

Série ISOMAG MS3810

SENSOR ELECTROMAGNÉTICO DE INSERÇÃO, INSTALAÇÃO EM PRESSÃO

Sensor de Inserção

ISOMAG MS3810 para ligação a série de conversores ISOMAG MV.

APLICAÇÕES

Água limpa. ZMC, campanhas de medição, sistemas de rega.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Construção em aço inoxidável com eléctrodos AISI316.
- Ligações eléctricas via cabo existente
- Disponível nas gamas de diâmetros de DN80 a DN4000
- Valor mínimo de condutividade 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Precisão: $\pm 2\%$ do valor lido
- Pressão máxima de 25 bar
- Possibilidade instalação em pressão sem necessidade de paragem do caudal ou vazamento da conduta

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Diâmetro de tubagem mínimo... 80 mm

Tamanho/Tubagem 0 Tamanho $\varnothing \leq 300\text{mm}$;
 Tamanho 1 $\varnothing \leq 600\text{mm}$;
 Tamanho 2 $\varnothing \leq 1000\text{mm}$;
 Tamanho 3 $\varnothing \leq 1400\text{mm}$;
 Tamanho 4 $\varnothing \leq 2000\text{mm}$;
 Tamanho 5 $\varnothing \leq 4000\text{mm}$.

Condutividade mínima 20 $\mu\text{S} / \text{cm}$

Altitude -200m até 4000m

Gama humidade 0 ÷ 100% (IP 68)

Certificação CE Sim

Medição Bidirecional Sim

Material do corpo aço inoxidável AISI 316

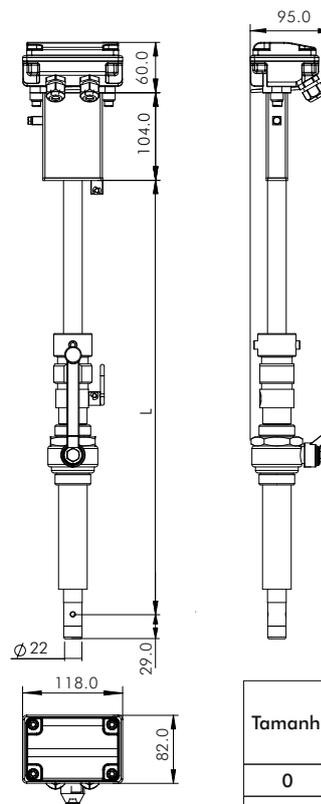
Pressão nominal. 2500 kPa

Conexão de processo. 1" roscada fêmea em
 aço inox AISI304

Classe de protecção IP68

Material de revestimento/junta . . PEEK / FPM

Temperatura do líquido. 0°C ÷ 100°C



Tamanho	Máx. inserção	L
	mm	
0	150	515
1	300	665
2	500	865
3	700	1065
4	1000	1365
5	2000	2365
9	80	330