

## Série ISOMAG MS2500

Caudalímetro electromagnético sensor flangeado

### APLICAÇÃO:

Águas limpas; águas residuais.

#### 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 em PP . . . . . 60°C

Revestimento RILSAN . . . . . 70°C

Revestimento em ebonite . . . . . 80°C

Revestimento em PTFE, versão compacta . . . . . 100°C

Revestimento em PTFE, 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



Versão compacta  
(conversor incorporado)

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).