

## Dep. Químicos e Ferramentas

### Reparação rápida multimaterial Teste-o experimente a capacidade de adesão multissubstrato

O Grupo Contimetra/Sistimetra foi o parceiro escolhido para a grande campanha do LOCTITE HY 4070 através dos canais digitais de comunicação para o mercado português.

Esqueça a reparação e fixação convencional: com LOCTITE HY 4070 pode aderir ou reparar praticamente qualquer tipo de material de forma mais rápida, mais resistente e mais fácil do que com outras tecnologias. Adesivo definitivo, rápido, resistente e duradouro para manutenção ou design.

Oferece excelentes propriedades de adesão à maioria dos materiais.

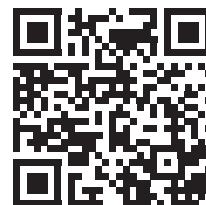
Fixação e cura rápidas

Cria uniões resistentes e duradoras

Aplicação limpa e precisa com a seringa (não necessita de pistola)



VEJA O VIDEO



# Newsletter

nr. 09 Novembro 2019

## Dep. Indústria e Ambiente

### LIBRA

### O laboratório de calibração da ISOIL

LIBRA é o nome do laboratório de calibração da nossa representada Isoil, fabricante de caudalímetros electromagnéticos.

Na sequência de elevados investimentos nos últimos anos, o LIBRA foi recentemente completado com a linha 8, dotada de uma torre piezométrica de 45m de altura, que permite a calibração de caudalímetros com uma dimensão máxima de DN3000, e um caudal máximo de 14400 m<sup>3</sup> / h.

Com as suas 8 linhas de calibração e um processo de calibração totalmente automatizado, e tendo obtido a acreditação pela ACCREDIA (entidade de acreditação italiana), o LIBRA, além de assegurar a calibração de todos os caudalímetros produzidos pela ISOIL, oferece ainda um serviço de calibração para terceiros, para caudalímetros de qualquer tipo com diâmetros entre DN 3 e DN 3000, e caudais entre 0,0036l/s e 4000l/s.



ISOIL 

LIBRA  
Calibration Laboratory



## Dep. Indústria e Ambiente

### Participação do Grupo Contimetra/Sistimetra no ENEG 2019

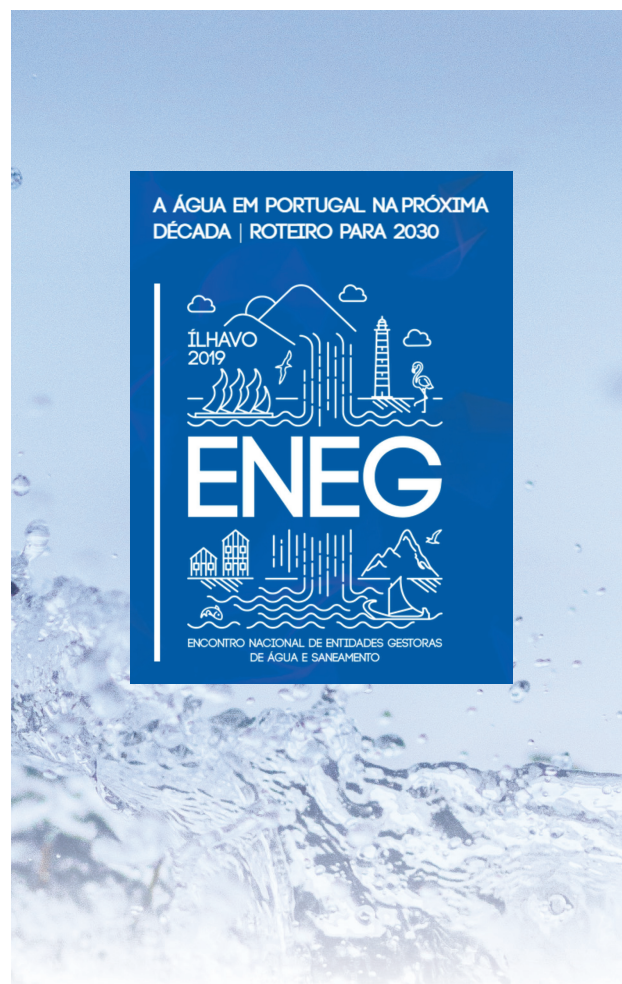
A Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas (APDA) vai realizar mais um Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e Saneamento, o ENEG 2019 dedicado ao tema “A Água em Portugal na Próxima Década | Roteiro para 2030”, que decorrerá de 19 a 22 de Novembro, no Montebelo Vista Alegre Ílhavo Hotel.

O Grupo Contimetra/Sistimetra, como já vem sendo hábito, vai apresentar-se no evento com um stand na exposição, onde os visitantes poderão ter um contacto mais directo com a actividade desenvolvida pelo Grupo e com os produtos e serviços que tem para oferecer no mercado das águas e saneamento, que são nomeadamente os seguintes:

- Equipamentos de Medição de Caudal, Nível, Qualidade e Precipitação para Escoamentos em Superfície Livre ou em pressão, com aplicações em redes de drenagem de águas residuais, rios e ribeiras.
- Equipamentos de Medição de Caudal, Nível, Qualidade e Pressão para redes de abastecimento de água e Rega.
- Prestação de serviços de Instalação, Manutenção e Monitorização, Tratamento e Transmissão de dados das medições.

O Grupo Contimetra/Sistimetra vai ainda estar presente na apresentação das seguintes comunicações técnicas:

- Incremento da produção de biogás em digestores anaeróbios até 30% e redução da produção de lamas, com utilização de micróbios optimizadores biocatalíticos
- Monitorização on-line da qualidade da água
- Monitorização em tempo real - Optimização de soluções portáteis



## Dep. Ar Condicionado

### NOVO REGULADOR SÉRIE TVE

O novo regulador TVE integra na lâmina basculante um novo princípio de medida de caudal de ar – sem componentes externos à mesma.

Uma medição de caudal inteligente como solução para os dois requisitos seguintes:

#### 1º Requisito

É normal uma instalação de AVAC com tratamento centralizado de ar (UTA's) ter um caudal nominal muito superior às reais necessidades instantâneas. Uma solução de AVAC desse tipo com elementos de regulação adequados a baixas velocidades, reguladores VAV, é a que melhor combina conforto com eficiência energética.

#### 2º Requisito

Outra exigência real surge frequentemente: o espaço exíguo para a instalação desses reguladores VAV.

Com estes dois requisitos em perspetiva a TROX desenvolveu um novo método de medição de caudal de ar integrando-o na própria lâmina de basculamento. Este novo conceito de medição e regulação, já patenteado, foi materializado no novo regulador da série TVE.

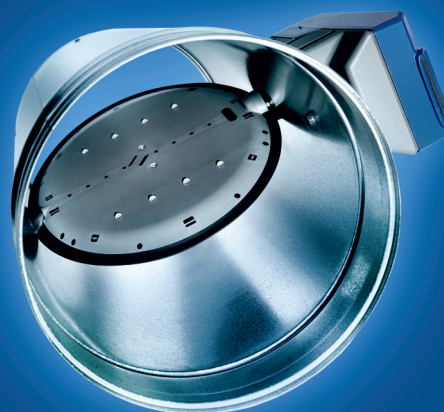
Compacto e preciso numa ampla gama de velocidades (a partir de 0,5 m/s), imune a perturbações a montante (pode ser montado após uma derivação a 90º) e independente do sentido do fluxo de ar, eis em síntese o novo TVE.

#### Principais características

- Flexibilidade na montagem: em qualquer local;
- Independente do sentido do ar (sensor dinâmico);
- Boa precisão de leitura mesmo com velocidade de ar a 0,5 m/s;
- Tamanhos nominais 100, 125, 160, 200 e 250 mm (disponível brevemente nos tamanhos 315, 400 e 630);
- Gama de caudais de ar desde 14 m<sup>3</sup>/h até 2.300 m<sup>3</sup>/h (4 l/s a 640 l/s)
- Gama de regulação alargada: 1:25;
- Dois tipos de sensores de pressão efetiva: dinâmica ou estática;
- Próprios para ambientes de conforto normais, como também para hospitalares, laboratoriais e farmacêuticos;
- Disponível para controladores da série Easy, compacto (analógicos) e Modbus RTU (digitais) para ligação ao SGTC;
- Fácil remoção e colocação do controlador eletrónico;

## TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air



### LÂMINA INTELIGENTE

PATENTE TROX

#### REGULA E MEDE CAUDAL INSTANTÂNEO

SEM OUTRAS OBSTRUÇÕES E SEM «TUBOS» EXTRA

A TROX é o líder global no desenvolvimento, fabrico e comercialização de componentes, unidades centrais e terminais e sistemas para a ventilação e ar condicionado de edifícios.

Com 27 escritórios próprios em 25 países dos 5 continentes, 14 fábricas, importadores e representantes, a TROX está presente em 70 países. O grupo TROX conta com aproximadamente 4.000 colaboradores e gere um volume de negócios de aproximadamente 500 milhões de euros.