



API 우수 분리기

전처리 과정에서 150 μ m 이상의
FREE OIL (비수용성오일) 을
효과적으로 제거

API 우수 분리기는 정유공장, 석유화학공장, 화학공장, 천연가스
처리공장 및 기타 산업 현장에서 발생하는 우수에서 다량의 유분과
부유 고형물을 분리하도록 특별히 설계된 장치입니다.

이 분리기의 명칭은 미국석유협회(API 421)에서 발표한 설계
기준에서 유래되었습니다. 이 분리기 는 유분과 유성 슬러지로 오염된
정유공장 폐수의 전처리에 자주 사용됩니다. API 분리기 는 전처리
단계에서 150 μ m 이상의 자유 유분 입자를 효과적으로 제거합니다.
고정식 및 부유식 VOC 차단 커버를 장착할 수도 있습니다.

응용분야

- | | |
|--------------|----------------|
| + 선저폐수 | + 슬러지 오일 워터 감소 |
| + 담수 폐기물 | + 공정 처리 개선 |
| + 선박 평형수 | + 정유 폐수 |
| + 비수용성 오일 회수 | + 우수 |

성능

오일이 함유된 폐수처리 과정에서 전처리
옵션으로 사용되며, 고밀도 오일과 슬러지를
제거하여 전체 폐수처리 부하를 줄입니다.

특징



효율

전처리 과정에서 150 μ m 이상의 Free Oil
(비수용성오일) 을 효과적으로 제거



탱크 (STEEL) 구조

중소형 용량은 탱크 (Steel)구조로 제작



콘크리트 구조

중대형 용량은 콘크리트 구조로 제작



용량

1m³/hr ~ 1000m³/hr