Série ISOMAG MS2410

CAUDALÍMETRO ELETROMAGNÉTICO SENSOR "SANITÁRIO" PARA APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA ALIMENTAR E FARMACÊUTICA

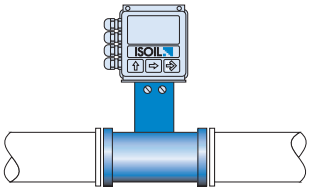
O sensor sanitário MS 2410 ISOMAG para medidores de caudal eletromagnéticos é específico para uso na indústria alimentar e farmacêutica.

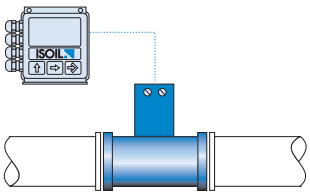
É resistente ao vácuo (200 mbar absolutos a uma temperatura de 100°C), ideal para ciclos CIP, com certificação 3A e FDA.

Ampla escolha para ligações ao processo e material dos elétrodos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material do corpo: SS AISI304/316
- Diâmetro nominal: de DN 3 a DN 100
- Gama de caudal: 0..280 m^3/h
- Pressão nominal: de PN 16 a PN 25
- Ampla escolha de conexões de processo.
- Temperatura do líquido: de -20 a + 150 ° C
- Materiais de revestimento: PTFE
- Disponível em versão compacta ou separada
- Ampla escolha de materiais para eletrodos.
- Os dados de precisão e repetibilidade estão de acordo com o conversor escolhido





CARACTERÍSTICAS GERAIS

Diâmetro nominal	DN 3 ÷ 20
Condutividade mínima	5 µS / cm
Gama de humidade	0 ÷ 100% (IP 67)
Precisão	Consulte a folha de dados do conversor
Certificação CE	Sim
Material do corpo	aço inoxidável AISI 304
Pressão nominal	1600 KPa
Ligação do processo	DIN 11851; SMS 1146; outros sob consulta
Versão - grau de proteção	compacta ou separada IP67
Material de ligação	aço inoxidável AISI 316
Material de revestimento	PTFE
Material da junta	FKM
Temperatura do líquido	-20°C ÷ +110°C comp. versão -20°C ÷ + 150°C versão separada
Resistência ao vácuo	20 kPa a 100 ° C
Material dos elétrodos	aço inoxidável AISI 316L

As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.