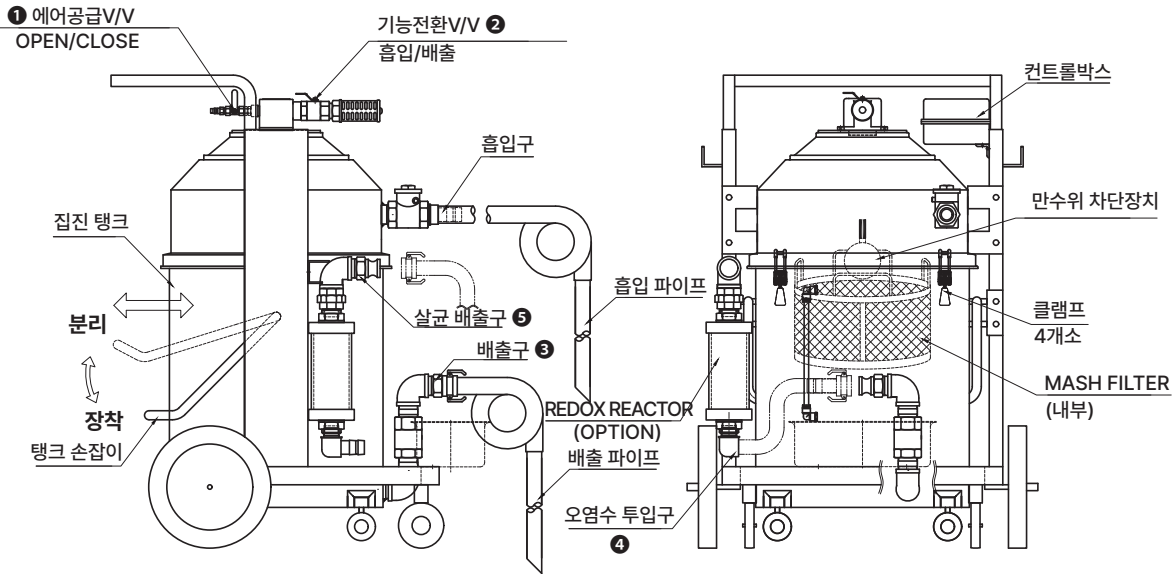


SLUDGE CLEANER

MANUAL

각부분 명칭



용도별 사용방법

용도	장치	① 에어 공급 V/V (OPEN/CLOSE)	② 기능 전환 V/V (흡입 OPEN/배출 CLOSE)	③ 배출구	레독스 살균필터 (OPTION)	
					④ 오염수 투입구	⑤ 살균 배출구
흡입 (탱크에 담을때)	수동	OPEN	OPEN	-	분리	분리
	자동	SUCTION 버튼 ON, 한번 더 누르면 OFF				
배출 (탱크에서 비울때)	수동	OPEN	CLOSE	배출 파이프 연결	분리	분리
	자동	DRAIN 버튼 ON, 한번 더 누르면 OFF				
순환 (흡입/배출 반복)	수동	OPEN	30초 간격 OPEN / CLOSE 반복	배출 파이프 연결	분리	분리
	자동	CYCLE START 버튼 ON, POWER 버튼 OFF				
살균 순환 (흡입/배출 반복)	수동	OPEN	30초 간격 OPEN / CLOSE 반복	오염수 투입구 연결	배출구 연결	배출 파이프 연결
	자동	CYCLE START 버튼 ON, POWER 버튼 OFF				
바스켓 필터 분리 배출				필터는 반드시 제품 동작을 멈춘후 교환한다.		
레독스리액터(살균필터)교환						

사용순서

- ① 집진 탱크를 커버 중심에 위치시키고 탱크 손잡이를 눌러서 집진탱크를 커버에 장착시킨다. (전후 클램프 4곳을 고정)
- ② 절삭유 탱크에 흡입 파이프와 배출호스를 담근다.
- ③ SD400의 AIR COUPLER에 압축공기를 공급한다.
- ④ 에어공급 V/V를 열고 흡입 파이프로 절삭유 탱크의 슬러지와 칩들을 제거한다. (유면계로 집진 탱크내 수위 확인)
- ⑤ 기능전환 V/V를 배출로 전환시켜 여과된 절삭유를 배출한다.
- ⑥ 1~6과정을 반복하면서 절삭유 탱크를 깨끗이 청소한다.
- ⑦ 청소가 끝난 후 집진 탱크 손잡이를 올려 탱크 내의 필터망 속 쌓인 칩들과 여과된 절삭유를 분리 처리한다.

주의사항

- 고흥물 통과경 $\phi 270$ 이며, Grease 점도의 수준은 흡입이 불가능하다.
- 소음기쪽으로 액체가 흘러내릴 때 집진 탱크 내의 내용물을 비운다. (유면계로 미리 내용물의 높이를 확인한다.)
- 사용하지 않을 시 집진 탱크는 반드시 비워둔다.
- 컴프레사 용량은 7.5kW(10hp)이상, Air Hose 내경 $\phi 8$ 이상 사용한다.

• 흡입이 원활하지 못할때

1. 사용조건 확인 (4kgf/cm²)
2. 소음기 점검 및 교체
3. 흡/배출구 내부 확인
4. 조립부 O-RING 점검 후 교체
5. 흡입물이 역류가 될때 부착된 체크밸브에 이물질이 유무 확인