

플로팅 오일스키머 구성품 및 스펙

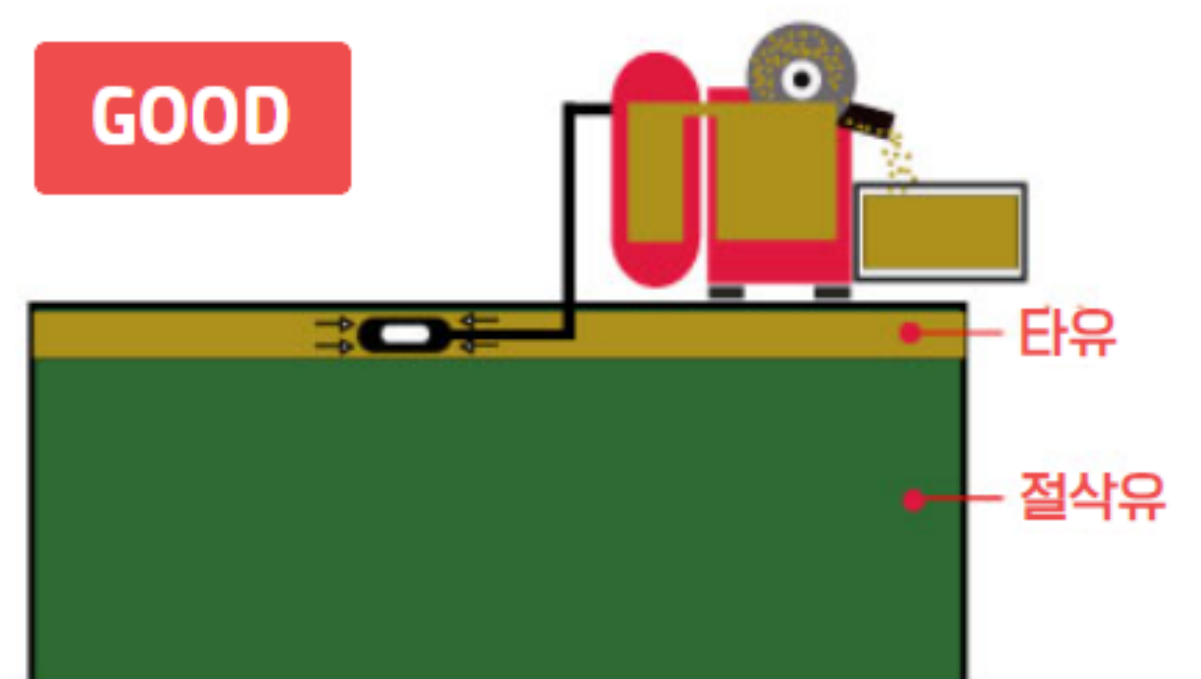
YOS-6L

모델	YOS-6L
크기	370 x 410 x 350
중량	8KG
전원	220V / 단상
펌프	40W / 6L Min
감속모터	3RPM
스위치	ON/OFF



플로트 오일스키머

10배 넓은 여과범위와 5배 빠른 흡입 속도
편의에 따라 이동식 사용 가능
디스크타입 스크래퍼 처리로 반영구적 사용가능

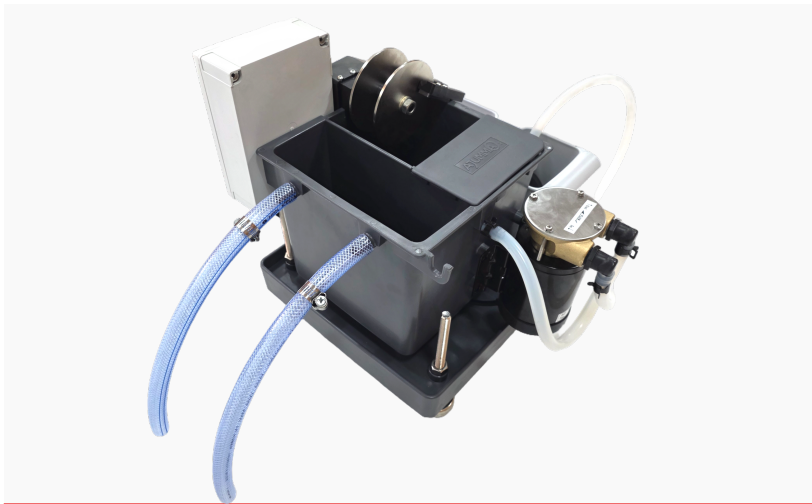


플로트 오일스키머 설치가이드

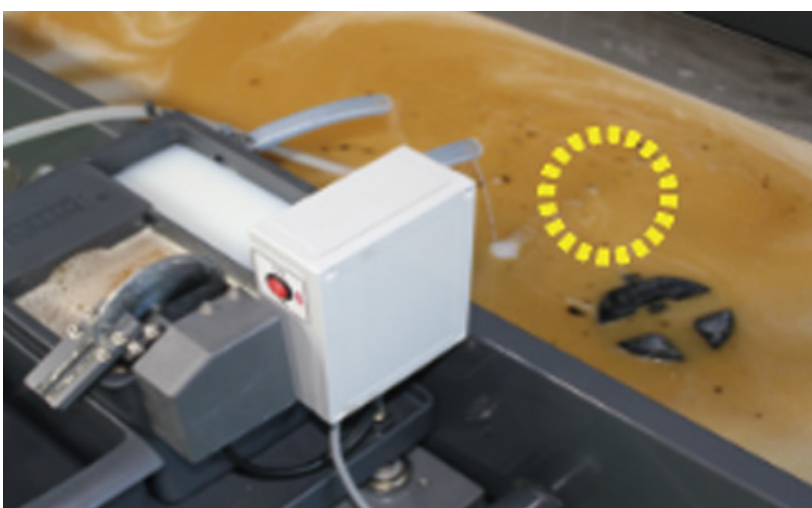
YOS-6L



쿨란트 탱크 상부에 YOS-6L 설치 장소를 선정합니다.
(규격을 체크해주세요)



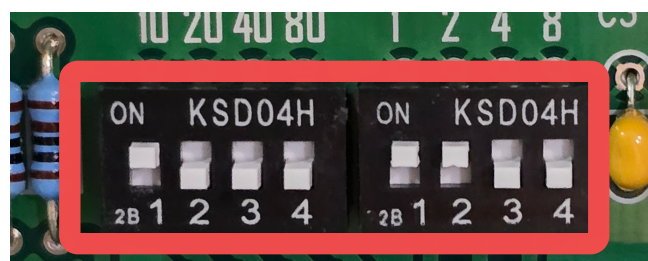
오버플로우 되는 절삭유가 절삭유 탱크로 배출될 수 있도록
배출 호스가 쿨란트 탱크로 향하도록 안착시킵니다.



쿨란트 탱크 내에서 타유가 흡일될 수 있도록 FLOAT(부레)를
기름이 많이 모이는 곳에 수평으로 설치합니다.



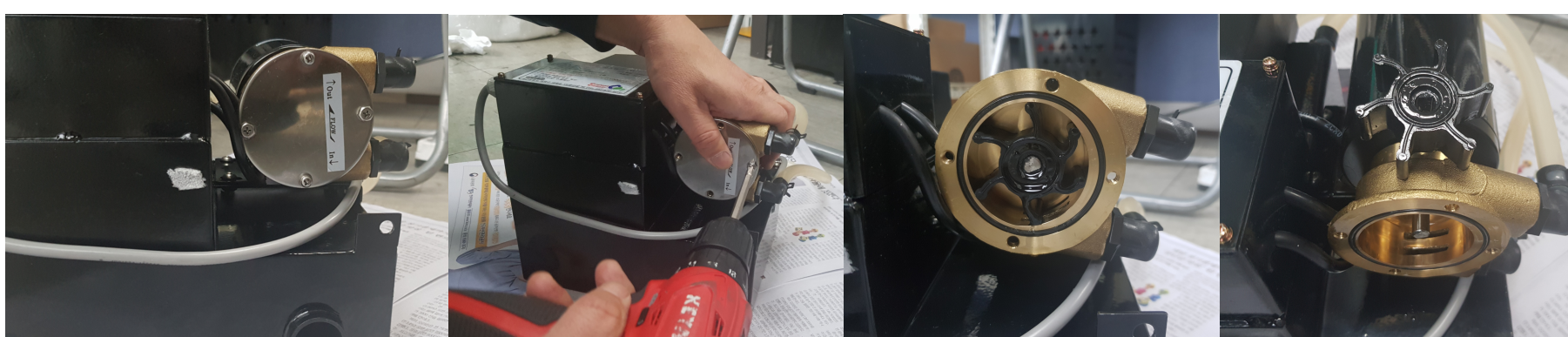
전원
스위치



타이머 조절

초기셋팅 : 30초(ON), 3분(OFF) Rotation
릴레이 스위치 조정으로 최대 15분
ON/OFF 타이머 셋팅 가능

임펠라 교체 방법



펌프 하부 커버를 열어 임펠라를 교체한 후 잘 돌아가는지 손으로 돌려 체크합니다.
(반대 방향으로 임펠라를 삽입하면 임펠라가 회전되지 않으니 방향을 잘 확인하여 교체해주길 바랍니다.)

설치 위치 결정

1. 절삭유탱크 플레이트에 설치하는 경우

- 가) 탱크 플레이트 상부 설치시 수평 상태 확인 및 유지
- 나) 플로트가 수면에 평평하게 놓이고 흡입호스가 수평으로 놓이도록 플로트 및 흡입호스를 위치시킵니다.

2. 별도 이동식 받침대 또는 고정 받침대를 이용하는 경우

- 가) 정해진 수직양정거리(최대800mm) 및 수평이송거리를 초과하지 않도록 본체 위치를 결정합니다.
- 나) 오버플로우 되는 절삭유는 절삭유 탱크로 유입되도록 호스 위치 확인 후 배치

디스크 모터세트 고정

3. 디스크 고정시 주의사항

- 가) 디스크가 스크래퍼에 닿지 않도록 합니다.
- 나) 스크래퍼 볼트를 고정할 필요 없이 손으로 밀어서 닿을 정도로만 위치를 조정합니다.
- 다) 스크래퍼는 플레이트는 좌우 유동이 있으며 필요시 디스크 회전에 간섭 받지 않도록 조절하여 사용하세요.
- 라) 스크래퍼가 디스크에 간섭받는 경우 모터 고장의 원인이 됩니다.
- 마) 폐유통은 스크래퍼 밑에 놓고 사용합니다.

사용시 주의사항

4. 사용시 주의사항을 반드시 숙지하시고 사용하시길 바랍니다.

- 가) 사용 전 펌프에 물이 들어가도록 플로트 흡입호스를 통해 마중물을 부어주세요.
- 나) 이상시 작동을 중지시키고 이상유무를 조치하여 재가동 해주세요. (펌프 공회전은 임펠라 마모의 원인이 됩니다.)
- 다) 흡입 호스에 쌓이는 이물질을 주기적으로 제거해주세요. (흡입력 저하의 원인이 됩니다.)
- 라) FLOAT는 수평을 유지해주세요.
- 마) 전원은 반드시 220V /단상을 확인해주세요.

5. ON/OFF 타임 조절

- 가) 가동 스위치는 : 10초, 20초, 40초, 80초 -> 4개 스위치로 조합 선택
- 나) 비가동 스위치는 : 1분, 2분, 4분, 8분 -> 4개 스위치로 조합 선택
- 다) 타유 회수량을 늘리려면 펌프 가동시간을 늘리거나 비가동 시간을 줄여서 사용하세요.
- 마) 초기 셋팅은 30초 가동, 3분 비가동