

리크와 플로우 장비의 교정 또는 칼리브레이션 검증

*1.2%의 정확도로 NIST로 추적 가능

- 테스트 장비에 통합
- 마스터 칼리브레이션 제품에 장착
- 테스트 라인에 연결
- 플로우 어플리케이션 제어



선택된 조립으로 장착



A2LA에서 ISO 17025로 인가한 칼리브레이션 연구소
(Certificate Number 123456)

+,-1%

() NIST 가

정확도

+,-1.2%

+0.1 sccm

* 플로우 정확도는 최상의 불확실성에 근거합니다. 최상의 불확실성은 적용 범위 요인 K=2를 사용한 약 95% 확실성 레벨에서 규정된 확장된 불확실성을 나타냅니다.

플로우 범위

ISO 17025로 제작된 플로우 스탠더드는 리크 또는 플로우 범위 (0.5에서 50,000sccm) 내에서 이용 가능합니다. 0에서 0.5sccm 까지의 플로우율도 이용 가능합니다. (조건을 검토 하기 위해 CTS사와 연락을 취하십시오.)

압력 범위

압력 범위 -14.7에서 500psig 이내에서 이용가능

완전한 조립

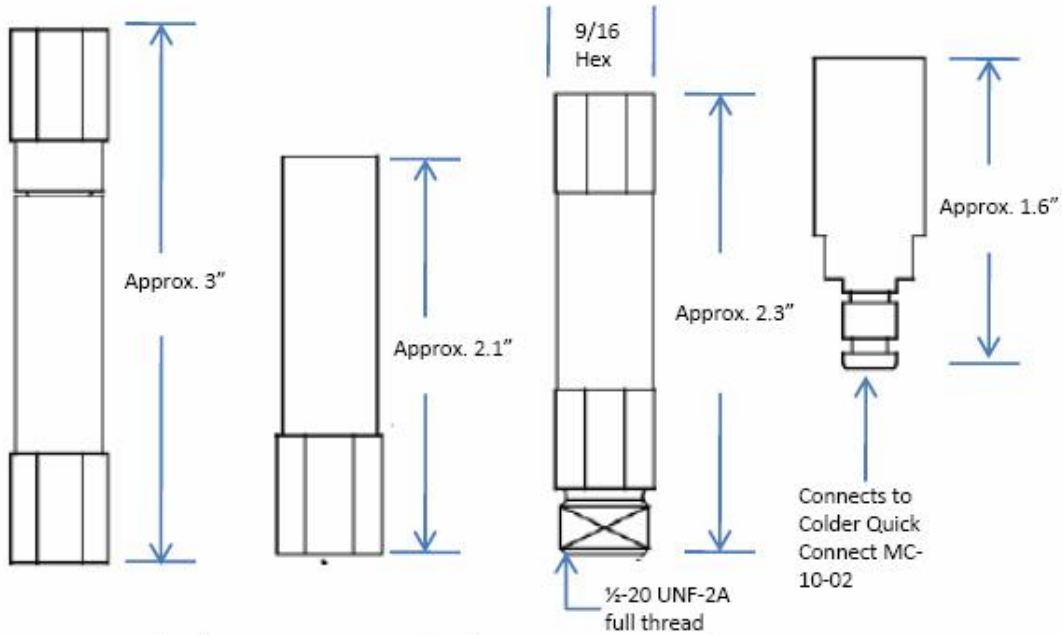
제작된 플로우 스탠더드는 다음 조립품 중 한가지로 실링됩니다.

- 일반적인 적용(1/8" FNPT 엔드 피팅)
- 센티널 B-21/121장비와 호환 가능
- 센티널 C-20 장비와 호환 가능
- 주문형 설치 구성

모든 조립품에는 인렛 필터가 포함됩니다. 대부분의 조립품은 배기 필터 또한 포함합니다. 특정한 조립품은 오리피스 카탈로그 번호의 제품으로 지정됩니다.

새 증명

현재 플로우 율이 측정되어 이전 칼리브레이션과 원래의 정해진 값에 비교됩니다. 만약 현재 플로우 값이 허용되는 오차 범위를 벗어나면 새로운 오리피스가 마지막 교정된 값의 +1% 플로우 값으로 제공됩니다. 측정된 플로우 값에 대한 새로운 NIST/A2LA 증명이 발행됩니다.

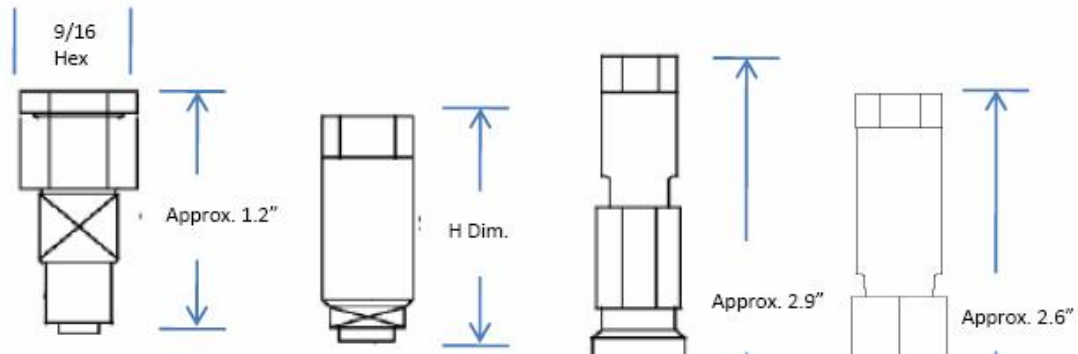


1. 직렬 조립 부품
1/8-27
FNPT와 5/8
양 끝 모두 육각

G.일반 조립 부품
1/8-27
FNPT와 5/8
한 쪽 끝이 육각

21.일직선의
나선형 조립 부품
I-21 & B-21
장비

C20.CPC
조립 부품
C-20-S 장비



C20FC.C-20-FC
장비에 대한 미니어처
조립 부품
7/16-20std 나선형

M.10 브레이크
캘리퍼 블리더 포트
M10x1.06g 나선형

M.10 브레이크
캘리퍼 블리더 포트
M10x1.06g 나선형

1/8MNPT- 콤팩트
조립 부품 H Dim-
1.4" 18-27 MNPT
나선형

24. I24또는 M24
장비에 대한 미니어처
조립 부품 H Dim
1.6"7/16-20 나선형

Connects to Swagelok
Quick Connect B-QC4-
B style

U. USON 리크
스탠더드의 대체
유닛

Connects to Staubli
Quick Connect RBE03
style

530 A.ATEQ 리크
스탠더드의 대체
유닛