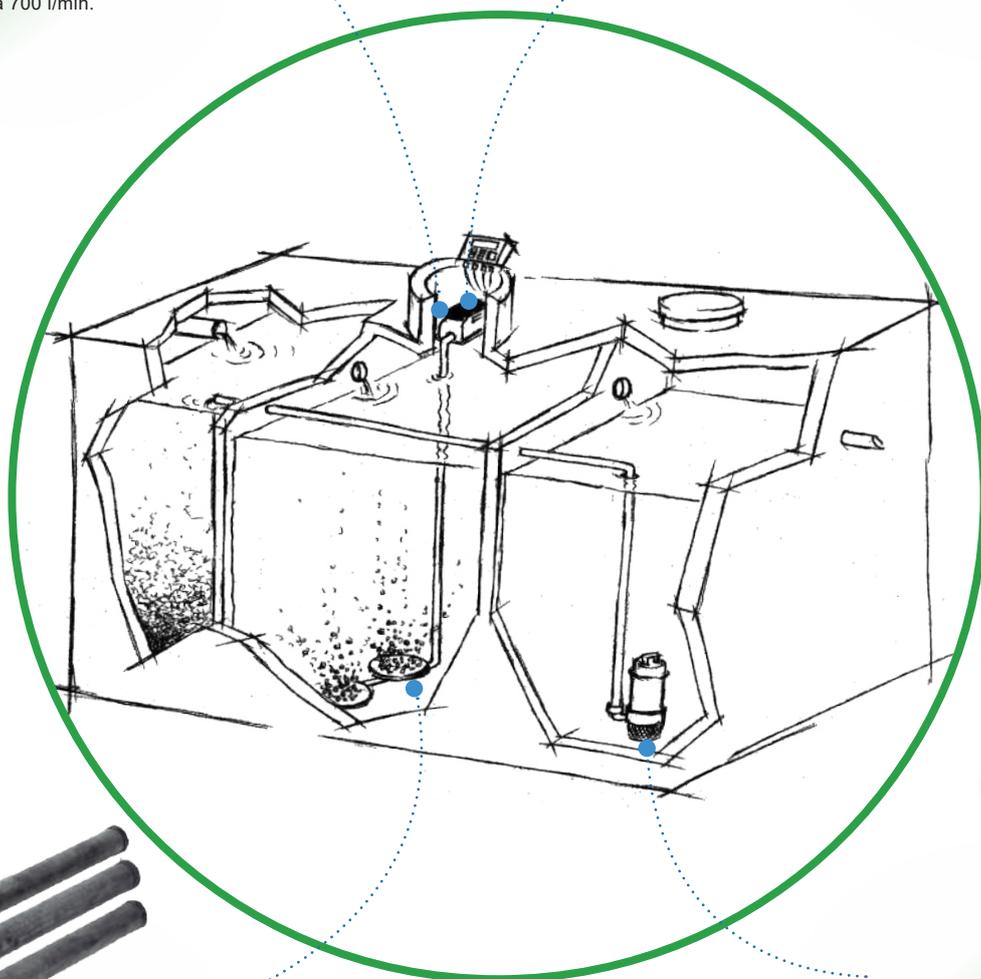
### Bombas de Membrana

Bombas Eletromagnéticas.  
Caudais de 20 a 700 l/min.



### Sopradores

De Canal Lateral, Turbo e de Lóbulo Rotativo.  
Bombas de Vácuo de Anel Líquido.



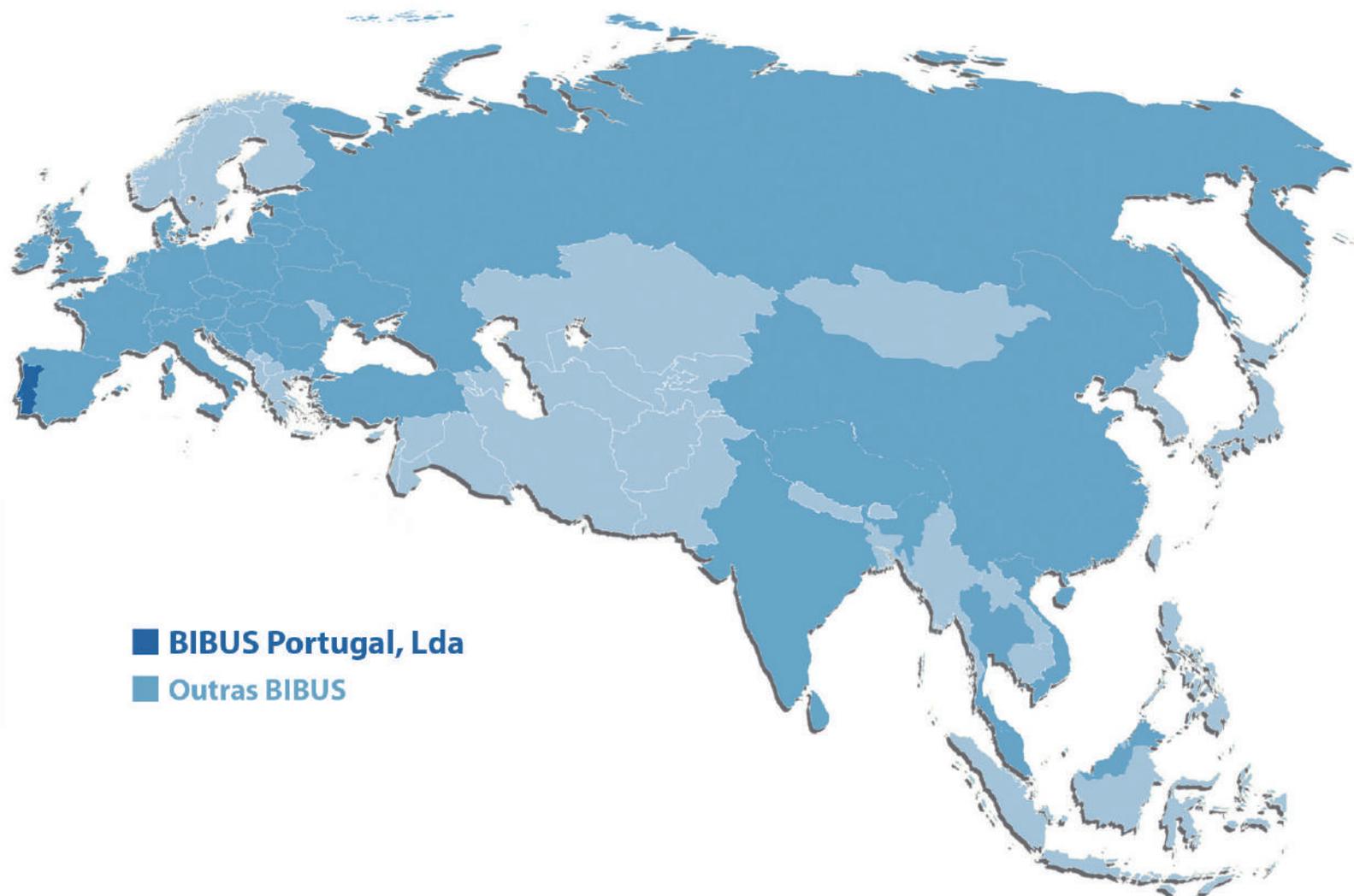
### Difusores

De Bolhas Finas Tubulares e de Disco.  
Difusores de Banda e Difusores de Bolha Grossa.  
Membranas em EPDM ou Silicone.



### Purgas de Condensados

Eletrônicas, com Sensor de Nível.  
Separadores Água/Óleo.



- **BIBUS Portugal, Lda**
- **Outras BIBUS**

**BIBUS Portugal, Lda**  
Centro Empresarial AAA  
Rua Ponte da Pedra, 240 - C4  
4470-108 Gueifães - Maia  
Porto - Portugal  
Tel. +351 22 906 50 50  
Tlm. +351 96 50 100 41  
E-mail [info@bibus.pt](mailto:info@bibus.pt)  
[www.bibus.pt](http://www.bibus.pt)