

TESTE DE ESTANQUEIDADE DUNGS VDK 200 A S06

O VDK é um sistema de prova da válvula para válvulas de corte de segurança. Verifica que ambas as válvulas de corte de segurança em um trem de gás são totalmente estanques antes de um sistema start-up ou após o desligamento do sistema quando conectado e interligado a uma proteção de chama adequada controle. O VDK interromperá a inicialização sequencial e impedir a ignição quando o VDK detecta um desligamento automático aberto vazamento de válvula ou válvula superior a limite de detecção.

- Volume máx. de ensaio 0,7 ft³
- Temporização do sinal de libertação: (aprox. 26 s para RUN e 32 s para ALARME)
- "RUN" ou "ALARM" indicado por uma luz.
- Ligação elétrica em terminais de parafuso através de uma ligação NPT de 1/2".
- Taxa de fuga detectável: < 1,76 ft³ /hr
- Válvula de agulha ajustável em campo para acomodar vários volumes de tubos.

O VDK é recomendado para aplicações industriais e aplicações comerciais do aquecimento.

O VDK é adequado para gás natural seco, propano, butano, ar e gases inertes. Não adequado para gás hidrogênio.



ESPECIFICAÇÕES

Tamanho do tubo / Rosca 1/4" Conexões NPT

Max. pressão de operação 5 PSI (360 mbar)

Pressão corporal máxima 15 PSI (1000 mbar)

Avaliação elétrica 120 VAC / 60 hertz (versões de 50 hertz não disponíveis)

Potência nominal (consumo) Durante o período de teste da válvula: 80 VA

Em operação (após a sequência de teste da válvula estar completa): 20 VA

Classificação do gabinete NEMA Tipo 12

Tempo de funcionamento 100 % do ciclo de trabalho, máx. 15 ciclos de ensaio/h

Posição de instalação Vertical para horizontal, não invertido (tampa virada para baixo)

Volume do teste Volume entre válvulas a montante e a jusante (0,7 ft³ máximo).

Temporização do sinal de liberação 32 s 3 s para ALARM; máximo de 26 s para RUN

APROVAÇÃO:

UL Listed for USA & Canada

- File # E529795
- UL 60730-2-6 & UL 60730-1
- CSA E60730-2-6 & CSA E60730-1

FM Approved

- File # J.I. 0T2A4.AF

