

Série ISOMAG MS501

Caudalímetro electromagnético sensor Microflow

APLICAÇÃO:

Indústria alimentar e farmacêutica, águas, ácidos e/ou outros líquidos condutivos.

Material do corpo	aço inox AISI 304
Diâmetro	de DN3 até DN20
Pressão nominal	PN16 ou PN40 (opcional)
Ligações ao processo.	Roscadas UNI338
	Roscadas NPT
	Tri-clamp
	Sanitárias DIN11851
	Flangeadas
	Tri-clover
	SMS
Material das ligações	Aço inox AISI 304
	AISI 316
Revestimento interno	PTFE
Material dos eléctrodos	Aço inox AISI 316
	Hastelloy C
	Titânio
	Tântalo
	Platina
Temperatura máxima de funcionamento	
versão compacta	100°C
versão separada.	150°C
Protecção	
versão compacta	IP67
versão separada.	IP68
Condutividade mín. 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)