

Série ISOMAG MS2500

CAUDALÍMETRO ELETROMAGNÉTICO SENSOR FLANGEADO

O sensor flangeado universal MS 2500 é adequado para todas as aplicações e gamas de caudal e está disponível com a maior variedade de diâmetros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material do corpo: aço carbono e aço inoxidável AISI304 / 316.
- Diâmetros nominais: de DN 25 a DN 2000
- Caudal: 0..113.000 m³ / h.
- Pressão nominal: de PN 6 a PN 250
- Ligações ao processo: flanges de acordo com todos os padrões internacionais.
- Temperatura do líquido: de -20 a + 180 °C
- Grande variedade de materiais de revestimento e eletrodos.
- Os dados de precisão e repetibilidade dependem do conversor escolhido para o acoplamento.

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

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

APLICAÇÃO:

Águas limpas; águas residuais.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material do corpo	Aço carbono Aço inox AISI 304
Diâmetro	de DN25 até DN2000
Pressão nominal	PN16 standard, outras em opção
Ligações ao processo	Flange UNI/DIN; Flange ANSI; Flange JIS
Revestimento interno	Polipropileno; Ebonite; PTFE; RILSAN
Temperatura máxima de funcionamento - revestimento	PP 60°C; RILSAN 70°C; ebonite 80°C; PTFE, versão compacta 100°C; versão separada 150°C
Material dos eléctrodos	Aço inox AISI 316L; Hastelloy B; Hastelloy C; Titânio; Tântalo; Platina
Protecção	versão compacta IP67; versão separada IP68
Condutividade mínima do fluido	5ms/cm

