

MC 4M

# 다양한 청소 작업에 최적화된 전문가용 프리미엄 고압세척기



• 회전식 케이블 후크

전원 케이블의 장착과 정리가 간편

• 튼튼하고 분리 가능한 본체

손쉬운 점검과 유지보수

• 외부 오일 게이지 & 간편 오일 시스템

빠른 오일 주입/배출로 유지보수 시간 단축

• 알루미늄 리프팅 바

제품 이동이 쉽고 편리

• 스프레이건 전용 보관 홀더

사용 후 깔끔하게 보관 가능

• 2.5L 세제 병 전용 수납 공간

세제 관리와 보관이 편리

• 현장 맞춤형 편리한 사용

250mm 대형 바퀴로 거친 바닥, 계단, 단계 등에서도 손쉽게 이동 가능

• 외부 FoamSprayer 시스템

세제를 거품 형태로 분사해 오염물에 효과적으로 밀착되며 일반 저압 세제 대비 향상된 세척력과 청소 효율 제공



다양한 산업 환경에 최적화

- 상업/무역 분야 - 작업 현장의 효율적 청소
- 건설 및 건물 관리 - 장비, 외벽, 바닥 청소에 이상적
- 경작 및 소규모 농업 - 농기구, 작업장 청결 유지
- 소규모 정비소/차고 - 차량 및 장비 세척에 최적

# 냉수 고압 세척으로 완성하는 고효율 세척

## 빠르고, 강력하며 스마트한 청소 솔루션

MC 4M 냉수 고압세척기는 콤팩트하고 사용이 간편하면서도, 강력한 세척 성능을 제공합니다. 외부 폼 스프레이 시스템(FoamSprayer)을 통해 가벼운 기름, 지방, 고착된 오염물까지 효과적으로 제거할 수 있어, 냉수 고압 세척의 효율을 새로운 수준으로 끌어올립니다.

### 고객 맞춤형

저장도 청소 환경에 최적화되어 농장, 건설 현장, 정비소, 차량 렌탈 업체 등 다양한 현장에서 효율적인 세척 성능을 발휘합니다. 또한 모터펌프의 낮은 소음 덕분에 공공기관이나 소규모 청소업체에서도 쾌적하게 사용할 수 있으며, 작고 중간 규모 작업 현장에서도 공간 제약에 상관없이 효율적으로 사용할 수 있는 이상적인 제품입니다.

### 고압분사에 최적화된 설계

- 1750 RPM 모터 펌프로 강력하고 안정적인 성능
- 튼튼한 내구성의 황동 펌프 헤드와 세라믹 코팅 피스톤
- 150 bar 압력으로 강력한 세척력 제공
- 560 L/h 토출량으로 빠른 작업 가능

### 강력한 거품 세척 시스템

- 별도 용기의 FoamSprayer 시스템으로 빠르고 효율적인 세제 분사
- 거품 세제가 오염물에 오래 밀착되어 세척 효과 향상
- 외부 폼 스프레이 시스템 적용으로 노즐 압력과 세척력 최대 20% 향상

### 간편한 세제 시스템으로 세척 성능 향상 :

거품 세제가 오염물에 밀착되어 효과적인 세척이 가능하며, 내부 인젝터가 없는 구조로 에너지 손실을 줄여 노즐 압력과 세척력을 최대 20%까지 향상시켜 더욱 빠르고 효율적인 세척 작업이 가능

### 운반과 사용에 편리한 구조

- 스프레이 건 보호 홀더로 보관이나 이동 중에 건이 바닥에 떨어지거나 손상되는 것을 방지하여 장비 보호와 안전한 관리
- 250mm 대형 바퀴 적용으로 거친 바닥이나 계단에서도 안정적인 이동 가능

### 신속하고 간편한 유지관리

- 오일 레벨 확인창이 있는 펌프 오일 탱크로 외부에서 쉽게 확인하여 보충, 배출에 편리
- 간편 탈착형 캐비닛 구조의 빠르고 쉬운 분리로 모터 펌프에 직접 접근하여 서비스 및 점검시간 단축



**특허받은 스프레이건 홀더 -**  
스프레이건이 바닥에 떨어지거나 장비 뒤로 끌려 손상되는 것을 방지하여 장비 수명 보호



**회전식 케이블 후크 -**  
전원 케이블을 간편하게 정리하고 사용할 수 있어 작업 편의성과 효율성 향상



**펌프 오일 탱크 -**  
오일 레벨 확인과 주입·배출이 간편해 유지보수 시간 단축 및 효율적 관리



**분리형 본체 캐비닛 -**  
모터 펌프에 빠르게 접근할 수 있는 구조로 효율적이고 편리한 유지관리 가능

## 운영 비용 절감과 뛰어난 세척 성능, 편리한 사용을 제공하는 프리미엄 고압세척기 라인업

- 내구성이 뛰어난 황동 펌프 헤드 적용
- 압력 작동식 언로더 시스템 적용
- 건·호스·케이블 보관이 편리한 설계
- 유지보수가 쉬운 서비스 구조
- 외부 오일 확인창으로 오일 상태를 쉽게 확인
- 캐비닛을 간편하게 열어 모터·펌프 점검 가능
- 대형 바퀴와 높은 지상고로 이동 편리
- 알루미늄 리프팅 적용으로 편리한 휴대성



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Description                 | MC 4M-150/620 EXPT | MC 4M-160/620    | MC 4M-160/620 XT | MC 4M-160/720    | MC 4M-180/740    | MC 4M-180/740 XT |
|-----------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Item no.                    | 107146402          | 107146400        | 107146403        | 107146404        | 107146406        | 107146410        |
| 분사압력 (bar/MPa)              | 150/15             | 160/16           | 160/16           | 160/16           | 180/18           | 180/18           |
| 세척력 (kg/force)              | 2.8                | 3.0              | 3.0              | 3.6              | 4.0              | 4.0              |
| 도출량/분사량 - 최대 / IEC 표준 (l/h) | 620/560            | 620/560          | 620/560          | 720/660          | 740/660          | 740/660          |
| 최대 급수 온도 (°C)               | 60                 | 60               | 60               | 60               | 60               | 60               |
| 모터 회전수 (RPM)                | 1750               | 1450             | 1450             | 1450             | 1450             | 1450             |
| 제원 L x W x H (mm)           | 382 x 382 x 1017   | 382 x 382 x 1017 | 382 x 382 x 1017 | 382 x 382 x 1017 | 382 x 382 x 1017 | 382 x 382 x 1017 |
| 중량 (kg)                     | 41                 | 39               | 41               | 39               | 40               | 42               |
| 출력 (kW)                     | 3.0                | 3.0              | 3.0              | 3.5              | 4.0              | 4.0              |
| 사용전원 (V~/Hz/A)              | 220/1/60/15        | 230/1/50/13.4    | 230/1/50/13.4    | 400/3/50/6.5     | 400/3/50/7.4     | 400/3/50/7.7     |
| 전원선 길이 (m)                  | 5                  | 5                | 5                | 5                | 5                | 5                |
| 흡입 높이 - 건식 / 습식 (m)         | 0.5 / 1            | 0.5 / 1          | 0.5 / 1          | 0.5 / 1          | 0.5 / 1          | 0.5 / 1          |
| 노즐 규격                       | .0340              | .0340            | .0340            | 25040            | .0370            | .0370            |
| <b>Features:</b>            |                    |                  |                  |                  |                  |                  |
| 피스톤 재질 / 수량                 | 세라믹 코팅 / 3         | 세라믹 코팅 / 3       | 세라믹 코팅 / 3       | 세라믹 코팅 / 3       | 세라믹 코팅 / 3       | 세라믹 코팅 / 3       |
| 자동 시작/정지 (TOTAL STOP)       | ●                  | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                |
| 건(Gun) 거치대                  | ●                  | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                |
| 회전형 케이블 길이                  | ●                  | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                |
| 폼스프레이어 부착                   | ●                  | ●                | ●                | 선택               | ●                | ●                |
| 세제통 2.5L                    | ●                  | ●                | ●                | 선택               | ●                | ●                |
| 호스 릴                        | 선택                 | 선택               | ●                | 선택               | 선택               | ●                |

### 닐피스크코리아(주)

서울특별시 성동구 성수일로4길 25,  
서울숲코오롱디지털타워 1차, 204호  
Tel. 02-3474-4141~4 Fax. 02-3474-4151  
www.nilfisk.com/ko-kr

