

### 01

#### 저압용 먼지 / 수분트랩



압력 범위	0 to 500 psi (35 bar)
몸체 재질	스테인리스 스틸
챔버 재질	아크릴
오링	Nitrile
테스트 포트 연결부	1/8 NPT or PF female
교정기 연결부	1/8 NPT or PF male

공압용 분동식 압력계의 피스톤/실린더 조립체에, 테스트 중인 장비로부터 먼지와 습기가 유입되는 것을 효과적으로 막는 역할을 합니다. 분동식 압력계의 예상치 못한 미세먼지의 오염 및 액체의 유입을 방지하여 장비의 유지/보수 시간을 줄여줍니다, 수직 작동식인 이 트랩은 분해와 세척이 쉽게 고안되었으며, 육안으로 이물질을 확인하기 쉽도록 아크릴 재질의 챔버를 사용하였습니다. 또한 쉬운 설치와 표준화된 사이즈의 압력포트 사용으로 분동식 압력계에 바로 설치 할 수 있도록 설계 되었습니다.

### 02

#### 고압용 먼지 / 수분트랩



압력 범위	0 to 3,000 psi (210 bar)
몸체 및 챔버 재질	스테인리스 스틸
테스트 포트 연결부	1/4 Lok
교정기 연결부	1/4 Lok

공압용 분동식 압력계의 피스톤/실린더 조립체에 테스트 중인 장비로부터 먼지와 습기가 유입되는 것을 효과적으로 막는 역할을 합니다. 분동식 압력계의 예상치 못한 미세먼지의 오염 및 액체의 유입을 방지하여 장비의 유지/보수 시간을 줄여줍니다, 수직 작동식인 이 트랩은 분해와 세척이 쉽게 고안되었습니다. 고압버전은 안전을 위해 알루미늄 챔버와 표준 테스트포트 어댑터를 사용합니다.



### 유수 분리기



압력 범위	70 MPa
테스트 포트 어댑터	1/4" PF or NPT
몸체 재질	SUS 304L
다이아프램	에틸렌 프로필렌

유압 분동식 압력계의 테스트 포트, 비교 테스트 펌프에 직접적으로 연결하여 사용합니다. 플렉시블한 다이아프램은 유체를 분리하고 장비의 오염을 방지하며, 특정한 작동유로부터 장비를 보호합니다.

### 공압 멀티 테스트 포트 (TP-P 시리즈)



 연결 <del>공구</del> 없이 사용 가능	
압력 범위	3,000 psi (210 bar)
테스트 포트 채널	2, 3, 5 Ports 사용자 주문제작 가능

공압 교정 및 측정 시 여러 개의 센서를 동시에 교정 및 측정할 수 있어, 교정 및 측정시간을 단축할 수 있습니다. 공압으로 3,000 psi (210 bar) 까지 사용 가능하며, 각각의 테스트 포트에는 공구 없이 손으로 연결 할 수 있는 퀵커넥터가 설치되어 있습니다.

#### 유압 멀티 테스트 포트 (TP-H 시리즈) 05



연결 공구 없이 사용 가능	
000 psi (2000 bar)	
5 Ports 사용자 주문제작 가능	

유압 교정 및 측정 시 여러 개의 센서를 동시에 교정 및 측정할 수 있어, 교정 및 측정시간을 단축할 수 있습니다. 유압으로 30,000 psi (2,000 bar) 까지 사용 가능하며, 각각의 테스트 포트에는 공구 없이 손으로 연결 할 수 있는 퀵커넥터가 설치되어 있습니다.



### 06 공압용 손조임 아답터 (CA-P 시리즈)



손으로 쉽고 빠르게 연결할 수 있는 공압용 손조임 아답터	
압력 범위	3,000 psi (210 bar)
테스트 포트 채널	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" NPT Female
	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" PT/PF Female

### 07 유압용 손조임 아답터 (CA-H 시리즈)



손으로 쉽고 빠르게 연결할 수 있는 유압용 손조임 아답터	
압력 범위	30,000 psi (2000 bar)
테스트 포트 채널	1/8", 1/4", 3/8", 1/2" NPT Female 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" PT/PF Female

#### 08 대기압 교정용 챔버 (BCC-1200)



교정범위	0 ~ 1200 hPa a
내부체적	350 mmW × 250 mmD × 350 mmH
외형크기	380 mmW × 291 mmD × 405 mmH
무게	30 kg

대기압계 교정을 위한 챔버로, 간편한 개폐로 교정을 아주 빠르게 진행할 수 있으며, 챔버 내부에 LED등을 부착하여 내부 압력계 값을 식별하기가 쉽다. 릴리프밸브를 장착하고, 내압 및 진공시험을 거쳐, 매우 안전하고 견고하게 제작되었다.



### 09 고압용/저압용 플렉시블 튜브 (FTH / FTL 시리즈)



길이	30 to 300 cm (주문제작 가능)
사용 압력	고압용 up to 63 MPa (최대)
	저압용 up to 5 MPa (최대)
파괴 압력	고압용 200 MPa (최대)
	저압용 10 MPa (최대)
연결부	
A	고압 1/4" Lok (Swagelok과 호환 가능)
В	고압 1/4" 손조임 (Swagelok과 호환 가능)
С	고압 3/8" 손조임 (Swagelok과 호환 가능)
D	고압 1/2" 손조임 (Swagelok과 호환 가능)
Е	고압 AN4 (7/16" UNF, 37° Flare)
Н	고압 9/16" UNF Cone & Threaded
	(Collar & Gland 포함)
F	저압 1/4" 손조임 (Swagelok과 호환 가능)

#### 10 공압용 Quick Connector (CA-P-B / CA-P-S)



쉽고 빠르게 연결할 수 있는 공압용 퀵 커넥터	
압력	3,000 psi (210 bar)
압력 포트	1/4" Lok

### 11 유압용 Quick Connector (CA-H-B / CA-H-S)



쉽고 빠르게 연결할 수 있는 유압용 퀵 커넥터	
압력	200 MPa
압력 포트	1/4" PF



### 12 고압 니플 튜브 (HN-6 시리즈)



길이	6 to 100 cm (주문제작 가능)
사용 압력	60,000 psi (최대)
연결부	1/4" 왼나사 끝단 9/16" UNF Cone & Threaded

### 13 바늘 제거기



아날로그 압력계의 바늘을 신속하게 제거할 수 있는 도구

### 압력 중간 점검설비 (IC-PB)



공압 및 유압 분동식 압력계 중간 점검용으로 사용 피스톤 낙하율을 그래표로 표시하는 소프트웨어 제공 레이저 거리센서 높이 조절장치 제공





15 상호비교 교정설비 (IP-PB)



공압 및 유압 분동식 압력계 교정용으로 사용	
범위	공압으로 최대 20 MPa
	유압으로 최대 500 MPa
데이터 수집용 소프트웨어 제공	
압력분야 중간점검용으로도 사용가능	

레이저 거리센서 높이조절장치 및 압력배관제공

