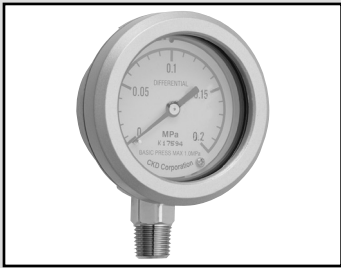


F.R.L  
F·R  
F  
R  
L  
드레인  
세퍼레이트  
기계식  
압력 SW  
진압 배출 밸브  
슬로우  
스타트 밸브  
항온  
제온 F  
난연 FR  
금유 R  
중압 FR  
논퍼플  
FRL  
옥외 FRL  
어댑터  
조이너  
압력계  
소형 FRL  
대형 FRL  
정밀 R  
진공 F·R  
클린 FR  
전공 R  
에어 부스터  
스피드  
컨트롤러  
사이렌서  
역류 방지 밸브  
체크 밸브 외  
피팅·튜브  
노즐  
에어 유닛  
정밀 기기  
전자식  
압력 SW  
직화  
밀착 확인 SW  
에어 센서  
쿨러트용  
압력 SW  
기계용 유량  
센서 컨트롤러  
물용  
유량 센서  
전 공압 시스템  
(토털 에어)  
전 공압 시스템  
(감마)  
기체  
발생 장치  
냉동식  
드라이어  
건조제식  
드라이어  
고분자막식  
드라이어  
메인 라인  
필터  
드레인  
배출기 외  
권말



차압계

# GA400-8-P02 Series

에어 필터의 수명 관리

●차압 측정 범위: 0~0.2MPa±2.5% F.S.

JIS 기호



RoHS

## 사양

| 항목           | GA400-8-P02 |             |
|--------------|-------------|-------------|
| 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        |

※차압계(GA400-8-P02)에는 표준 부속품으로 나일론 튜브(외경  $\phi 4 \times$  내경  $\phi 2.5$ ) 0.5m·편구 스트레이트 하프 유니언(접속 구경 R1/4 형번 MJS4-8) 1개, 엘보 유니언(접속 구경 R1/4 형번 MJL4-8) 1개가 첨부되어 있습니다.  
또한 나일론 튜브가 긴 1.5m 부착의 경우에는 GA400-8-P02-T1.5를 지정해 주십시오.

## 클린 사양

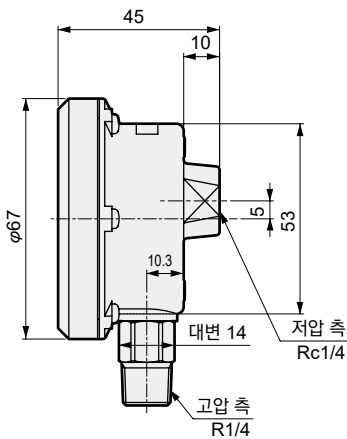
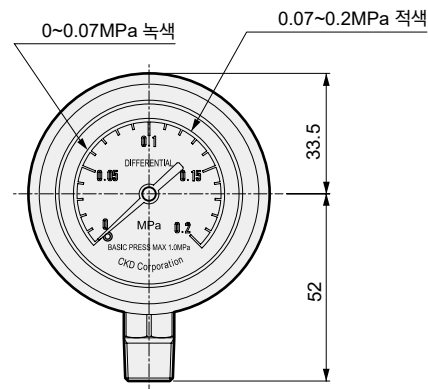
(카탈로그 No.CB-033S)

●클린룸 내부에서 사용 가능한 발전 방지 구조

GA400 — ..... — P90

## 외형 치수도

GA400-8-P02



## 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 피해 주십시오.

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