

Série ISOMAG MS5000 (CIAO)
CAUDALÍMETRO ELETROMAGNÉTICO

O sensor plástico para medição de caudal MS5000 CIAO, possui fixação e aperto patenteado por meio de abraçadeiras metálicas, o que o torna ideal em todas as aplicações onde normalmente são utilizados medidores volumétricos, com todas as vantagens do medidor eletromagnético.

ISOIL Industria oferece uma ampla escolha de materiais para eletrodos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material do corpo: poliuretano
- Diâmetros nominais: de DN 25 a DN 80
- Gama de caudal: 0.. 180 m³ / h
- Pressão nominal: PN 6
- Conexões de processo: abraçadeiras metálicas
- Temperatura do líquido: de 0 a + 50 ° C
- Material de revestimento: poliuretano
- Precisão: ± 2% do valor lido

Todos os modelos podem ser fornecidos com conversor incorporado (versão compacta) ou separado.

A distância entre o sensor e o conversor pode ir até 500 metros, utilizando um pré-amplificador (necessário para distâncias superiores a 10/20 metros).

APLICAÇÃO:

Sistemas de rega. Outro processos que não requeiram elevada precisão.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Material do corpo borracha poliuretânica
- Diâmetro DN25 até DN80
- Ligações por abraçadeira
- Pressão nominal PN6
- Gama de temperatura. 0-50°C
- Resistência ao vácuo. 20 kPa a 50°C
- Revestimento interno borracha poliuretânica
- Material dos vedantes Viton/EPDM
- Material dos eléctrodos. AISI 316 L; Hastelloy C; Titânio
- Classe de protecção Versão compacta IP 67
Versão separada IP68
- Precisão +/- 2% (MV110)
- Repetibilidade. +/-0,5%

