

## Série ISOMAG MS1000

Caudalímetro electromagnético sensor tipo "wafer" para montar entre flanges

### APLICAÇÃO:

Águas limpas, águas residuais.

#### Material do corpo

Aço carbono

Aço inox AISI 304

Dímetro. . . . . de DN25 até DN400

#### Pressão nominal

Revestimento em PP . . . . . PN16

Revestimento em ebonite (DN 200-400) . . . . . PN16

Revestimento em PTFE (DN 25-150). . . . . PN40

Revestimento em 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

Revestimento ebonite . . . . . 80°C

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

Revestimento 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

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).



Versão compacta (conversor incorporado)