

ELECTRONIC GAS FLOW TOTALIZER

O eFlo Totalizer é um controlador eletrônico para medição de fluxo de gás atual e total. Compatível com os controles existentes, nunca foi tão fácil de medir o fluxo de gás e sua quantidade total. Projetado para uso nos mais severos ambientes industriais, o eFlo totalizer permite a fácil substituição de medidores de fluxo manuais e integra-se perfeitamente em sistemas existentes.

Benefícios:

- Display digital com Touch pad de fácil uso
- Precisão na medição de fluxo
- Utiliza o software Flow Meter View
- Fácil substituição dos equipamentos de fluxo já existentes
- Calibração de fluxo certificada em uso atendendo as normas da CQI-9
- NIST- Calibração rastreável
- Integração SCADA: Fluxo atual, Fluxo total
- Alarme alto/baixo fluxo integrado
- Fluxo total
- Feedback analógico para aquisição de dados
- Comunicação integrada via Modbus over RS232/RS485 e Ethernet
- Registro de dados
- Conectividade USB
- Padrão tubos: 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2"

Especificações

Potência:	24VDC @ 400mA
Precisão:	±4%
Temp. limite gás:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)
Limite Temp. ambiente:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)
Sinal de saída do fluxo (Linear):	4-20mA
Carga Máx. sinal de saída:	500Ω
Tempo de resposta	1 - 10 segundos
Comunicação:	RS232, RS485, Ethernet
Protocolo de comunicação:	Modbus RTU/TCP
Limite de pressão:	10 psig max. (padrão)

Teclado Touch

- Totalizer
- fluxo total desde último reset
- Reset
- Setup
- Configurações

Indicadores LEDs

- Dados de processo no display
- Alarme (Alto/Baixo)

eFlo TOTALIZER



Part Number
14-T- Gas Type

Gases comuns

- Gás Natural
- Propano
- Ar
- Hidrogênio
- Amônia dissociada
- Nitrogênio
- Gás exotérmico
- Gás endotérmico
- Metano
- Outros gases industriais