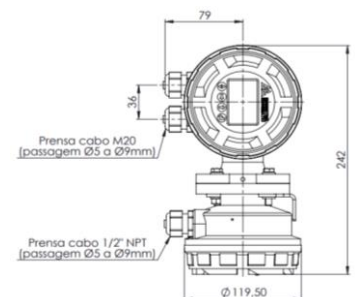


APRESENTAÇÃO GERAL

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.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 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.




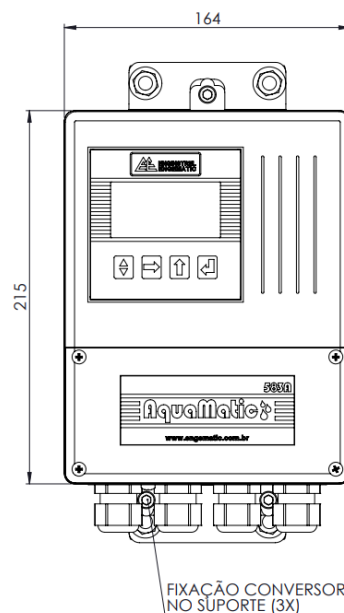
4~20mA / Modbus / Hart / Profibus / RS232 / RS485

583 TM & 583 A (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.

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

 ENGINSTREL ENGEMATIC		FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO Conversor 583				Data	Revisão
						10/02/2022	1
CODIFICAÇÃO						OPCIONAL	
CONVERSOR	583	XX	X	X	X	X	XXXX
MODELO							
Standard		TM					
Aquamaster		A					
SINAL DE SAÍDA							
4-20mA + Modbus + Pulso/Frequência		1					
4-20mA + Hart + Pulso/Frequência		2					
PA + Pulso/Frequência		3					
Modbus + Pulso/Frequência + Bateria		4					
Fieldbus		5					
MONTAGEM							
Painel		P					
Remoto		R					
Compacto/Integral		C					
ALIMENTAÇÃO							
24VCC		1					
85 a 230 VCA		2					
Bateria		3					
CLASSE DE PROTEÇÃO							
		IP 65				A	
		IP 67				B	
SOLICITAÇÃO ESPECIAL							
		Fator de calibração Linearizado				L	
		Remoção ou Pintura do vidro frontal				G	
NÍVEL PROJETO							
		Montagem com bobina B200				B200	
		Montagem com bobina B130				B130	
		Montagem com bobina B100				B100	


EXEMPLO: 583TM.1.R.2.B