

Série ISOMAG MS3700 e MS3770

Caudalímetro electromagnético sensor de inserção para montagem "T"

APLICAÇÃO:

Deteção de perdas de águas, estudo de redes de abastecimento /saneamento (ZMC)

Material do corpo aço inox AISI 304

Diâmetro da tubagem

MS3700 de DN250 até DN2000

MS3770 de DN80 até DN2000

Pressão nominal PN16

Ligações ao processo

MS3700 roscado com válvula de isolamento

MS3770 flangeado DN32.

Material de ligação

MS3700 aço carbono e válvula em bronze

MS3770 aço inox AISI 304

Revestimento. PTFE

Material dos eléctrodos aço inox AISI 316L

Temperatura máxima de funcionamento

Versão compacta 100°C

Versão separada 150°C

Protecção

versão compacta IP67

versão separada IP68

Precisão do conjunto

+/- 1,5-2% com inserção 1/8 do DN

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).

MS3700



MS3770



Versão compacta (conversor incorporado)