

# 액체전용청소기 SD400D MANUAL

## 제품구성 및 기능

- Suction Device (진공 발생장치) SD400D
- Silencer (소음기)
- B/Valve (압축공기 공급)
- Shut-off Valve (자동차단장치)
- 전환 Lever (흡입, 배출)
- Hose Assy (흡입 및 배출) H35
- Tank Cart (운반 및 집진) TC50/TC100
- Drain V/v (내용물제거)
- Pocket (파이프 보관)

## ◎ 사용조건

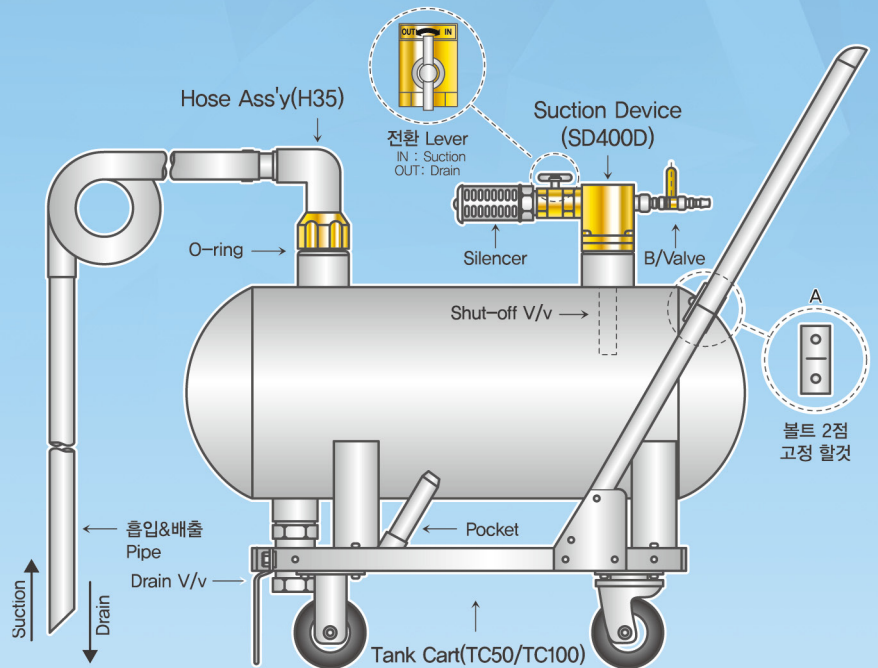
- 압축공기 압력은 4~5kg/cm<sup>2</sup>로 한다.
- Air Inlet Hose의 압축공기 공급량 (1200ℓ/min)
- 이상, 동력은 7.5Kw (10 HP)이상, 에어호스
- 내경 φ8 이상 사용하도록 한다.
- 공급호스 길이는 짧고 클때, 압력은 높을수록 성능은 증가한다.
- 보조 Tank 사용시 효과적이다.
- 배출시 공기압력은 0.5~0.6kg/cm<sup>2</sup>로 한다.

## ◎ 사용방법

- 손잡이부 Bolt (2점)를 고정시킨다. ("A" 참고)
- Drain V/v, B/Valve를 잠근다.
- Air Inlet Hose를 연결한다.
- 전환 Lever를 흡입 과 배출중 선택한다. (TC100/TC50)
- B/Valve를 연다. (압축공기 공급)
- 흡입 / 배출 Pipe를 대상에 근접시킨다.
- 사용 종료 후 B/Valve를 잠근다.
- Drain V/v를 열어 Tank내 내용물을 제거한다.
- Drain V/v를 잠근다.

## ◎ 주의사항

- 고형물 통과경 φ27이며, Grease 점도의 수준은 흡입이 불가능하다.
- 사용 후 Tank 및 호스내의 내용물은 비운다. (내용물 굳을 시 제거가 힘듬)
- 산 (Acid)종류는 사용이 불가하다. (부식으로 수명저하)
- 액체가 미스트 형태로 Silencer 쪽으로 분출 할 수 있으므로 주의한다.
- Shut-Off V / v는 깨끗이 관리한다.
- Silencer 쪽으로 액체가 흘러내릴때 Tank내의 내용물을 비우고 사용한다.
- 흡입이 원활하지 못하는 경우  
사용조건 확인  
흡 / 배출구 (H35)의 내부 확인  
Shut-off V / v 동작상태 확인  
Silencer를 점검 및 교체  
조립부 O-ring 점검 후 교체
- Drum (200ℓ)사용시 드럼이 찌그러질 수도 있으니 주의한다.(4~5kg / cm<sup>2</sup> 사용권장)
- 전환 레버 위치가 배출인 경우 (TC50/TC100) 파이프 끝이 드럼보다 낮은 경우 역류하므로 주의한다. (에어공급 차단시)



## ◎ Drum (200ℓ) 설치방법

- Hose Ass'y (H35)는 상부의 큰 Cap에 조립한다.
- Suction Device (SD400D)는 상부의 작은 Cap에 조립한다.
- Drain V / v 부착시 하부에 설치한다

