

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 먼지와습기가 유입되는 것을 효과적으로 막는 역할을 합니다. 분동식 압력계의 예상치 못한미세먼지의 오염 및 액체의 유입을 방지하여 장비의 유지/보수 시간을 줄여줍니다,수직 작동식인이 트랩은 분해와 세척이 쉽게 고안되었으며,육안으로 이물질을 확인하기 쉽도록 아크릴 재질의 챔버를 사용하였습니다. 또한 쉬운 설치와 표준화된사이즈의 압력포트 사용으로 분동식 압력계에 바로 설치 할 수 있도록 설계 되었습니다.



02 고압용 먼지 / 수분트랩

압력 범위	0 to 1450 psi (100 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.



03 유수 분리기

압력 범위	100 MPa
압력 포트	시스템 포트 1/4" PF Female, DUT 포트 1/4" PF Male
몸체 재질	SUS 304, Viton
다이아프램	Viton

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





04 공압 멀티 테스트 포트 (TP-P 시리즈)

연결 공구 없이 사용 가능	
압력 범위	3,000 psi (210 bar)
테스트 포트 채널	1,2,3,5 Ports 표준 (4,6,7,8,9,10 Ports 사용자 주문제작 가능)

공압 교정 및 측정 시 여러 개의 센서를 동시에 교정 및 측정할 수 있어, 교정 및 측정 시간을 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.



05 유압 멀티 테스트 포트 (TP-H 시리즈)

연결 공구 없이 사용 가능	
압력 범위	30,000 psi (2000 bar)
테스트 포트 채널	1,2,3,5 Ports 표준 (4,6,7,8,9,10 Ports 사용자 주문제작 가능)

유압 교정 및 측정 시 여러 개의 센서를 동시에 교정 및 측정할 수 있어, 교정 및 측정 시간을 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(압력범위: 3000 psi (210 bar))	
CA-P-1/2P	1/2 PT, PF 겸용 공압 Female Adaptor
CA-P-3/8P	3/8 PT, PF 겸용 공압 Female Adaptor
CA-P-1/4P	1/4 PT, PF 겸용 공압 Female Adaptor
CA-P-1/8P	1/8 PT, PF 겸용 공압 Female Adaptor
CA-P-1/2N	1/2 NPT 공압 Female Adaptor
CA-P-3/8N	3/8 NPT 공압 Female Adaptor
CA-P-1/4N	1/4 NPT 공압 Female Adaptor
CA-P-1/8N	1/8 NPT 공압 Female Adaptor





07 유압용 손조임 아답터 (CA-H 시리즈)

손으로 쉽고 빠르게 연결할 수 있는 유압용 손조임 아답터(압력범위 : 30000 psi (2000 bar))CA-H-1/2P1/2 PT, PF 유압 겸용 Female AdaptorCA-H-3/8P3/8 PT, PF 유압 겸용 Female AdaptorCA-H-1/4P1/4 PT, PF 유압 겸용 Female AdaptorCA-H-1/8P1/8 PT, PF 유압 겸용 Female AdaptorCA-H-1/2N1/2 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-3/8N3/8 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-1/4N1/4 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-1/8N1/8 NPT 유압 Female Adaptor		
CA-H-3/8P 3/8 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor CA-H-1/4P 1/4 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor CA-H-1/8P 1/8 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor CA-H-1/2N 1/2 NPT 유압 Female Adaptor CA-H-3/8N 3/8 NPT 유압 Female Adaptor CA-H-1/4N 1/4 NPT 유압 Female Adaptor	손으로 쉽고 빠르게 연결할	수 있는 유압용 손조임 아답터(압력범위: 30000 psi (2000 bar))
CA-H-1/4P 1/4 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor CA-H-1/8P 1/8 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor CA-H-1/2N 1/2 NPT 유압 Female Adaptor CA-H-3/8N 3/8 NPT 유압 Female Adaptor CA-H-1/4N 1/4 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-1/2P	1/2 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor
CA-H-1/8P1/8 PT, PF 유압 겸용 Female AdaptorCA-H-1/2N1/2 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-3/8N3/8 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-1/4N1/4 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-3/8P	3/8 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor
CA-H-1/2N1/2 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-3/8N3/8 NPT 유압 Female AdaptorCA-H-1/4N1/4 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-1/4P	1/4 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor
CA-H-3/8N 3/8 NPT 유압 Female Adaptor CA-H-1/4N 1/4 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-1/8P	1/8 PT, PF 유압 겸용 Female Adaptor
CA-H-1/4N 1/4 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-1/2N	1/2 NPT 유압 Female Adaptor
	CA-H-3/8N	3/8 NPT 유압 Female Adaptor
CA-H-1/8N 1/8 NPT 유압 Female Adaptor	CA-H-1/4N	1/4 NPT 유압 Female Adaptor
	CA-H-1/8N	1/8 NPT 유압 Female Adaptor



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.





고압용/저압용 플렉시블 튜브 (FTH / FTL 시리즈)

FTH	HIGH PRESSURE FLEX TUBES (FTH) 사용압력: 63 MPa (최대) / 파괴압력: 200 MPa (최대) / 길이: 주문제작 가능
FTH-030	FLEX. 63 MPa TUBE 30cm
FTH-060	FLEX. 63 MPa TUBE 60cm
FTH-090	FLEX. 63 MPa TUBE 90cm
FTH-100	FLEX. 63 MPa TUBE 100cm
FTH-120	FLEX. 63 MPa TUBE 120cm
FTH-150	FLEX. 63 MPa TUBE 150cm
FTH-200	FLEX. 63 MPa TUBE 200cm
FTH-300	FLEX. 63 MPa TUBE 300cm
FTH-400	FLEX. 63 MPa TUBE 400cm
FTH-500	FLEX. 63 MPa TUBE 500cm
FTH-600	FLEX. 63 MPa TUBE 600cm
FTH-700	FLEX. 63 MPa TUBE 700cm
FTH-800	FLEX. 63 MPa TUBE 800cm
FTH-900	FLEX. 63 MPa TUBE 900cm
FTH-1000	FLEX. 63 MPa TUBE 1000cm
FTH-1500	FLEX. 63 MPa TUBE 1500cm
FTH-2000	FLEX. 63 MPa TUBE 2000cm
FTH-2500	FLEX. 63 MPa TUBE 2500cm
FTH-3000	FLEX. 63 MPa TUBE 3000cm
연결부	
Α	고압 1/4" Lok
В	고압 1/4" 손조임
С	고압 3/8" 손조임
D	고압 1/2" 손조임
Е	고압 3/16" #4 AN4
	고압 9/16" UNF Cone & Threaded
Н	(Collar & Gland 포함)
Т	M16*2P TEST POINT

FTL	LOW PRESSURE FLEX TUBES (FTL) 길이 : 주문제작 가능
FTL-030	FLEX. TUBE 30cm
FTL-060	FLEX. TUBE 60cm
FTL-090	FLEX. TUBE 90cm
FTL-120	FLEX. TUBE 120cm
FTL-150	FLEX. TUBE 150cm
FTL-200	FLEX. TUBE 200cm
FTL-300	FLEX. TUBE 300cm
연결부	
В	저압 1/4" 손조임



ex) FTH-300-A (길이 300cm, 양단 고압 1/4" Lok 타입)

FTH-300-A-B (길이 300cm, 고압 1/4" Lok · 고압 1/4" 손조임 타입)



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

쉽고 빠르게 연결할 수 있는 공압용 퀵 커넥터 (압력범위 : 3000 psi (210 bar))	
CA-P-B	공압 퀵 바디 (AQ1BBH-4T) Quick Conn. B/H 1/4"
CA-P-S	공압 퀵 스템 (AQ1SSH-4T) Quick Conn. SESO Stem 1/4"



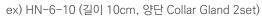
11 유압용 Quick Connector (CA-H-B / CA-H-S)

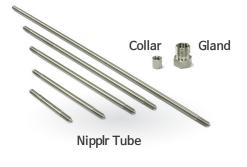
쉽고 빠르게 연결할 수 있는 유압용 퀵 커넥터 (압력범위 : 30000 psi (2000 bar))		
CA-H-B	유압 퀵 바디 (101251202) Coupling 1/4" BSP FEN NBR	
CA-H-S	유압 퀵스템 (101256202) Nipple 1/4" BSP FEN NBR	



12 고압 니플 튜브 (HN-6 시리즈)

HN	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE (길이:주문제작가능)	
HN-6-6	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 6cm	
HN-6-10	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 10cm	
HN-6-15	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 15cm	
HN-6-20	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 20cm	
HN-6-30	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 30cm	
HN-6-50	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 50cm	
HN-6-70	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 70cm	
HN-6-100	HIGH PRESSURE 60000 psi NIPPLR TUBE 100cm	
연결부	1/4" 왼나사 끝단 9/16" UNF Cone & Threaded	
Collar	1/4", 60000 psi	
Gland	1/4", 60000 psi (UNF 9/16")	
	1세트 주문시 각각 2개씩 들어감	







13 바늘 제거기(PR)

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 공압으로 최대 20 MPa 범위 유압으로 최대 500 MPa 데이터 수집용 소프트웨어 제공 압력분야 중간점검용으로도 사용가능

레이저 거리센서 높이조절장치 및 압력배관제공



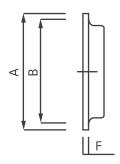


Sanitary Adapter



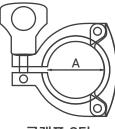






Sanitary Ferrule Blank

Size	А	В	F
0.5s	24.9	20.0	3.6
0.75s	24.9	20.0	3.6
1s	50.5	43.5	2.85
1.5s	50.5	43.5	2.85
2s	64.0	56.5	2.85
2.5s	77.5	70.5	2.85
3s	91.0	83.5	2.85
4s	119.0	110.0	2.85



클램프 3단

Size	А
0.5s	27
0.75s	27
1s	56
1.5s	56
2s	70
2.5s	84
3s	98
3.5s	112