

# Drum Screen

## 개요

Drum Screen은 세목 스크린의 한 종류로써 조목 스크린을 통과한 크기가 작은 이물질 제거하는 설비이다. Mesh로 둘러싸인 회전 구조물이며, 일반적으로 물이 두 방향으로 스크린에 유입되어 한 방향으로 나가는 타입(Double entry type)으로 구성되어 있다. (물이 한 방향으로 스크린에 유입되어 두 방향으로 나가는 타입도 가능하다.) 최근에 유럽, 중동, 동남아시아에서 Drum Screen의 수요가 증가하고 있다.

## 목적

세목 스크린 시스템의 주된 목적은 취수 펌프 및 후속 설비를 보호하는데 있다.

## 특징

- 자동 운전 - 인건비 및 운영비 감소
- 알람 시스템 - 스크린 전후단의 수위차가 큰 경우
- 고객 맞춤형 최적화 설계