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 MR-300/1000HY**				

압력 pressure	유량 output	모터사양 motor	마력수 speed	차대 frame	크기 dimension	악세서리 accessory	무게 weight
1000bar	7~20L/min	■ 삼상 ▢ 단상 ■ 220V ■ 380V ■ 440V ■ 50Hz ■ 60Hz	20~50 HP	■분체도장 ▢Stainless Steel ▢L자형 분체	길이L : 1600mm 너비W : 1000mm 높이H : 1300mm	호스:3/8", 5m	530kg

수압시험기

MR-300/1000HY

"모터구동식 수압시험기"

제 품 특 징

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 : 1600mm W : 1000mm H : 1300mm Weight : 530kg

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

기술자료 (spec.)

	MR-300/700HY	MR-300/1000HY	MR-300/1500HY
사용압력 (압력조절가능)	0~700bar(kg.f/㎠)	0~1000bar(kg.f/㎠)	0~1500bar(kg.f/㎠)
최대압력	700bar(kg.f/㎠)	1000bar(kg.f/㎠)	1500bar(kg.f/㎠)
유량	10~30ℓ/min, 600~1800 liter/h	7~20ℓ/min, 420~1200 liter/h	5.4~7.21ℓ/min, 324~432.6 liter/h
모터사양	삼상 220V/380V/440V, 50,60Hz, 50HP	삼상 220V/380V/440V, 50,60Hz, 20~50HP	삼상 220V/380V/440V, 50,60Hz, 20~40HP
차대(프레임)	Painted steel	Painted steel	Painted steel
전선	터미널 압착식, 5M	터미널 압착식, 5M	터미널 압착식, 5M
고압호스	1/4", 5M, 5번 카플링 (시료 연결 니쁠 및 부싱 제공)	1/4", 5M, 5번 카플링 (시료 연결 니쁠 및 부싱 제공)	1/4", 5M, 5번 카플링 (시료 연결 니쁠 및 부싱 제공)

전체제품소개

수압시험기 장비시스템은 역시 제작전문 회사 클린텍입니다

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