

Conversor de Vazão Eletromagnético – Série 583

Os conversores eletromagnéticos de vazão da série 583® podem ser utilizados em tubos eletromagnéticos de vazão de outros fabricantes. Recomendado para saneamento e aos demais setores da indústria, possui o melhor custo benefício do mercado, interface de simples manuseio e invólucro muito robusto.

Interface & Especificação

- Diâmetro aceitável dos sensores: DN3 a DN3000
- Baixo consumo de energia, ponto de zero estável, precisão: 0.5%
- Constante corrente de excitação: 125mA, compatível com sensores de diferentes fabricantes.
- Menu: Português / Inglês
- Tecnologia de montagem de superfície (SMT). Funções de auto teste e auto diagnóstico.
- Interface de comunicação digital Modbus, RS485 ou RS232 e protocolo de comunicação HART ou PROFIBUS como opção.
- Coleta e processamento inteligente de dados, ajuste de linearidade multi-ponto, modificação do sensor para melhorar a precisão e inspeção de tubos vazios e verificação dos eletrodos.
- Medição de vazão Bi Direcional. Função de cálculo e controle de batelada.
- Série com quatro tipos de conversor: Integral (compacto), Painel, Remoto e **Bateria**.
- Tipo de saída do conversor remoto: saída de frequência, saída de pulso, alarme em dois sentidos e indicador de fluxo, saída de corrente e funções de entrada de contato.
- Conversor compacto (tipo integral) com saídas digitais bi direcionais. Saída selecionável: frequência, pulso, alarme, indicação de sentido de fluxo, saída de corrente e função de controle de entrada de contato.



4~20mA / Modbus / Hart / Profibus / RS232 / RS485

ENGINSTREL ENGEMATIC INSTRUMENTAÇÃO LTDA.

Rua Pilar do Sul, 63 – Jardim Leocádia – CEP: 18085-420

Tel: 15 3228.3686 / 15 3228.4165

Web: <http://www.engematic.com.br> Email: enginstitrel@engematic.com.br

583TM e 583A (linha Aquamatic)

A Enginstrel Engematic sempre pensando em oferecer o melhor aos seus clientes lançou a linha 583TM para aplicações mais severas e a linha 583A (Aquamatic) para aplicações mais brandas como saneamento e outros mercados que não exijam uma criticidade na instalação e aplicação do processo industrial, o modelo a bateria tem autonomia para 5 anos de trabalho.

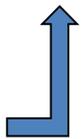
Especificação do Modelo

Modelo:	583	-	-	-	-	-
MODELO						
Tradicional	TM					
Aquamatic	A					
SINAL DE SAÍDA						
4-20mA +Modbus+pulso/freq.	1					
4-20mA+Hart+pulso+freq.	2					
PA+ pulso/frequência	3					
Modbus + pulso/freq.+bateria	4					
MONTAGEM						
Painel	P					
Remoto	R					
Compacto/Integral	C					
ALIMENTAÇÃO						
24V	1					
85 a 230 Vca	2					
Bateria	3					
CLASSE DE PROTEÇÃO						
	IP65	A				
	IP 67	B				



EXEMPLO: 583TM 1R2A ou 583A 1P1A

Medidor de Vazão com Conversor Integral a Bateria



ENGINSTREL ENGEMATIC INSTRUMENTAÇÃO LTDA.

Rua Pilar do Sul, 63 – Jardim Leocádia – CEP: 18085-420

Telefone: 15 3228.3686 / 15 3228.4165

Web: <http://www.engematic.com.br> E-mail: enginstrel@engematic.com.br