

## Série ISOMAG MS600

### CAUDALÍMETRO ELETROMAGNÉTICO, SENSOR MICROFLOW EM POLIPROPILENO

O sensor de microfluxo MS 600 ISOMAG tem uma ampla gama de aplicabilidade graças às suas características.

ISOIL Industria oferece uma ampla gama de ligações de processo e materiais de eletrodos.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material do corpo: PP
- Diâmetros nominais: de DN 3 a DN 20
- Gama de caudal: 0..12.500 l/h
- Pressão nominal: PN 16
- Temperatura do líquido: de 0 a + 60 °C
- Material de revestimento: PP

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).

#### APLICAÇÃO:

Ambientes corrosivos, soluções de baixo custo.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material do corpo . . . . .	polipropileno
Diâmetro . . . . .	DN3 até DN20
Pressão nominal . . . . .	PN16
Ligações roscadas. . . . .	GAS/NPT
Gama de temperatura. . . . .	0-60°C
Resistência ao vácuo. . . . .	10 kPa a 60°C
Revestimento interno . . . . .	polipropileno
Material dos vedantes . . . . .	Viton/EPDM
Material dos eléctrodos. . . . .	AISI 316 L; Hasteloy C; Titânio; Platina - Rhodio; Tântalo
Protecção. . . . .	versão compacta IP67 versão separada IP68
Conversor/Precisão	
MV 110 . . . . .	0,8% - 0,4%
MV210 . . . . .	0,4%;
Repetibilidade. . . . .	0,2%

