

CATÁLOGO

MEDIDOR DE VAZÃO

Eletromagnético



FLEMAG

FLEMAG

O FLEMAG é um medidor de vazão eletromagnético projetado para oferecer medições precisas, confiáveis e estáveis em aplicações industriais e de saneamento. Fabricado no Brasil, alia robustez mecânica, eletrônica avançada e flexibilidade de configuração para atender diferentes processos.

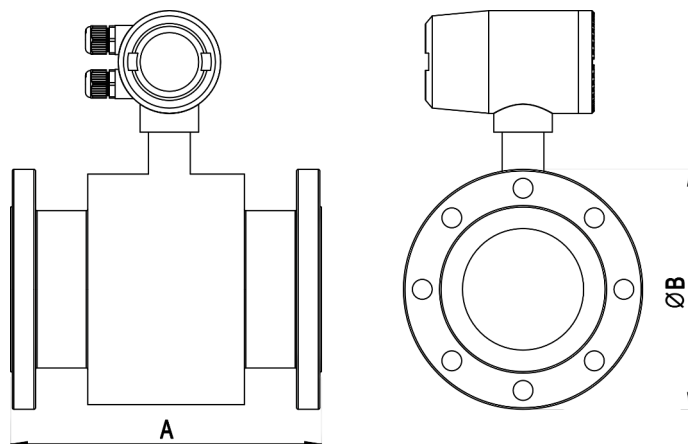
- Tecnologia de medição eletromagnética, sem partes móveis
- Alta precisão e repetibilidade, mesmo em condições severas de processo
- Construção robusta, adequada para operação contínua
- Baixa necessidade de manutenção
- Ampla faixa de diâmetros e vazões
- Compatível com líquidos condutivos
- Opções de saída: 4–20 mA, pulso e comunicação digital (RS-485 / Modbus)



Medidor de vazão eletromagnético
com indicador local FLEMAG-L

Tamanho	1/2....16 pol. (15....400 mm)	
Precisão	0.2%	
Repetibilidade	0.1% da vazão	
Alimentação	AC: 85....240 VAC, 40....65 Hz	DC: 24 VDC ± 10% 10W
Saídas Analógicas	4....20 mA	
Saídas Digitais	Pulso	
Comunicação	Modbus RTU	
Alarme de Tubo Vazio	Detecção configurável conforme aplicação	
Frequência de Excitação	3.125 Hz / 6.250 Hz / 12.500 Hz / 25.000 Hz	
Condutividade de Operação	Min. 20 µS/cm	
Temperatura de Operação	Local PTFE -20....100 °C Borracha 0....80 °C	Remoto PTFE -20....120 °C Borracha 0....80 °C
Temperatura Ambiente	Até 90% de umidade relativa, sem condensação.	
Umidade Relativa	-20...50 °C	
Material do Eletrodo	Inox 316 ou Tântalo	
Material do Revestimento	PTFE ou Borracha Dura	
Conexões	Flange ANSI, DIN, JIS / Wafer / Tri-Clamp / SMS	

Modelo	A [mm]	B [mm]
FLEMAG15	150	88,9
FLEMAG20	150	98,4
FLEMAG25	150	108
FLEMAG40	150	127
FLEMAG50	200	152
FLEMAG65	200	178
FLEMAG80	200	190
FLEMAG100	250	229
FLEMAG125	250	254
FLEMAG150	300	279
FLEMAG200	350	343
FLEMAG250	400	406
FLEMAG300	500	483
FLEMAG350	500	533
FLEMAG400	600	597



Modelo	Diâmetro Nominal [pol.]	Faixa de Medição [mm]
FLEMAG15	1/2"	0,20 - 4,0
FLEMAG20	3/4"	0,50- 10,0
FLEMAG25	1"	0,9 - 18,0
FLEMAG40	1 1/2"	2,0 - 40,0
FLEMAG50	2"	3,5 - 70,0
FLEMAG65	2 1/2"	5,5 - 110
FLEMAG80	3"	8,0 - 160
FLEMAG100	4"	14,0 - 280
FLEMAG125	5"	28,5 - 570
FLEMAG150	6"	32,0- 640
FLEMAG200	8"	57,0 - 1140
FLEMAG250	10"	88,5 - 1770
FLEMAG300	12"	127,0 - 2540
FLEMAG350	14"	173,0 - 3460
FLEMAG400	16"	228,0 - 4520



Medidor de vazão eletromagnético
em Inox com Indicador Local FLEMAG-S



Fale com os nossos especialistas

+55 (11) 5178-4221

vendas@flowmagnetic.com.br

suporte@flowmagnetic.com.br

MATRIZ

Rua João Alfredo da Silveira, 50 - Bairro Califórnia - CEP 04775-190
São Paulo / SP

www.flowmagnetic.com.br

Flowmagnetic Industria e Comercio LTDA
Rua João Alfredo da Silveira, 50 - CEP 04775-190
Bairro Califórnia
São Paulo / SP