

MODEL: SD400D

MANUAL

※ 사용하기전 반드시 읽어 보시기 바랍니다.

제품의 구성 및 기능

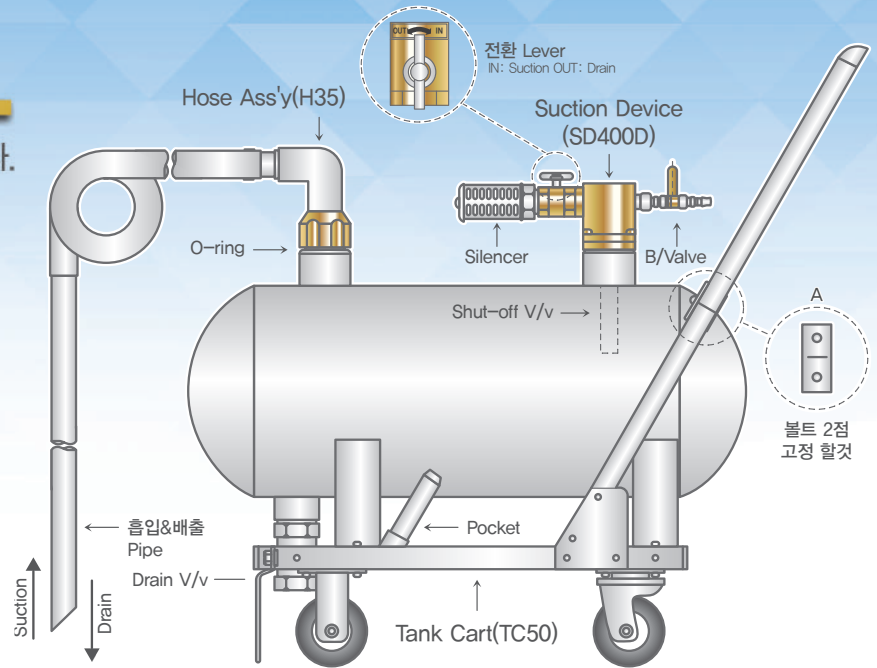
Suction Device (진공 발생장치)

- Silencer (소음기)
- B/Valve (압축공기 공급)
- Shut-off Valve (자동차단장치)
- 전환 Lever (흡입, 배출)

Hose Assy (흡입 및 배출)

Tank Cart (운반 및 집진)

- Drain V/v (내용물제거)
- Pocket (파이프 보관)



○ 사용조건

- ① 압축공기 압력은 7kg/cm²이하로 한다.
- ② Air Inlet Hose의 압축공기 공급량(1200ℓ /min) 이상, 동력은 7.5kw (10 HP)이상, 에어호스 내경 Ø8 이상 사용하도록 한다.
- ③ 공급호스 길이는 짧고 클때, 압력은 높을수록 성능은 증가한다.
- ④ 보조 Tank 사용시 효과적이다.
- ⑤ 배출시 공기압력은 0.5~0.6kg/cm²로 한다.

○ 사용방법

- ① 손잡이부 Bolt(2점)를 고정시킨다. ("A" 참고)
- ② Drain V/v , B/Valve를 잠근다.
- ③ Air Inlet Hose를 연결한다.
- ④ 전환 Lever를 흡입 과 배출중 선택한다.(TC50)
- ⑤ B/Valve를 연다. (압축공기 공급)
- ⑥ 흡입/배출 Pipe를 대상에 근접시킨다.
- ⑦ 사용 종료 후 B/Valve를 잠근다.
- ⑧ Drain V/v를 열어 Tank내 내용물을 제거한다.
- ⑨ Drain V/v를 잠근다.

○ Drum (200ℓ) 설치 방법

- ① Hose Ass' y (H35)는 상부의 큰 Cap에 조립한다.
- ② Suction Device (SD400D)는 상부의 작은 Cap에 조립한다.
- ③ Drain V/v 부착시 하부에 설치한다.

○ 주의사항

- ① 고품질 통과경 Ø27 이며, Grease 점도의 수준은 흡입이 불가능하다.
- ② 사용 후 Tank내의 내용물은 비운다.(내용물 굳을 시 제거가 힘듦)
- ③ 산(Acid)종류는 사용이 불가능하다. (부식으로 수명저하)
- ④ 액체가 미스트 형태로 Silencer 쪽으로 분출 할 수 있으므로 주의한다.
- ⑤ Shut-Off V/v는 깨끗이 관리한다.
- ⑥ Silencer 쪽으로 액체가 흘러내릴때 Tank내의 내용물을 비우고 사용한다.
- ⑦ 흡입이 원활하지 못하는 경우
 - 사용조건 확인
 - Shut-off V/v 동작상태 확인
 - 조립부 O-ring 점검 후 교체
 - 흡/배출구 (H35)의 내부 확인
 - Silencer를 점검 및 교체
- ⑧ Drum(200ℓ)사용시 드럼이 찌그러질 수도 있으니 주의한다. (7kg/cm² 이하 사용 권장)
- ⑨ 전환 레버 위치가 배출인 경우 (TC50) 파이프 끝이 드럼보다 낮은 경우 역류하므로 주의한다. (에어공급 차단시)