

### Série ISOMAG MV1 10 - COM AUTO-VERIFICADOR INTEGRADO

Conversor para caudalímetros electromagnéticos servido por microprocessador - precisão 0,4%

#### Auto-verificador integrado (BIV - Built in Verificator)

Verificador dos parâmetros eléctricos do caudalímetro incorporado não sendo necessário adquirir equipamentos externos

#### Material da caixa

Nylon com fibra de vidro

Alumínio (opcional)

Dimensões . . . . . 200x167x114 mm

Classe de protecção . . . . . IP67, IP68 (opcional)

Temperatura ambiente de trabalho . . . . . -10 a 50°C

Display . . . . . 128 x 64 pixel

Programação . . . . . 3 teclas internas

#### Frequência máxima impulso

1250Hz, 100mA, 30 Vdc

#### Saída

0/4-20mA, impulsos e alarme

ou outra programável, isoladas galvanicamente

Comunicação . . . . . RS485 MODBUS; HART protocol

Datalogger de 4 GB . . . . . opcional

Leitura . . . . . bi-direccional

Função especial . . . . . auto diagnóstico

Memorização de dados . . . . . em EEPROM

#### Alimentação

100 a 240 Vac 44-66 Hz opcional com bateria de backup

24 - 36 Vac/dc 0-45-66 HZ opcional com bateria de backup

Precisão . . . . . 0,4% , 0,8%

Repetibilidade . . . . . 0,2%

Consumo . . . . . 20VA



#### Montagem

Compacta . . . . . sobre o sensor

Separada . . . . . mural

