

Série ISOMAG MS1000

CAUDALÍMETRO ELETROMAGNÉTICO SENSOR TIPO "WAFER" PARA MONTAR ENTRE FLANGES

O sensor MS 1000 wafer é fácil de montar graças à ausência de flanges, é instalado inserindo-o entre vários tipos de contra flanges (UNI, DIN, ANSI, JIS etc.).

É adequado para todas as aplicações principais, particularmente no mercado de água, AVAC e sistemas de refrigeração.

ISOIL Industria oferece uma ampla escolha de materiais de revestimento e para o material dos eletrodos.

• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material do corpo: aço carbono, aço inoxidável
- Diâmetros nominais: de DN 25 a DN 400
- Gama de caudal: 0..4500 m³/h
- Pressão nominal: de PN 16 a PN 40
- Temperatura do líquido: de -20 a + 110 °C

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 DN400
Pressão nominal - revestimento . . .	PP PN16; (DN 200-400) PN16; PTFE (DN 25-150) PN40; PTFE (DN 200-400) PN16
Ligação processo	Wafer
Revestimento interno.	Polipropileno DN25-150; Ebonite DN200-400; PTFE DN25-400
Temperatura máxima de funcionamento - revestimento . .	PP 60°C; Ebonite 80°C; PTFE, versão compacta 100°C; PTFE, versão separada 150°C
Material dos eléctrodos.	Aço inox AISI 316L; Hastelloy B; Hastelloy C; Tântalo; Platina
Protecção	versão compacta IP67 versão separada IP68
Condutividade mínima do fluido . .	5ms/cm

