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	**초고압MR300/1000**				

모델 Model	압력 Pessure	유량 Volume	전원 Volt	동력 Power	회전수 rpm	크기 Dimension	중량 Weight
MR 300/1500	1500bar	5.4~ 7.2l/min.	380V/440V	37kW, 20~40hp	400~750	1600×1000× H 1371	530kg
MR 300/1000	1000bar	20 l/min	380V/440V	37kW, 50hp	560	1600×1000× H 1371	530kg
MR 300/800	800bar	25 l/min	380V/440V	37kW, 50hp	700	1600×1000× H 1371	530kg
MR 300/700	700bar	30 l/min	380V/440V	37kW, 50hp	750	1600×1000× H 1371	530kg

초고압세척기

MR300/1000

1. MR300 본체

- 초고압펌프
- 모터
- 고압게이지
- 저압게이지
- 물탱크
- 급수펌프
- 마이크로필터
- 압력조절밸브
- 볼밸브

2. 덤프건과 회전노즐

3. 초고압용 호스

사전준비

1▶ 수도나 물탱크에 연결합니다.

CAUTION! : 물 공급이 부족할 경우 장비에 심한 손상이 가거나 작동하지 않을 수 있습니다.

2▶ 현장의 전압을 확인합니다.

3▶ 전원을 연결합니다.

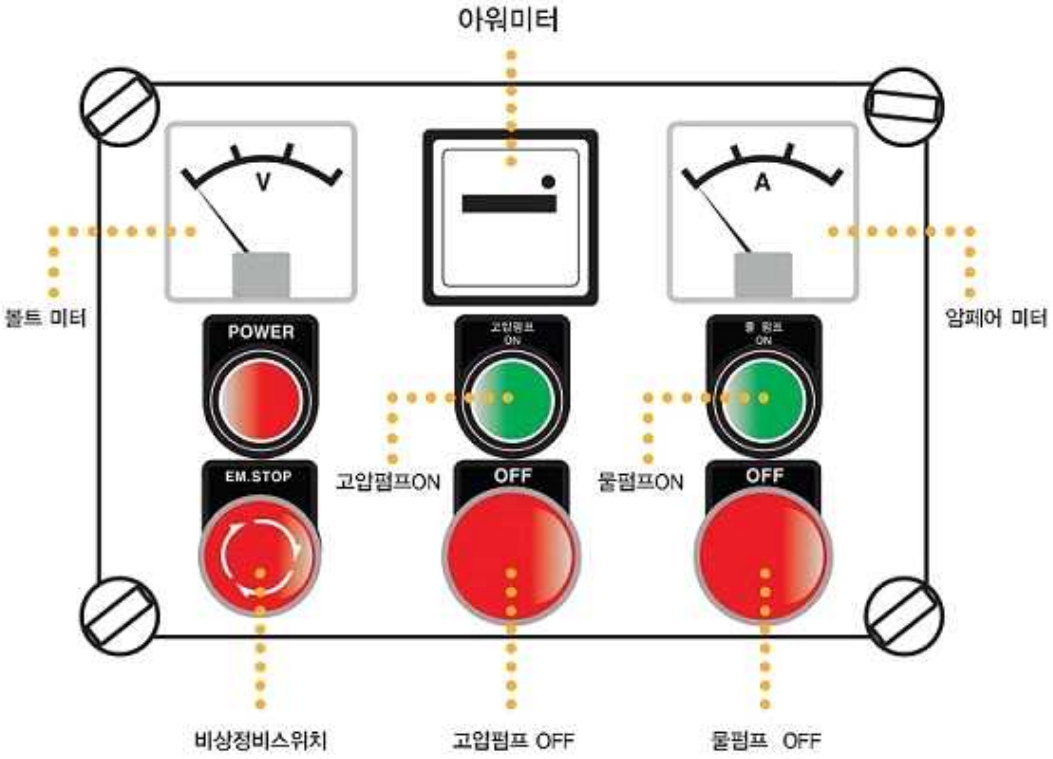
380V	440V	50Hz	60Hz

CAUTION! : 펌프의 회전방향을 확인하신 후 맞지 않을 경우 전원선을 교차하여 결선하여 주십시오.

작동하기

1▶ 전원케이블을 연결 하신 후, 장비 후면에 있는 제어반에 있는 전원 스위치를 ON 으로 해주세요.

2▶ 작업 시작 전에 건의 레버를 당긴 상태에서 작동에 들어가십시오.



3▶ 로컬박스의 램프에 붉은색 불이 들어오면 [급수펌프ON] 버튼을 누르세요.

CAUTION! : 이 때 쿨링 라인밸브를 1/3 정도 열어두셔야 합니다.

4▶ 초록색의 [고압펌프 ON]버튼을 누르세요.

CAUTION! : 저압게이지가 4bar를 가리키고 있는지 확인하세요.

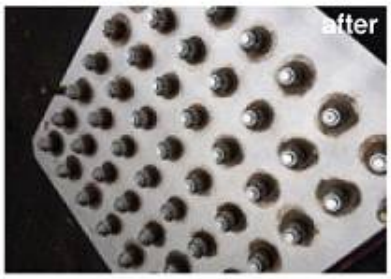
5▶ 압력을 조절한 뒤 세척작업을 시작하시면됩니다.

현장 적용 사례

Case 1 . 샌드블라스팅을 이용한 페인트 및 녹 제거 작업

Case 2 . 초고압 세척기를 사용, 선박 클리닝 작업

Case 3 . 금형 몰드 세척



Case 4 . 고속도로 파임 복구 공사

Case 5 . 해수방류구 따개비 세척

Case 6 . 식료품 공장 내 탱크 세척용 MR300 설치 모습

MR300 적용분야

화학 산업 분야
화학 공장 보일러 탱크, 튜브, 각종 밸브, 증발기, 열교환기, 파이프 시설 등에 남아있는 잔류물제거.

반도체 분야
박막 커팅용 연속 작업 용도.
(24시간 사용시 상담요망)

건설 분야
시멘트 타설 후 레이턴스 제거,
방수 및 아스팔트 작업 전 표면 처리 작업,
열화된 시멘트 파쇄, 페인트 및 녹제거.

각종 기계 및 금속가공 공장
치핑, 샌드 블라스팅, 기계 설비, 부품,
금형 몰드 세척.

해양조선 분야
해수 방류구 따개비제거,
선박 표면 따개비, 부식된 페인트 및 녹제거, 선박의 갑판, 배수관, 탱크 등 청소.

고압세척기의 대명사 (주)클린텍 CLEAN-TECH www.clean-tech.kr