

CSBR 공법

개요

SBR공법과 A2O공법의 장점을 결합하고 단점을 극복한 생물학적 고도처리공법입니다.

필요성

- 하/폐수 고도처리시 경제적이고 효율적 처리공법
- 하나의 단일구조물형태의 반응조로 시공이 유리

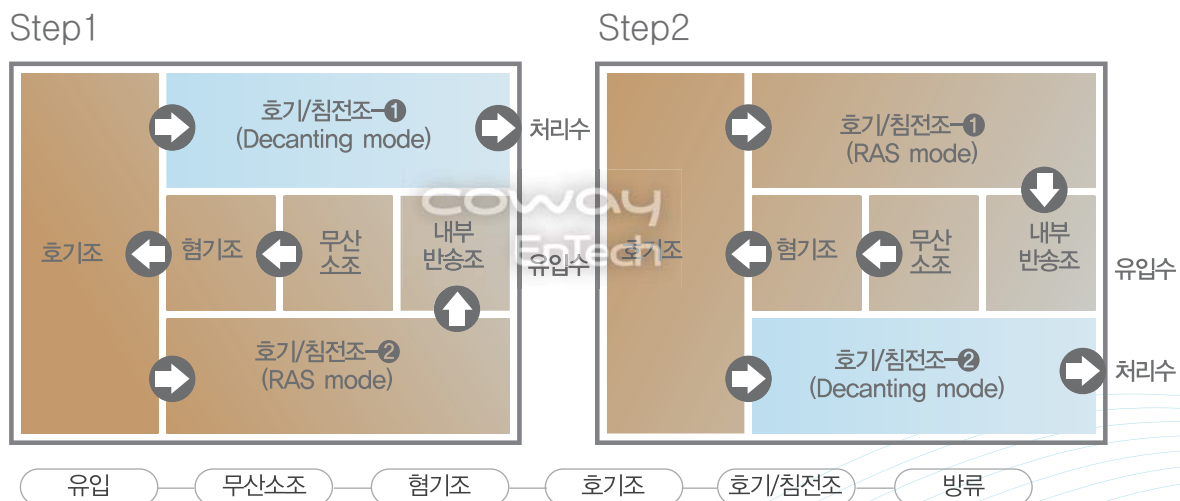
특징

1. 반응조와 분리된 별도의 2차침전조가 불필요하여 구조물 배치가 유리
2. 질소, 인제거 기작을 극대화하여 처리효율 안정성 확보
3. 수위변동 없는 연속식 처리로 SBR공법의 단점을 극복

프로세스

CSBR시스템 프로세스

회분식 공법(SBR)의 단점을 극복한 안정적이고 유연한 고도처리공정으로 두개의 호기/침전조가 일정한 주기로 교대 운전하면서 수위 변동 없이 연속적으로 처리수를 배출합니다.



CSBR 공법

각 반응조 기능

