



# MR300 1000bar

HIGH PRESSURE CLEANER  
WATER JET





# 왜 초고압세척기 1000bar 입니까?

## ✓ 경제적입니다.

20여 년간의 경험을 바탕으로 100% 국산화한 고압펌프를 사용,  
수입품에 비해 30%가량 가격이 저렴하면서도 동급 이상의 성능을 자랑합니다.  
내구성이 우수한 부품을 사용하여 펌프의 수명이 오래갑니다.

## ✓ 납기가 짧습니다.

준비된 국산자재를 사용하므로 제작기간이 단축되어 납기가 짧습니다.

## ✓ 작업기간이 단축됩니다.

기존에 사용하시던 장비보다 효과는 빠르며 작업자가 피로도를 덜 느끼므로  
공사기간이 단축되고 경비가 줄어듭니다





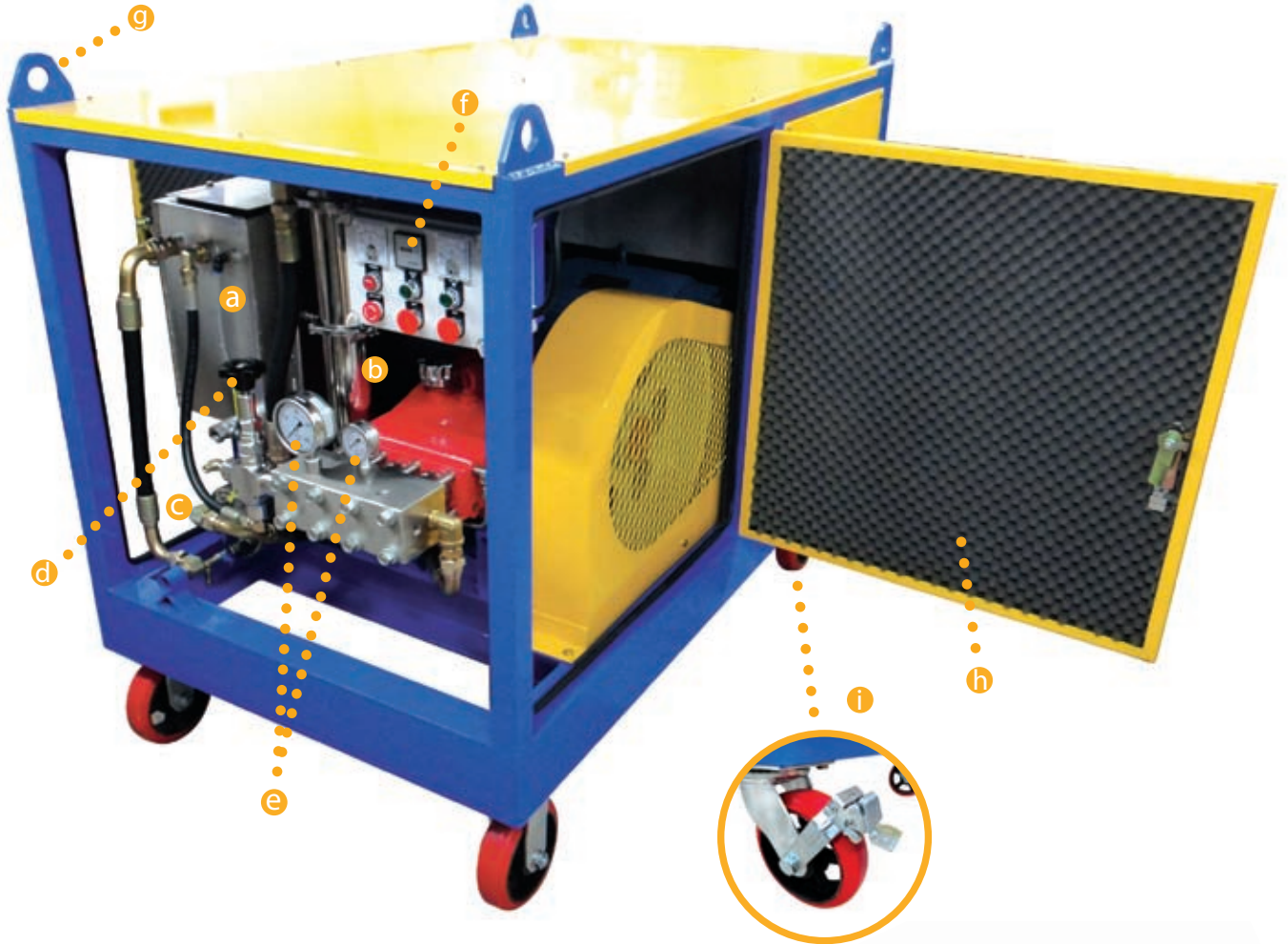
**MR 300**  
1000 bar



모델 (Model)	압력 (P.max)	유량 (Volume)	전원 (Volt)	동력 (Power)	고압호스 (Hose)	건 (Gun)
MR 300/1000	1000bar	20 ℓ /min	380V/440V	37kW, 50hp	3/8" , 10M	Dump gun
MR 300/700	700bar	28 ℓ /min	380V/440V	37kW, 50hp	3/8" , 10M	Dump gun

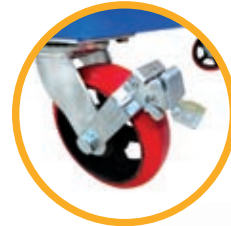
- 크기 (Demension) : 1600 X 1000 X 1371 (H)
- 무게 (Weight) : 약 530 Kg





- a 물탱크:** 불탑과 저수위시 모터 자동 정지 기능이 내장되어 있으며 드레인 밸브가 부착되어 있습니다.
- b 마이크로 필터:** 20u의 필터가 내장되어 있어서 패킹과 부품의 마모를 보호합니다.
- c 급수펌프(Feed):** 고압펌프에 가압을 해줍니다.
- d 압력조절밸브:** 작업자가 안전하고 쉽게 압력을 조절할 수 있습니다.

- e 압력게이지:** 고압과 흡입 압력을 곧바로 확인하므로 필터 교환 여부를 즉시 판단할 수 있습니다.
- f 제어반(Switch Box):** 작업자가 작동이 쉽도록 전면에 위치했으며 사용 시간이 확인되므로 오일 교환 주기를 쉽게 알 수 있습니다.
- g LUG:** 호이스트나 크레인으로 이동이 가능합니다.
- h 커버:** 양측면과 뒷면이 Open형 이므로 작업시 편리합니다.
- i 회전바퀴(브레이크장치)**



**체크 밸브(Check V/V)**

연마와 열처리가 완료된 스테인리스 스틸을 사용하여 내구성이 매우 뛰어납니다.



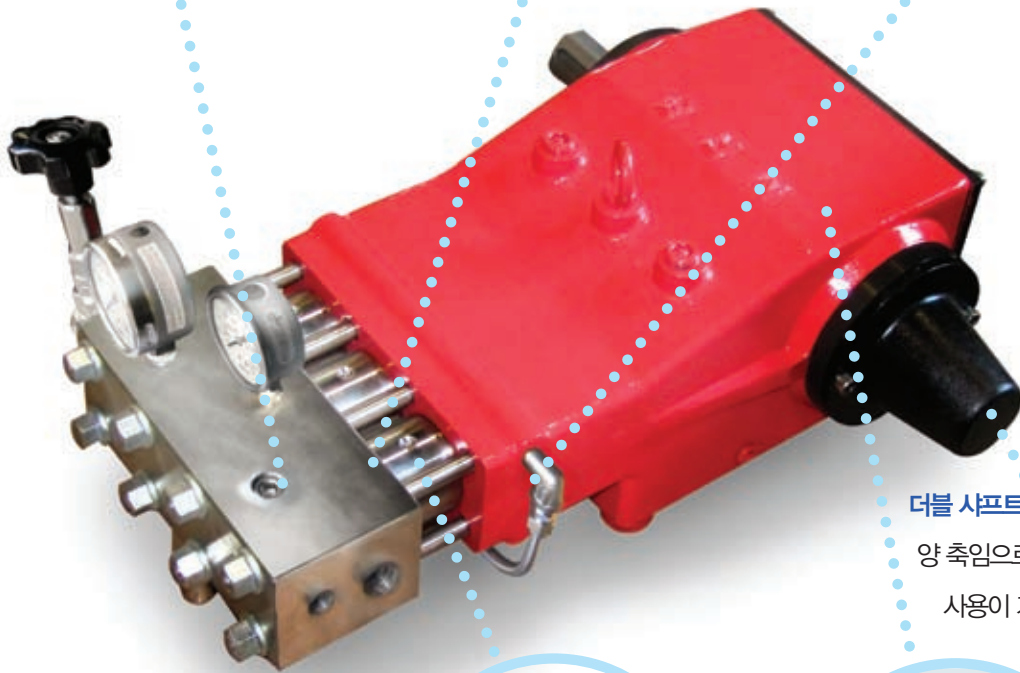
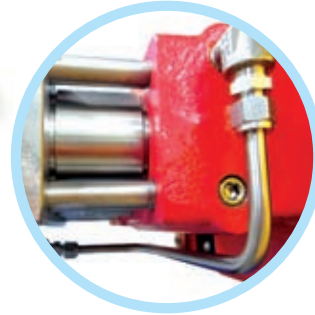
**패킹(Packing)**

패킹의 구조가 4중으로 되어있어 압력 누수를 막고, 제품의 수명을 연장합니다.



**패킹 쿨링(Packing Cooling)**

고압시 발생하는 열을 식혀주어 패킹의 수명이 연장되므로 유지비용이 절감됩니다.



**더블 샤프트(Double Shaft)**

양 축임으로 어느 쪽이든 사용이 가능합니다.



**피스톤(Piston)**

피스톤 전체가 완전(Solid) 초경으로 되어 있어 부식, 마모, 충격과 열에 강하며 우수한 품질을 보증합니다.

**메탈 베어링(Metal bearing)**

샤프트와 커넥팅 사이에 마찰, 마모를 감소시키고 과열을 방지하며 윤활 역할에 도움을 줍니다.

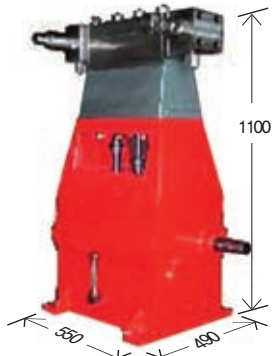
**MR 300**  
1000 bar

**MR 300**  
1000 bar

**MR 300**  
1000 bar

# 펌프 사양 및 악세서리

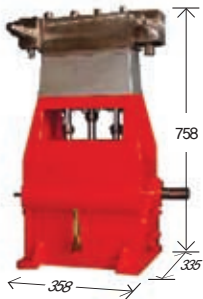
## 초고압 펌프



< MR 100 >

### MR 100 Series

Model	압력	유량	Power	회전수	Gear Box
MR 100/1400	1400bar	40ℓ	145hp	450rpm	(4:1)
MR 100/1000	1100bar	53ℓ	151hp	450rpm	(4:1)
MR 100/700	700bar	86ℓ	156hp	450rpm	(4:1)



< MR 200 >

### MR 200 Series

Model	압력	유량	Power	회전수	Gear Box
MR 200/1400	1400bar	15ℓ	54hp	470rpm	(3.8:1)
MR 200/800	800bar	35ℓ	73hp	470rpm	(3.8:1)

## 회전 노즐 (Rotating Nozzle)



00025	1000bar
00045	700bar



00025	1000bar
00045	700bar

회전노즐 부품 (Repair Kit)

## 덤프 건 (Dump Gun) 사용법



MR 300에 사용되는 덤프건은 레버를 앞으로 밀어 분사 합니다. 분사하는 동안 강하게 쥐고 있어야 하는 일반 건과는 달리 레버를 앞으로 밀어 고정시킨 후 사용하므로 연속 작업시 손 근육의 긴장으로 인한 피로감을 덜어줍니다.



**MR 300**

1000 bar

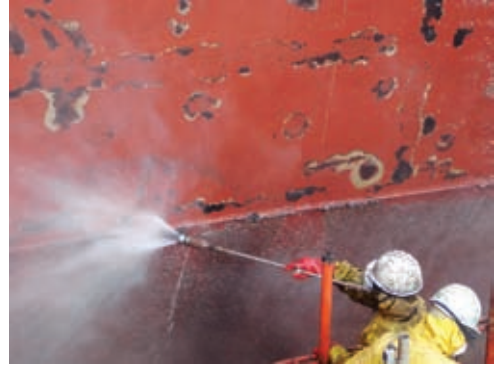
**MR 300**

1000 bar

**MR 300**

1000 bar

적용분야



**MR 300**

1000 bar

**MR 300**

1000 bar

**MR 300**

1000 bar



HIGH PRESSURE CLEANER

WATER JET

**MR 300**

1000 bar



대표전화 : (031) 459-5734  
경기도 안양시 동안구 관양동 954-6번지  
성지스타워드 아파트형 공장 B119호

FAX : (031) 459-5732  
[www.clean-tech.kr](http://www.clean-tech.kr)  
E-Mail : [mmsclean@naver.com](mailto:mmsclean@naver.com)