GRUPO

CONTIMETRA SISTIMETRA

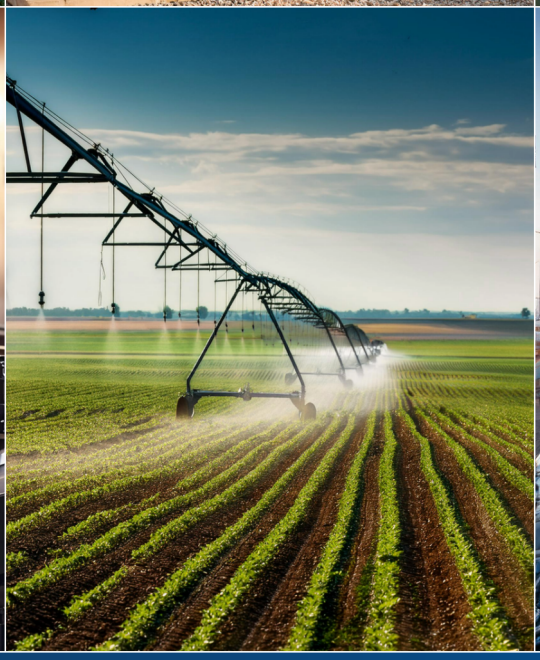
Soluções Inovadoras e Customizadas

ISOIL

Caudalímetros Eletromagnéticos

SOLUÇÕES DE MEDIÇÃO DE CAUDAL PARA TODAS AS APLICAÇÕES

ÁGUA EFLUENTES REGA AVAC & R INDÚSTRIA



LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
contimetra@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
sistimetra@sistimetra.pt www.sistimetra.pt

07_ISOIL_GERAL OUT.2024

ISOIL	MV255	MV145	MV110 MV110W	MV210	CS8100	CS3900	CS3795	CS3820	MS3780	MS3810	MS2500	MS1000	MS2410	MS501 MS600	MV800
ÁGUA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
EFLUENTES		●	●	●		●						●		●	
REGA	●	●	●	●				●	●	●	●	●		●	●
AVAC & R			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
INDÚSTRIA ALIMENTAR			●	●									●	●	
INDÚSTRIA				●	●	●					●	●		●	

ZMC, DETEÇÃO DE FUGAS DE ÁGUA

ISOMAG CS3820
MS 3810

- Caudalímetro de inserção autónomo com conversor integrado, alimentado a baterias, montagem em tubagens em pressão com dimensão de 80 a 8000 mm.
- Proteção IP68, com datalogger integrado.
- Saída de impulsos para ligações a datalogger externo ou outros sistemas de aquisição de dados.
- Instalação em picagem de 1”.

ZMC, MEDIÇÃO DE CAUDAL EM ZONAS SEM ENERGIA ELÉTRICA

ISOMAG MV255 ISOMAG MV145

- Conversor autónomo compatível com todos os sensores ISOMAG, alimentação a baterias, painel solar ou através da rede convencional. Modem de comunicação integrado para envio de dados remotamente.
  Envio de SMS com alarmes (só MV255).
- Datalogger Integrado.
- Precisão de 0,4% do valor medido (opcionalmente 0,2%)
- Opcional, BIV (Verificador interno dos parâmetros com emissão de relatório)

COMPACTOS E ECONÓMICOS

ISOMAG CS8100 ISOMAG CS3900
ISOMAG CS3795

- Caudalímetros compactos com conversor integrado, display local (só CS8100).
- Alimentação 18-30VDC.
- Saídas 4-20mA e impulsos para ligação a sistemas de aquisição.
- Montagem roscada ou de inserção (CS3795).

INDÚSTRIA ALIMENTAR

ISOMAG MS501 ISOMAG MV210
ISOMAG MS2410 ISOMAG MV110

- Caudalímetros compactos ou com conversor separado (expeto ML4F1) com corpo em aço inox, ligações sanitárias ou clamp. Saídas analógicas e digitais para ligação a sistemas de aquisição externos.

ÁGUA DE CONSUMO, SANEAMENTO, AVAC

ISOMAG MS2500 ISOMAG 3780
ISOMAG MV210
ISOMAG MS1000 ISOMAG MV800
ISOMAG MV110
ISOMAG CS3795
MS 3810

- Caudalímetros compactos ou separados com diferentes níveis de precisão conforme a necessidade da aplicação.
- Diferentes tipos de montagem, flangeada, waffer ou de inserção. Saídas para ligação a sistemas de aquisição de dados, analógicas 4-20mA, digitais impulsos, comunicação via RS485 MODBUS (opcional em alguns modelos).
- Opcional, BIV (Verificador interno dos parâmetros com emissão de relatório) só MV210 e MV110.

MÁQUINAS DE ENCHIMENTO

ISOMAG MS501 ISOMAG MS2410

- Caudalímetros com sensores com corpo em aço inox, ligações roscadas, sanitárias ou clamp.
- Conversor com elevada frequência de amostragem (até 400 Hz), elevada precisão e repetibilidade para aplicações de enchimento. Aplicação com fluidos com condutividade mínima de 5 mS/cm.

SISTEMAS DE REGA

ISOMAG MS5000 ISOMAG MS600
ISOMAG CS3795
ISOMAG MS3780
MS 3810 ISOMAG MV110W

- Caudalímetros económicos e versáteis para aplicação em sistemas de rega.
- Diferentes níveis de precisão e diferentes tipos de montagem, roscado, por abraçadeira e de inserção.

LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide
Tel. 214 203 900 www.contimetra.com

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia
Tel. 229 774 470 www.sistimetra.pt

GRUPO

CONTIMETRA SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas

LIBRA Calibration Laboratory

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 m³ / 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.

LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
contimetra@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
sistimetra@sistimetra.pt www.sistimetra.pt