

# EIP (EFFECTIVE INTERCEPTOR PLATE) 유수분리기

유분함유 폐수에서 비수용성오일  
(30-60 $\mu$ m보다 큰 입자) 과 TSS를  
제거합니다.

EIP 유수분리기는 DS21의 특제품으로서 New CPI  
Type으로 불리며, 폐수에서 비수용성 오일 (30-60 $\mu$ m보다  
큰 입자) 과 TSS를 제거하기 위해 설치 됩니다.  
EIP 팩은 산업 현장의 개선 요구사항을 반영하여 개발  
되었습니다.

## 성능

99% 이상의 처리 효율 (분리된 유분 입자  
크기 50 $\mu$ m)로 높은 효율을 자랑합니다.

## 특징



**분리의 원리**  
비중차이



**분리 가능한 오일 크기**  
50 $\mu$ m



**설치 유형**  
탱크 및 콘크리트 수조



**처리 효율**  
99%



**분리 장치**  
EIP Pack



**처리수의 오일 함량**  
5ppm



**치료 방법**  
유분함유 폐수는 여러 층으로 쌓인 피라미드  
모양의 플레이트를 사용하여 분리됩니다. 이  
플레이트는 유수 분리조 내에 배치되어 슬러  
지가 자연적으로 축적됨으로써 수조 바닥에  
서 배출되도록 합니다.



**슬러지 침전**  
유수의 흐름 방향이 슬러지 침전 방향과 일  
치하여 팩이 막히지 않고 슬러지가 원활하 게  
침전됩니다.

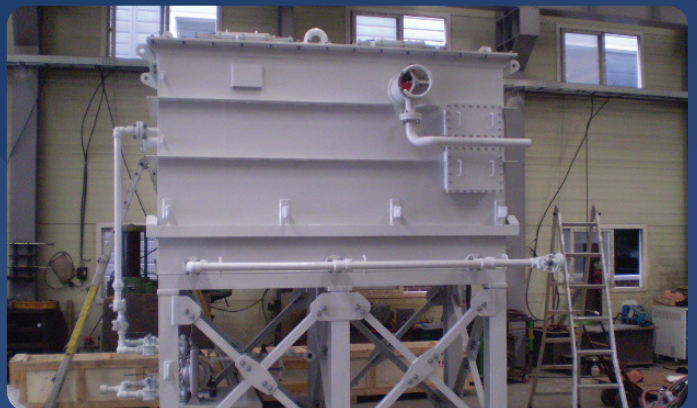
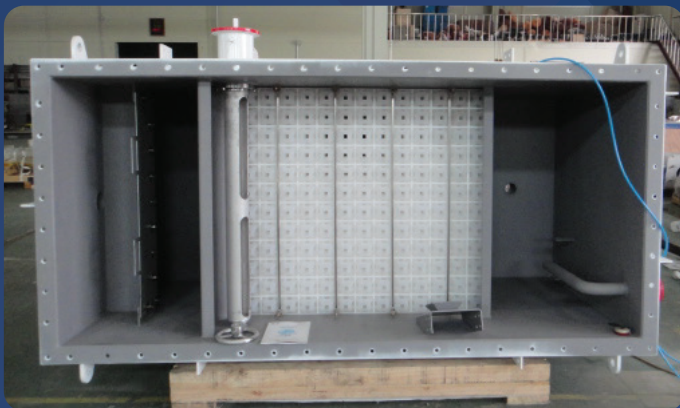
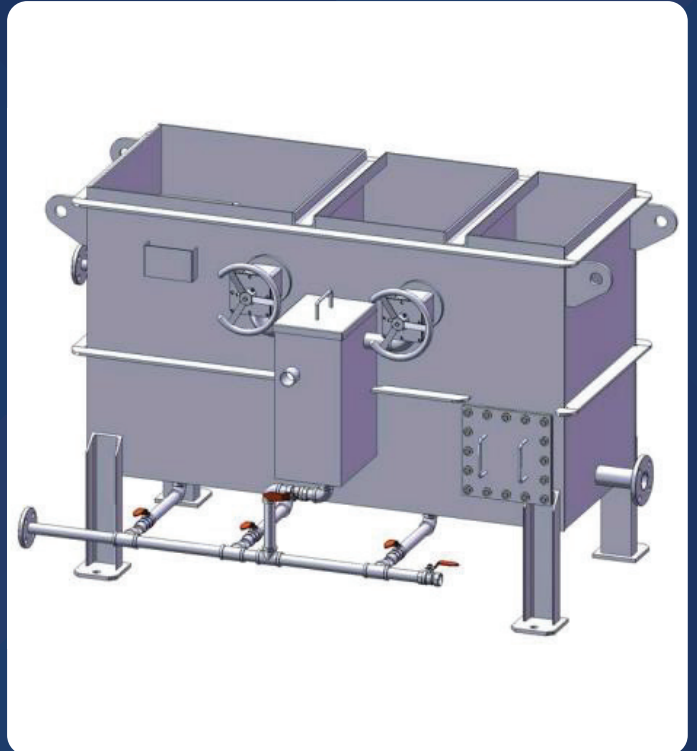
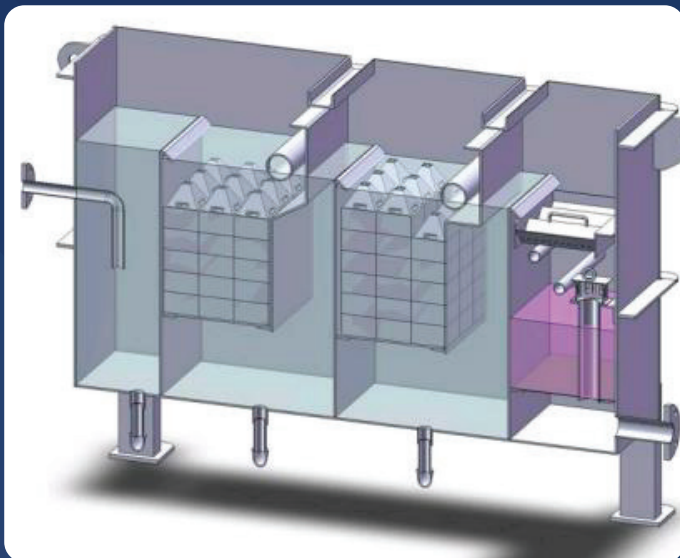
## 응용 분야

- + 1차 및 2차 유수분리기
- + 선박평형수 및 슬롭 오일 처리 시설
- + 정유공장

- + LNG 공장
- + 다운스트림 공장
- + 해상 석유 시추 시설



### EIP 유수분리기



저희 엔지니어링 팀은 귀하의 프로젝트에 맞는  
솔루션을 개발할 준비가 되어 있습니다.

자세한 내용을 알아보려면 저희에게 연락하세요