

## ► Dep. Indústria e Ambiente

### Novos transmissores de pressão



Com sensor piezoresistivo  
Com membrana exposta  
Para indústria alimentar e ligação sanitária



#### Aplicações:

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Gases industriais         | Farmacêutico           |
| Máquinas (OEM)            | Distribuição de Água   |
| Refrigeração              | Química e Petroquímica |
| Aquecimento, Ventilação e | Tratamento de Águas    |
| Ar Condicionado (AVAC)    | Petrolífera            |
| Alimentar (3A)            | Calibração             |
| Sanitário                 |                        |

## ► Dep. Ar Condicionado

### **BELIMO**

#### Belimo Energy Valve

#### Saiba para onde vai a energia



A Energy Valve™ da Belimo, consiste num kit hidráulico, de fácil instalação, composto por: válvula de controlo de 2 vias caracterizada; num caudalímetro; num par de sensores de temperatura e num atuador elétrico com controlador integrado que assegura cinco funções: medir, controlar, balancear, fechar (estanque) e monitorizar energia térmica. Estes componentes integrados permitem o controlo direto da potência térmica e do diferencial de temperatura ( $\Delta T$ ) nos primários dos permutadores de calor (água-água ou água-ar) com evidentes vantagens ao nível de eficiência energética e por conseguinte no corte de custos de exploração.



## ► Dep. Controlo, Sistemas e GTC



#### MAAT Museu de Arte, Arquitetura e Tecnologia Soluções implementadas/Equipamentos instalados



Reguladores VAV inteligentes com controlo de temperatura, humidade e CO2

Sistema TROXNETCOM de comando e monitorização de registos corta-fogo, comando de ventiladores de pressurização e desenfumagem

Reguladores de caudal dinâmicos

Grelhas, difusores e válvulas de extração

#### Sede Santander

#### Soluções implementadas/Equipamentos instalados

Sistema TROXNETCOM de comando e monitorização de registos corta-fogo

Reguladores de caudal dinâmicos

Grelhas, difusores e válvulas de extração

Válvulas de 2 vias independentes da pressão

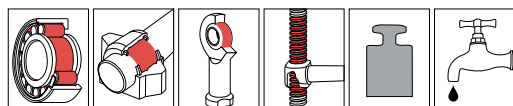
## ► Dep. Químicos e Ferramentas

### **OKS**



#### OKS 481

- Massa para alta pressão, de base sintética para condições extremas com aprovação NSF H1
- Para a indústria alimentar
- Resistente à água



## ► Dep. Indústria e Ambiente

### Medição de Caudal

FATOR CHAVE PARA:

Otimização do processo

Melhoria da eficiência energética

Informação de gestão

Controlo de custos



APLICAÇÕES:

Processos Industriais;

Abastecimento de Águas;

Águas Residuais;

AVAC;

Sistemas de Rega;

Sistemas de doseamento;

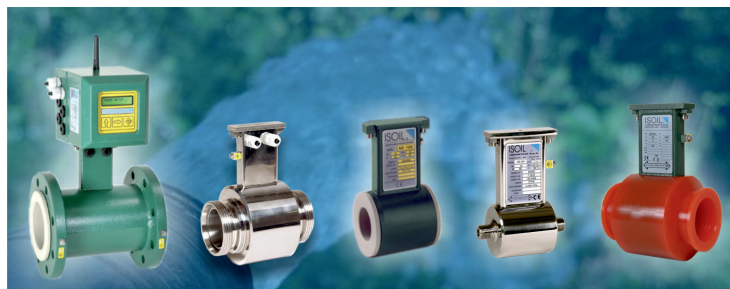
Máquinas de Enchimento;

Indústria Pasta e Papel;

Indústria Alimentar;

Indústria Farmacêutica;

Indústria Química



O fluido não tem condutividade eléctrica?

Temos muitas outras soluções!

Beneficie da qualidade dos nossos equipamentos e da experiência das nossas equipas técnicas e comerciais.

Consulte-nos !



### 1ª Edição do projecto iAFLUI

O Grupo Contimetra/Sistimetra está a participar na 1ª Edição do projecto iAFLUI (Iniciativa Nacional para o Controlo de Afluências Indevidas) promovida pelo LNEC e é o parceiro seleccionado pela maioria das Entidades Gestoras de Águas Residuais para a identificação de variáveis hidráulicas, nomeadamente a medição de caudal, altura de escoamento, velocidade, precipitação e nível freático.

Foram seleccionados diversos locais de medição e têm sido desenvolvidas diversas campanhas de monitorização desde Agosto de 2016 com o objectivo de interpretar os resultados, identificar padrões de tempo seco e eventos de precipitação que vão contribuir para o desenvolvimento de Planos para o Controlo de Afluências Indevidas das Entidades Gestoras.



## novo site

