

Nitrogen Methanol Control System

Medição e controle precisos para geração de uma atmosfera consistente em uma variedade de fornos e aplicações.

Incluído

- Matrix Control System w/ 5.7" Touch Screen
 - Ethernet - Modbus TCP
 - RS485 - Modbus RTU
 - Allen Bradley DF1
 - I/O Expansível
 - Controle Remoto/Visualização
 - Algoritmos Avançados PID com Ajuste Automático
- Registro de Dados Incorporado
- Medidor de Nitrogênio eFlo - Processo
- Medidor de Nitrogênio Gauge - Purga
- Medidor Metanol líquido eFlo
- Todas as Tabelas Necessárias
- Reguladores para Nitrogênio e Metanol
- Configuração Alto Fluxo / Baixo Fluxo



Segurança incluso:

- Interupção de Fluxo de Metanol
- Interupção de Fluxo de Nitrogênio de Processo
- Interupção de Fluxo de Nitrogênio p/ Purga de Emergência
- Pressão de Nitrogênio
- Bloqueio Temperatura 1400°F (760°C)
- Bloqueio Baixa Temperatura 800°F (426°C)
- Piloto Ativo Burnoff
- Funcionamento do Motor de Recirculação
- Purga de Emergência
- 5x Troca volume Entrada/Saída
- Monitoramento do Fluxo Mínimo
- Regulagem para Nitrogênio e Metanol
- Configuração para Alto Fluxo/Baixo Fluxo
- Temperatura Excessiva (Loop de temperatura presente)

Opcional controle de Loop Temperatura e Carbono

- Medidor de Fluxo Gás Enriquecedor
- Medidor de Fluxo Ar de Diluição
- Controle de Receita
(Rampa, Imersão, Controle de eventos, etc.)
- Devios e Alarmes



Nitrogen Methanol Control System

Tecnologia inovadora de medição de fluxo eFlo



eFlo Flow Meter



eFlo-L
Liquid Flow Meter



eFlo Gauge Meter

Opções Adicionais

Gold Probe

- Controle, precisão e repetibilidade em uma variedade de tratamentos térmicos e de atmosfera
- Vários tamanhos e tipos de termopares opcionais
- Bainha desenhada especialmente para aplicações de alta temperatura e carbono

Model 500

Sonda única de referência / Burnout System

- Escopos de fluxo de ar de referência e Burnout
- Fonte interna de ar de referência e de Burnout
- Concebido para ser instalado próximo a sondas



Super Systems
Incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 phone
513.772.9466 fax

www.super systems.com • 800.666.4330