

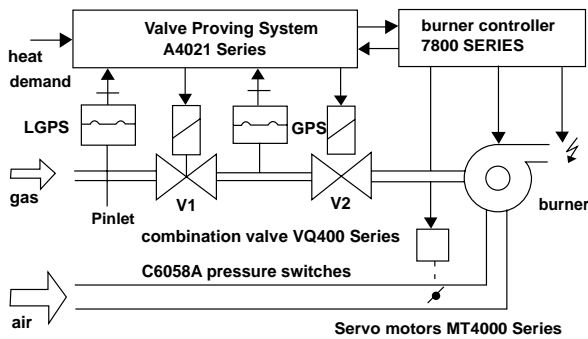
A4021

밸브 누설감지 시스템

Valve Proving System



시스템 예



개요 및 특징

- A4021은 셀프 체크킹 마이크로프로세서에 의한 밸브 누설 감지 시스템입니다.(VPS : Valve Proving System)
- 테스트 시퀀스동안 2개의 밸브사이의 차압을 검출하여 누설여부를 체크합니다.
- 밸브의 누설을 감지하면 lock-out 상태로 들어가고, 알람신호를 내보내며 버너의 가동을 중지시킵니다.

A4021

- 마이크로 프로세서에 의한 정밀 제어
- 각종 안전기능 : 점점 테스트, 안정기동 테스트, 자기진단형
- 배관내 가스압 검출에 의한 누설 감지
- 누설감지시 Lock-out
- 5개의 LED에 의한 테스트 진행상황 표시/원인표시
- 알람신호 송출
- 테스트 타임 : 25초
- 전원 : 220~240Vac, 50Hz
100~120Vac, 50Hz
24V, 50Hz/60Hz
- 소비전력 : 최대 5VA
- 점점용량 : Inductive 250Vac, 4A(1004 0.7)
- 상용온도 : -10~60°C
- 상용습도 : RH 0~90% (40°C, 응결없음)
- 전기부보호등급 : IP40
- CE인증

A4021 series

가스누설감지 시스템

모델	전원 (Vac)	밸브테스트 시간	소비전력 (W)	전기부 보호등급	기능				비고
					가스압력 스위치	3	원격 리셋	알람 출력	
A4021A1002	220...240	25	5	IP40	2-wire	yes	yes	voltage free	without subbase
A4021A1010	100...120	25	5	IP40	2-wire	yes	yes	voltage free	without subbase
ZL030001	100...240	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	subbase for A4021 series