

eFlo 2.0 ELECTRONIC FLOW METER

O eFlo 2.0 é um medidor de fluxo eletrônico utilizado para medir e controlar a vazão de gases e líquidos. Compatível com os controles já existentes, torna a medição e monitoramento de fluxos mais fácil do que nunca. Projetado para a utilização em ambientes industriais adversos o eFlo 2.0 permite a fácil substituição dos medidores de vazão manuais e se integra perfeitamente aos sinais de controle existentes.

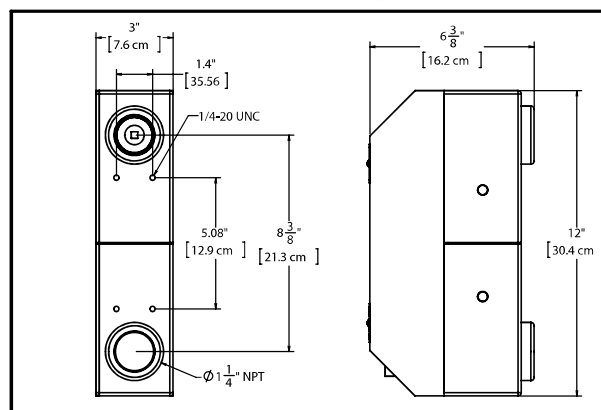
Características:

- Comunicação integrada via Modbus over RS485 (RTU) e Ethernet (TCP)
- Compensação de pressão e temperatura para o cálculo preciso de fluxo
- Software flow meter view e interface móvel para configuração
- Disponível com válvula eletrônica, com ou sem controle
- Controle analógico e feedback para aquisição de dados
- Controle de setpoint direto ou remoto
- Alarmes de Fluxo alto/baixo integrado
- Fluxo total



Benefícios:

- Tamanho compacto
- NIST-Calibração rastreável
- Registro de dados integrado (LCD)
- Medição precisa de fluxo
- Ferramentas de configuração USB  e Bluetooth 
- Configuração remota compatível com dispositivos móveis
- Display digital: easy-to-use touch pad / touch screen
- SCADA integrado: Fluxo atual, Fluxo total, Setpoint
- Calibração de fluxo certificada em uso, atende CQI-9



Gases comuns:

- | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| • Gás Natural | • Amônia dissociada | • Nitrogênio |
| • Propano | • Gases Exotérmicos | • Outros Gases Industriais |
| • Ar | • Gases Endotérmicos | |
| • Hidrogênio | • Metano | |



SuperSystems
incorporated

INNOVATIVE SOLUTIONS
WORLDWIDE

The eFlo Line:



eFlo 2.0

- LCD ou touchpad
- Tamanho compacto
- Registro de dados integrado(LCD)
- Bluetooth / Conexão Móvel
- Pressão de entrada até 10 psi
- 1 1/4" NPT
- Válvula manual opcional



eFlo-L and eFlo-H

Especialmente desenhado para aplicações de alta pressão de gases e líquidos

Setpoint direto ou remoto

Digital LED display

Pressão de entrada até 100 psi

1/2" NPT

eFlo Totalizer

Alarme fluxo alto/baixo

Fluxo total em tempo real

Medida precisa de fluxo

RS485 / ethernet comunicação

Pressão de entrada até 10 psi

1/2" to 2" NPT

Especificações (2.0, L/H, Totalizer)

Potência Requerida:	24VDC @ 400mA
Precisão:	±4%
Relação Turndown:	6:1
Faixa Temperatura Gás:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)
Faixa Temperatura Ambiente:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)
Sinal Fluxo de Saída (Linear):	4-20mA
Max. Carga Sinal de Saída:	500Ω
Sinal Controle entrada (Linear):	4-20mA
Tempo de Resposta:	1 - 10 segundos
Comunicação:	RS232, RS485, Ethernet, USB
Protocolos de comunicação:	Modbus RTU, Modbus TCP



eFlo Gauge Meter

- Válvula manual opcional
- Indicador de fluxo de fácil leitura
- Montagem horizontal ou vertical
- Sem partes móveis, sem manutenção
- Pressão de entrada até 90 psi
- 1 1/4" or 2" NPT

Especificações (Gauge Meter)

Potência Requerida:	NA
Precisão:	±4%
Faixa de Temperatura Ambiente:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)
Faixa de Temperatura Gás:	32°F à 150°F (0°C à 65.6°C)



SuperSystems
incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249

513.772.0060 **phone**

513.772.9466 **fax**

www.supersystems.com