



수압전용설비

LIQUID용 내압 및 리크테스트 전용 설비

Liquid 전용 제품으로 수압(내압 및 리크) 테스트 가능

설정값 이하로 리크 발생 시 알람 기능

단계별 증압 및 반복 Test 가능

CCTV 및 모니터로 샘플을 실시간 확인 가능 (옵션 선택 시)

Over pressure 발생 시 이중의 Safety function으로 안전하게 사용 가능

자동/수동 방식으로 설계 가능

(수동 시 단계별 증압 및 리크 알람기능 사용 불가)

외압시험설비

별도의 압력용기에 GAS 및 LIQUID를 가압한 뒤 샘플에
외압을 가하여 TEST 할 수 있는 설비

Gas, Liquid 등의 유체 사용 가능

샘플에 외압을 가하여 외압 시험 및 성형이 가능

센서 및 기계부품, 해저 환경 유사 실험, 파괴점 검사 등에 적용 가능

Over pressure 발생 시 이중의 Safety function으로 안전하게 사용 가능

자동/수동 방식으로 선택 가능

(Touch screen, Cover 개폐 및 가압, 재가압, VENT 등은 옵션 사항)



오리피스 모듈 고압 세척 설비

LIQUID를 고압으로 증압하여 오리피스 모듈(다이아 챔버)의
노즐 막힘을 해결하고 고압 세척이 가능한 설비

구조물 전체 Stainless steel 적용

오리피스 모듈(다이아 챔버)의 손쉬운 탈착

별도의 Reservoir tank로 Liquid의 재 순환 가능

간단한 구성과 단순한 조작성

산소가스 회수 및 재충전 설비

산소(O₂) gas 전용 제품

저압 산소(O₂)를 고압으로 재충전하여 경제적

Over pressure 발생 시 Safety valve를 통해 Gas Suction 라인으로 Recycle

