

40SF 4" (100mm)

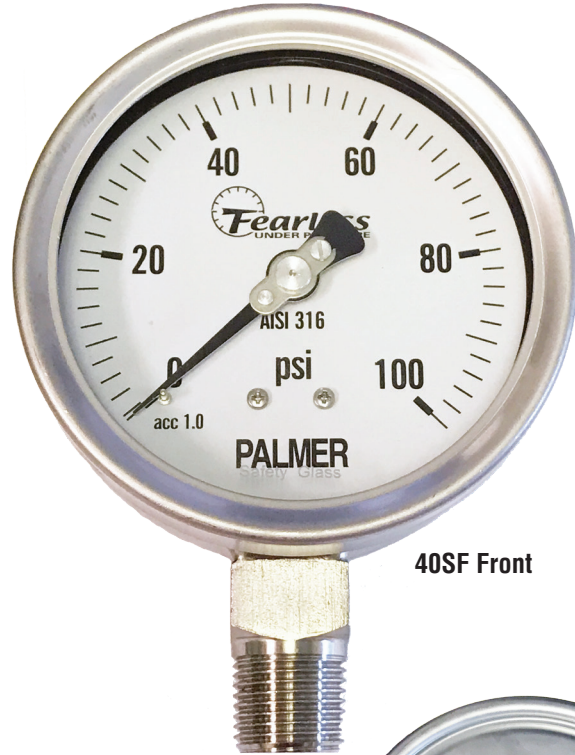
S.S 다이얼 압력 표시기

특징

- 액체 충전식과 유사한 진동 및 펄스 저항 관독값
- 간편한 운송, 취급 및 보관.
- 긴 기기 수명.
- 낮은 유지 보수.
- 미세 조정식 기어 드라이브 포인터를 사용한 현장 교정.
- AISI 스테인리스 스틸 특수 진동 방지 기기
- 교체 가능한 유리.
- 바요넷 1/4 회전 잠금식 장치 탈착식 베젤 링.
- 극한의 적용을 위해 액체 충전 가능

규격

외함:	AISI 304 스테인레스 스틸 전면 직경 4"(100mm), 방수 가능.
충전물 (Fill):	건식 또는 습식 (글리세린). (건식 계량계에 충전 사용가능). 별매: 실리콘 충전.
링:	AISI 304 스테인리스 스틸, 바요넷 베젤 링.
전면부:	안전 유리 (기본), 별매: 아크릴.
소켓:	AISI 316 스테인리스 스틸 소켓 및 튜브, 아르곤 용접.
연결규격:	1/2" NPT. 별매: 1/4".
정확도:	10,000 미만의 범위에서 ± 1 % 15,000 이상 범위에서 ± 1.6 %
부르동관:	AISI 316 스테인리스 스틸
작동기구 (Movement):	내마모성, 자체 윤활식 기어가 장착 된 AISI 304 스테인레스 스틸 특수 진동 방지 기기.
지침:	검은색 알루미늄. 마이크로미터 조정 가능.
눈금:	ASME B40.1 -2005에 따라 검은 색 표시가있는 흰색 알루미늄.
범위 가용성:	PSI, 미터법 및 이중 범위.
주변 환경 온도:	-40°~ 248°F (-40°~ 120°C).
공정 환경 온도:	-40°~ 176°F (-40°~ 80°C). 최대 100°C
초과압력 한계:	최대 범위의 20%
주의:	오토클레이브 (Autoclave) - 표준 장착이며 25,000 이상의 범위에서 필요. 주문 시 부호 C로 지정 및 반드시 압, 수를 지정해야 합니다. 브로우 아웃 디스크 (Blow-Out Disc) - 필요한 경우 건식 또는 습식 (글리세린) 계량기에만 사용할 수 있습니다. 주문 시 부호 Y로 지정해야 합니다. 가용성 및 리드 타임즈는 고객 서비스에 문의하십시오.



40SF Front



40SF Back



Fill Plug

Palmer의 정밀 계측기는 당신의 공정에 필요한 품질과 신뢰성을 제공합니다.

장점

- 진동 및 맥동 방지
- 액체 충전 계량기와 유사한 판독

사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다.

솔리드 프론트 계량기가 필요한 경우 Palmer 45TS를 참조하십시오.



주문 안내

1) 외함 크기

40 4" (100mm)

2) 외함 재질/ 외형

S 바요넷 베젤 링이있는 304 스테인리스 스틸

3) 부품 재질

F 316 스테인리스 스틸

4) 방식 (Fill)

- D 건식
- W 습식(글리세린) 기본

5) 설치

- L 하부 연결 (기본)
 - B 후면 연결*
 - U 플러쉬 마운트, 후면 연결, U 클램프*
 - F 플러쉬 마운트, 후면 연결, 플러쉬 플랜지*
 - I 서페이스 마운트, 하부 연결, 후면 플랜지*
- * 특수 주문시



6) 연결

- H 1/2" NPT (표준)
 - Q 1/4" NPT*
- * 특수 주문시

1/2" NPT의 최대 압력은 20,000 #입니다. 1/4" NPT의 최대 압력은 15,000 #입니다. 25,000 # 이상의 범위에는 고압밀봉기가 필요합니다.

8) 별매

- C 오토클레이브 피팅 (내압열 연결나사)
- G 안전 유리 (표준)
- G1 아크릴 렌즈*
- S 실리콘 충전*
- V 1/2"~1/4" SS 연결기
- X 산소 클리닝은 특별 주문시에만 가능. 산소 클리닝에 관한 정보는 문의바랍니다.
- Y 블로우아웃 디스크*

* 특수 주문시
참고: 오토클레이브 피팅은 표준이며 25,000 # 이상의 범위 및 / 또는 다른 범위에서 필요한 경우 주문시 코드 C로 지정해야하며, 수 또는 압 피팅을 지정해야 합니다. 블로우 아웃 디스크는 건식 또는 글리세린 충전 표시기에만 사용할 수 있습니다. 주문시 반드시 코드 Y로 지정해야 합니다. 가용성 및 리드 타임에 대해서는 당사에게 문의하십시오.

7) 범위

PSI 범위

부호	범위
15#	0-15psi
30#	0-30psi
60#	0-60psi
100#	0-100psi
160#	0-160psi
200#	0-200psi
300#	0-300psi
400#	0-400psi
800#	0-800psi
1000#	0-1000psi
1500#	0-1500psi
2000#	0-2000psi
3000#	0-3000psi
4000#	0-4000psi
5000#	0-5000psi
6000#	0-6000psi
7500#	0-7500psi*
10,000#	0-10,000psi
15,000#	0-15,000psi
20,000#	0-20,000psi
25,000#	0-25,000psi**
30,000#	0-30,000psi**

진공 범위

부호	범위
-30" Hg/0	-30" Hg to 0*
복합 범위	
부호	범위
-30" Hg/15#	-30" Hg/0-15psi
-30" Hg/30#	-30" Hg/0-30psi
-30" Hg/60#	-30" Hg/0-60psi
-30" Hg/100#	-30" Hg/0-100psi
-30" Hg/160#	-30" Hg/0-160psi*

측량 척도- Bar, kg/cm2, kPa
단일 또는 이중 범위 사용 가능

* 특수 주문시

** 오토클레이브 피팅을 지정해야 합니다

일반적인 압력 계량기 부품 번호 구성 예:



참고: 모든 구성을 사용할 수 있는 것은 아닙니다!
최소 주문 수량이 적용될 수 있습니다. 사용 가능 여부는 문의바랍니다.