

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

Temperatura máxima de funcionamento

Revestimento em PP 60°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

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)