

디스크 드럼 필터 DDF (Disk Drum Filter)

DDF(Disk Drum Filter)는 하·폐수 3차 고도 처리 및 정수처리를 위한 핵심 설비로 컴팩트한 설계로 좁은 장소에도 여과면적이 큰 필터를 설치할 수 있어 효율적입니다.
24시간, 여과물을 세척하거나 교환하는 순간조치도 쉽 없이 작동이 가능하며, 미세여과물을 통해 고효율 여과가 가능한 혁신적인 설비기술입니다. 3% 이하로 낮은 연세수 발생률은 물론 유입부의 부하 변동에 의한 처리수질의 안정성을 유지합니다.

설치 흐름도



설치 목적

여과기에서 처리된 처리수내 미세처리 미세 입자의 추가제거 (역삼투설비 안전장치)

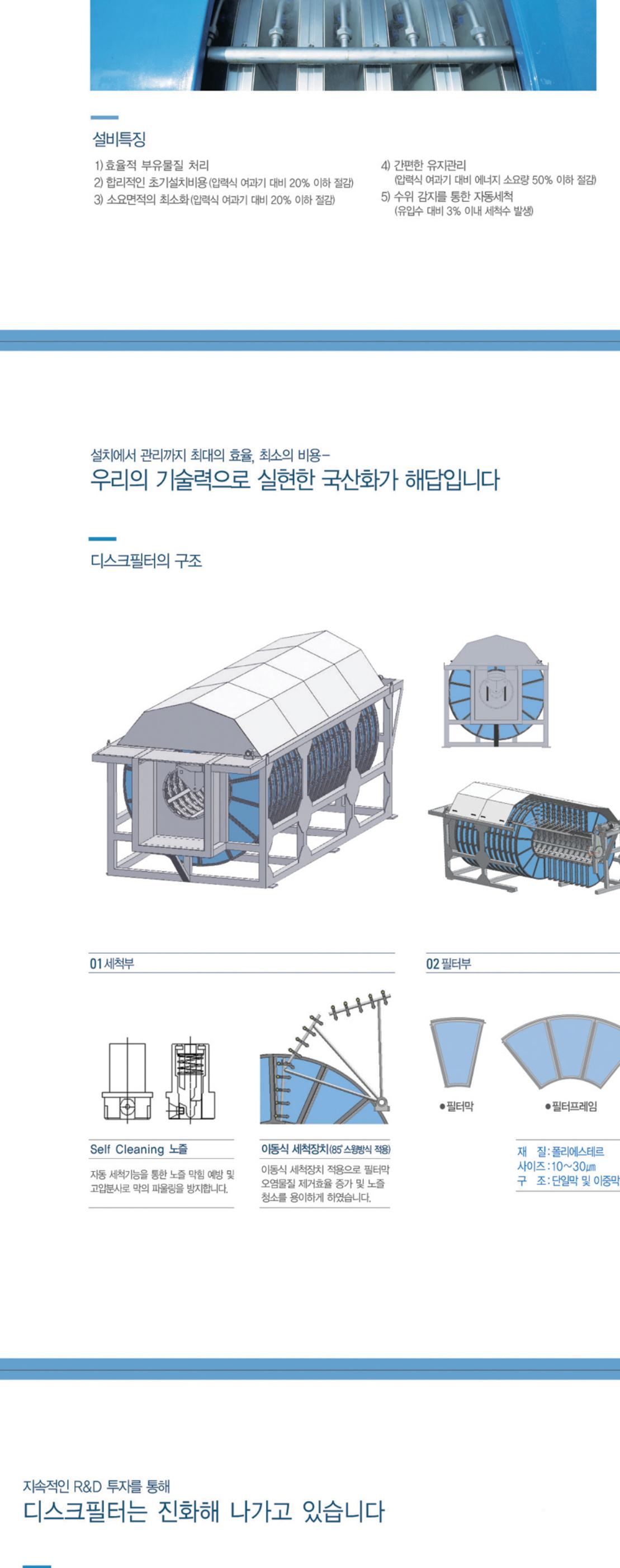
설계기준

구 분	내 용
유 입 수 량	23,000 m ³ /d
여 과 속 도	140 m ³ / m ² · d
단위여과면적	60 m ² / 대

주요제원

구 分	제 원
체 적	디스크 필터
처 리 용 칼	240 m ³ /hr
구 조 을	6.0 m ² /대
수 량	4 대
동 력	5.5 kW

주요 기능



디스크필터의 폭넓은 적용 범위 –
하·폐수 고도처리를 비롯한 다양한 처리공정에 가능합니다

