

차압계

GA400-8-P02 Series

에어 필터의 수명 관리

- 차압 측정 범위: 0~0.2MPa±2.5% F.S.
- 접속 구경: Rc1/4 JIS 기호



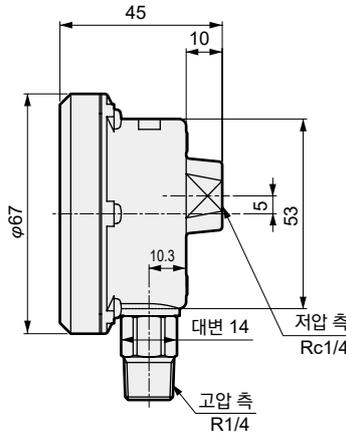
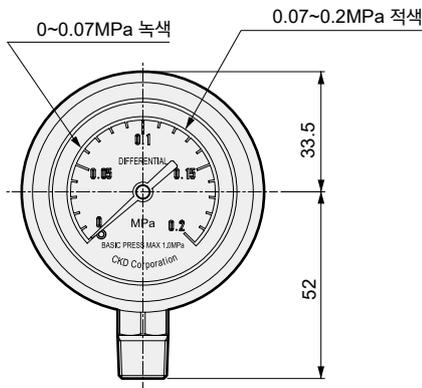
사양

항목	GA400-8-P02-P90	
최고 사용 압력	MPa	1.0
내압력	MPa	1.5
유체 온도(주위 온도)	℃	5~65
차압 측정 범위	MPa	0~0.2
압력계 정도		풀 스케일 ±2.5%
접속 구경(고압측)	R	1/4
질량	kg	0.26

주1: 차압계(GA400-8-P02)에는 표준 부속품으로 나일론 튜브(외경 $\phi 4 \times$ 내경 $\phi 2.5$) 0.5m·편구 스트리트 하프 유니온(접속 구경 R1/4 형번 MJS4-8) 1개, 엘보 유니온(접속 구경 R1/4 형번 MJL4-8) 1개가 첨부되어 있습니다.

외형 치수도

GA400-8-P02-P90



동작 원리

압력계의 측정 원리를 응용한 차압계는 공기압 회로에 설치된 공기압 기기의 차압을 측정합니다. 가압 중인 상태에서 차압을 측정하기 때문에 정확하고 정밀한 측정 결과를 얻을 수 있습니다. 바이패스 회로를 구성하여 간단하게 설치할 수 있으며 압력계 감시만으로 유지 보수가 간단합니다.

주의사항

취급상의 주의사항

바이패스 회로에 스톱 밸브를 조립할 때는 스톱 밸브를 반드시 연 상태에서 에어를 가압해 주십시오.

사용상의 주의사항(GA400)

주1: 직사광선은 피해주십시오.

주2: 압축 공기 온도가 주위 온도보다 높은 상태에서 사용할 때는 차압계 본체가 주위 온도에 따라 냉각되어 내부에 물방울이 발생할 수 있습니다.

SCPD3

SCM

MDC2

SMG

SSD2

STM

STG

LCR

LCG

LCX

LCM

STR2

MRL2

GRC

실린더 스위치

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R (모듈러)

클린 F.R

정밀R

압력계 차압계

전공R

스피드 컨트롤러

보조 밸브

피팅·튜브

클린 에어 유닛

압력 센서

유량 센서

에어 블로잉 밸브

권말