제품사양서

PRODUCT DESCRIPTION

업체명	주식회사 클린텍	전화	031-459-5734	이메일	mmsclean@naver.com
주소	경기도 평택시 서탄면 사리길 212	팩스	031-624-5732	홈페이지	www.clean-tech.kr
모델명	**모터구동식 수압시험기 MEGA-250HY**				

압력 pressure	유량 output	모터사양 motor	마력수 speed	차대 frame	크기 dimension	악세서리 accessory	무게 weight
250bar	15L/min	■ 삼상 ▢ 단상 ■ 220V ■ 380V ■ 440V ■ 50Hz ■ 60Hz	10HP	■분체도장 ▢Stainless Steel ▢L자형 분체	길이L : 755mm 너비W : 637mm 높이H : 835mm	호스:1/4", 5m	73kg

수압시험기

MEGA-250HY

"모터구동식 수압시험기"

제 품 특 징

<Auto Stop 부착 모습>

01. 압력을 올리는 속도가 빠릅니다.
02. 헌팅현상(맥동)이 없이 일정하게 압력이 오릅니다.
03. 장시간 사용이 가능합니다.
04. 호스 연장 시에도 압력이 유지됩니다.
05. 옵션 사양 추가 시 자동제어장치와 파열압력 측정이 가능합니다.
06. 내구성이 강하고 무게가 비교적 가벼운 이태리 고압펌프 사용으로 이동이 편리합니다.
07. Stainless Steel차대로 제작이 가능합니다.

※ 사용방법

01. 급수 라인과 바이패스 라인 연결 후 시료를 체결합니다.
02. 펌프를 가동한 후 에어빼기 밸브를 개방하여 파이프 내 잔류 에어를 제거합니다.
03. 압력조절밸브를 오른쪽으로 돌리면서 원하는 압력에 맞춥니다.
04. 원하는 압력에 도달하면 압력차단용 볼밸브를 닫습니다.
05. 압력이 유지되는지 관찰하면서 테스트를 진행합니다.
    유체의 특성상 압력이 살짝 빠질 수 있는데 이때 다시 압력차단볼밸브를 개방하고 다시 펌프를 가동해 줍니다.

※ 현장 작업에 적합한 사양- 조선소, 플랜트, 기기 제작소 같은 넓은 지역에서 사용. 파이프 배관이나 열교환기, 압력탱크, 용기제작 후 테스트 하기가 편리

제품사이즈/무게

L : 755mm W : 637mm H : 835mm Weight : 73kg

제 품 구 성

- **기본구성품** : 장비 본체 + 고압호스 5m, 시료 연결용 니쁠 및 부싱, 바이패스용 편사호스
- **추가 및 옵션품목** : 설정압력 자동차단장치(Auto Stop)- 위쪽의 사진 참조,
  호스길이 연장, 압력게이지, 압력조절밸브, 볼밸브

※Auto Stop 장치 사용방법

급수라인 및 시료를 모두 연결, 제어반의 Power를 켠 뒤 아래 "압력셋팅방법" 대로 설정합니다.
모터를 작동시킵니다.

압력셋팅방법

①MODE를 2회누릅니다.
②AL-1이라고 표시되면 ▶를 누릅니다.
③000.0으로 표시된 상태에서 ▲버튼을 눌러 첫번째 숫자를 1로 맞추고 ▶를 눌러 두번째로 이동, ▲를 눌러 3으로 맞추고 ▶를 눌러 세번째로 이동, ▲를 눌러 5으로 맞춘 다음 ETIX로 빠져나가면 셋팅이 완료됩니다.
어떤 압력이라도 위와 같은 방법으로 셋팅합니다.
(※마지막 소수점은 셋팅하지 않습니다.)

(예시 : 135bar 셋팅)

▶: 자릿수 변경
▲: 압력 설정
EXit: 셋팅완료

기술자료 (spec.)

1. 사용압력 : 0~250bar(kg.f/㎠), 압력조절 가능.
2. 최대압력 : 280bar(kg.f/㎠).
3. 분사유량 : 15ℓ/min, 900 liter/h.
4. 모터사양 : 삼상 220V/380V/440V, 50,60Hz, 7.5Kw, 10HP
5. 차대(프레임) : Painted steel
6. 전 선 : 터미널 압착식, 5M.
7. 고압호스 : 1/4", 5M, 5번 카플링.(시료 연결 니쁠 및 부싱 제공)

전체 제품소개

수압시험기 장비시스템은 역시 제작전문 회사 클린텍입니다

수압시험기 및 맞춤형 내압방폭시험기 제작 전문 (주)클린텍 CLEAN-TECH www.clean-tech.kr