

차압계 단방향 또는 양방향

20 - 500 psi 단방향
또는 양방향

PGD-45 시리즈



PGD-45L-30, 그림은 실제 크기보다 작습니다. 크기는 다음 페이지를 참고하세요.

- ✓ 튼튼한 구조
- ✓ 이중 강도, 내분쇄성 유리
- ✓ 2-1-2% ANSI A등급 정확도

PGD-45B-30/30, 그림은 실제 크기보다 작습니다. 크기는 다음 페이지를 참고하세요.

PGD 시리즈 게이지는 게이지 뒷면(왼쪽 그림)에 위치하거나 아래(6시)에 위치한 (오른쪽 그림) 포트를 통해 이용할 수 있습니다.

오메가의 PGD 시리즈 차압계는 튼튼한 산업용 게이지로 입력 연결 2개 사이의 차이를 보여줍니다. 차등 범위는 입력 하나가 항상 다른 것보다 압력이 더 높은 사용처의 최대 분해능을 제공합니다. 입력 하나가 다른 입력보다 더 높거나 낮을 수 있으면, 양방향 차등 범위를 이용해야 합니다.

PGD 시리즈는 2개의 독립적인 Bourdon 튜브로 구성되어 있습니다. 그리고 반대쪽 부르동 튜브는 압력 값을 가리키는 바늘을 회전시키는 단일 피니언 기어에 연결되어 있습니다. 독립적인

부르동 튜브 2개를 이용해, 게이지는 한쪽 포트나 양쪽 포트에서 액체나 가스를 취급할 수 있습니다.

대형 4 1/2" 눈금판은 압력을 쉽게 읽을 수 있게 합니다. 각 게이지는 게이지를 0으로 되돌리는 마이크로미터 조정 기능을 갖추고 있습니다. 게이지는 아래 (6시) 나 뒷면 (패널 장착용)에 위치한 포트를 이용할 수 있습니다.

사 양

정확도: 2-1-2%, ANSI A 등급 2% 첫 10%, 1% 중간 80%, 2% 위 10%

눈금판 크기: 4 1/2"

눈금판 호: 210°

원도우: 이중 강도 유리

연결: 1/4 MNPT

센서 타입: Bourdon 튜브

습식 부품:

튜브: 청동

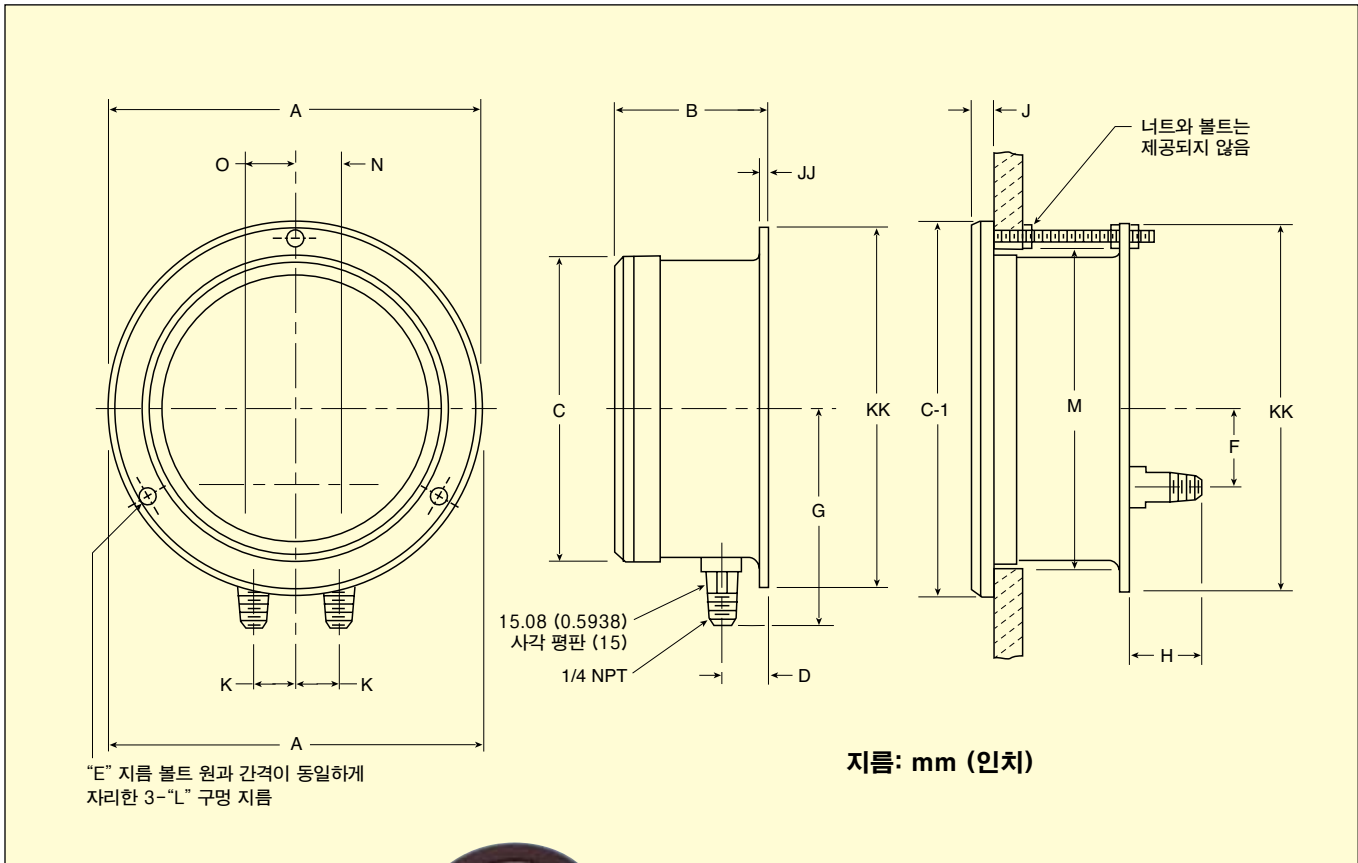
피팅: 황동

케이스: 검은색 에폭시 코팅 알루미늄

작동 온도: 65°C (150°F)

무게: 1.4 kg (3 lb)

차등 또는 양방향 범위



PGD-45B-30/30, 그림은 실제 크기보다 작습니다. 크기는 아래를 참고하세요.



PGD-45L-30, 그림은 실제 크기보다 작습니다. 크기는 아래를 참고하세요.

범위 코드	범위 (psi)	수치 간격	소 눈금	정압 한계 (psi)*
20	0/20	5	0.2	30
30	0/30	5	0.5	60
60	0/60	10	1	120
100	0/100	10	1	200
200	0/200	20	2	300
600	0/600	100	10	900
1K	0/1000	100	10	1500
15/15	15/0/15	5	0.5	60
30/30	30/0/30	10	1	120
50/50	50/0/50	10	1	200
100/100	100/0/100	20	2	300
200/200	200/0/200	50	5	600
500/500	500/0/500	100	10	1500

주문하기

모델 번호	눈금판 크기	연결
PGD-45B-(*)	4 1/2"	뒷면
PGD-45L-(*)	4 1/2"	아래

* 오른쪽 표에 있는 범위 코드를 입력하세요.

주문 예: PGD-45B-30, 뒷면에 입력 연결을 하는 114 mm (4 1/2") 차압계, 단방향 범위 0 - 30 psi.

크기: mm (인치)

게이지 크기	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	JJ	KK
4 1/2"	149 (5 7/8)	82 (3 1/32)	126 (4 15/16)	149 (5 7/8)	26 (1 1/16)	137 (5 3/8)	27 (1 1/16)	91 (3 9/16)	40 (1 9/16)	5 (3/16)	15 (1 1/32)	6 (7/32)	125 (4 15/16)	17 (2 1/32)	17 (2 1/32)	3 (1/8)	148 (5 13/16)

* 게이지의 포트 중 하나에 적용할 수 있는 최대 압력. PGD-FMR, 패널 설치용 검은색 매입 설치 고리.