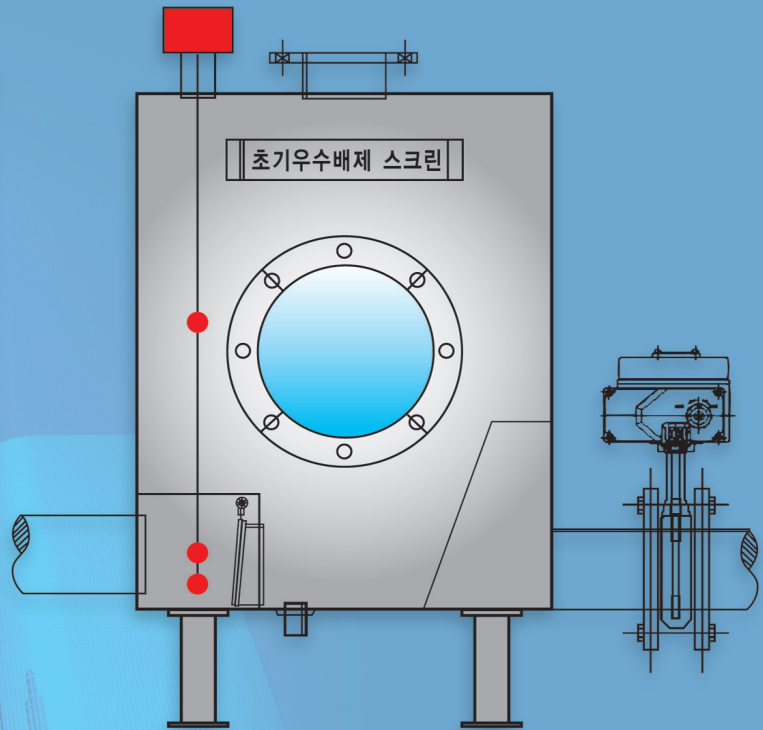


빗물처리장치

- 교량용 초기우수정화장치
- 초기우수 배제스크린



누리환경주식회사



설립일자

• 1996년 7월

보유면허

- 개인하수설계시공업
- 수질오염장지시설업
- 상하수도 설계공사업
- KSQ9001/ISO9001 인증취득

영업품목

- 교량용 초기우수정화장치
- 초기빗물배제 스크린장치
- 오폐수 처리시설
- 정수처리시설
- 중수처리시설
- 초기우수배제 감지센서



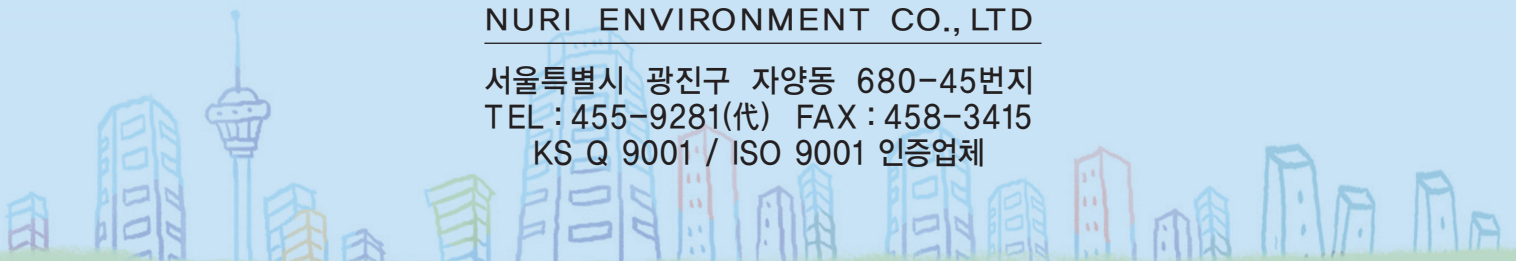
누 리 환 경 주 식 회 사

NURI ENVIRONMENT CO., LTD

서울특별시 광진구 자양동 680-45번지

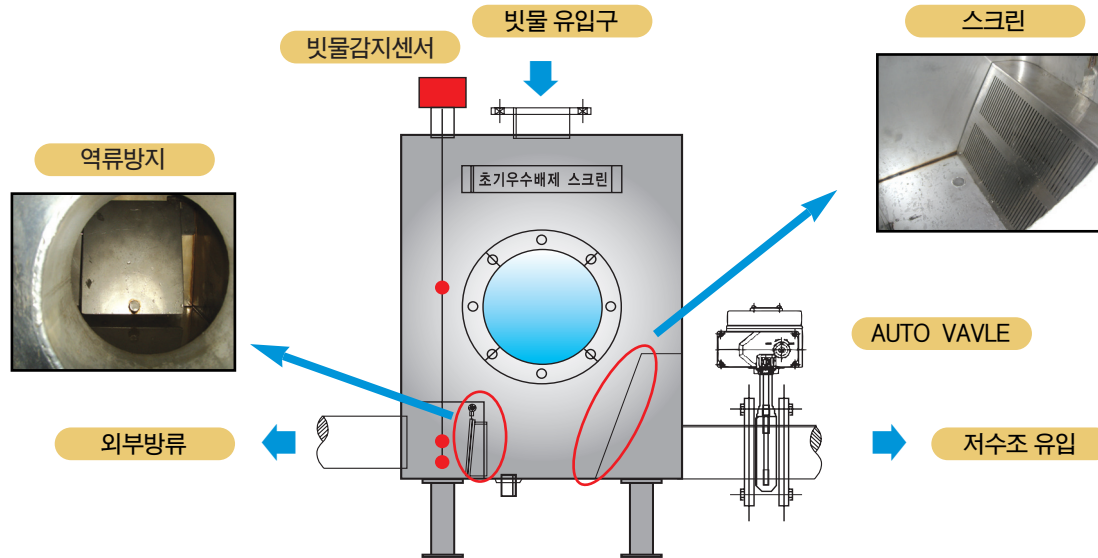
TEL : 455-9281(代) FAX : 458-3415

KS Q 9001 / ISO 9001 인증업체





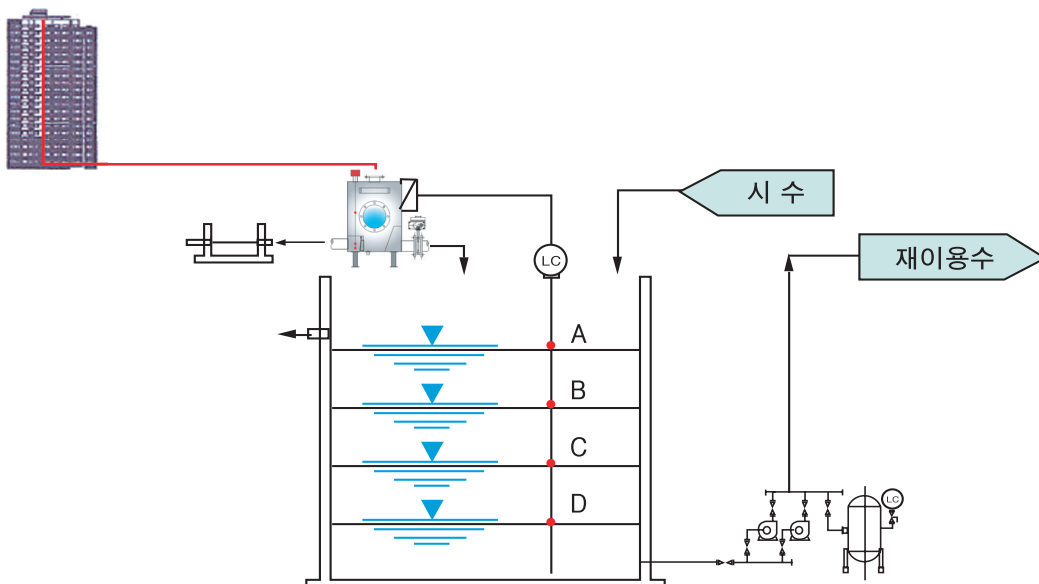
초기우수 배제 스크린



초기우수 배제 스크린이란?

지붕이나 옥상에서 내리는 빗물을 받아 사용하려는 시설로서 초기에 내리는 빗물은 낙엽이나 먼지등이 많이 있어 일정시간 배제하고나서 충분히 깨끗 하어진 다음 지하저수조에 저장후 사용하려고 하는 시설이며, 본제품은 초기 우수도 배제할수 있고, 혹시들어올수 있는 고형물질을 제거할수도 있는 겸용제품이다.

지하저수조 사용시 유의사항

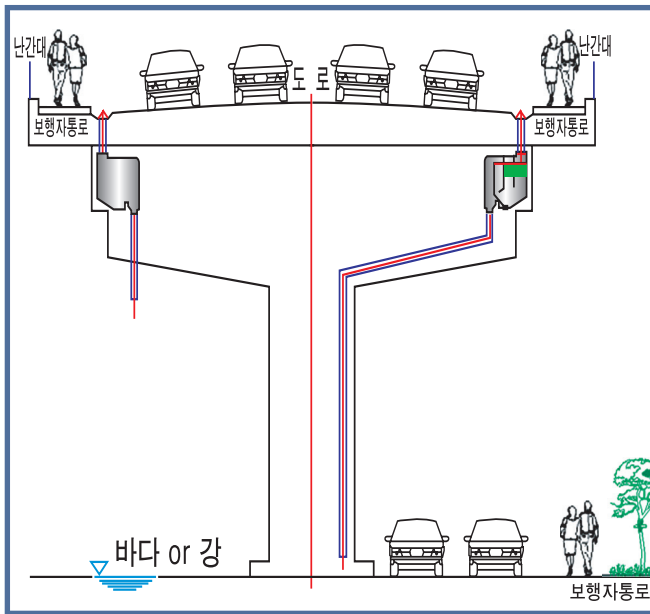


지하저수조 사용시 유의사항

1. 빗물유입상태는 저수조 점점의 D 이하에서 A 점점까지 저수하여야 함.
2. A 점점 시 빗물유입 전동 밸브는 차단됨.
3. 비가 오지 않는 날 C - D 까지는 시수로 대체하여 중수로 사용 할수 있음.
4. D 점점 도달 시 펌프 보호용 비상벨 작동하고 재 이용수 펌프 사용을 중지하여야 함.



교량용 초기우수 정화장치의 설치위치도



교량용 초기우수 정화장치의 특허증

특허증

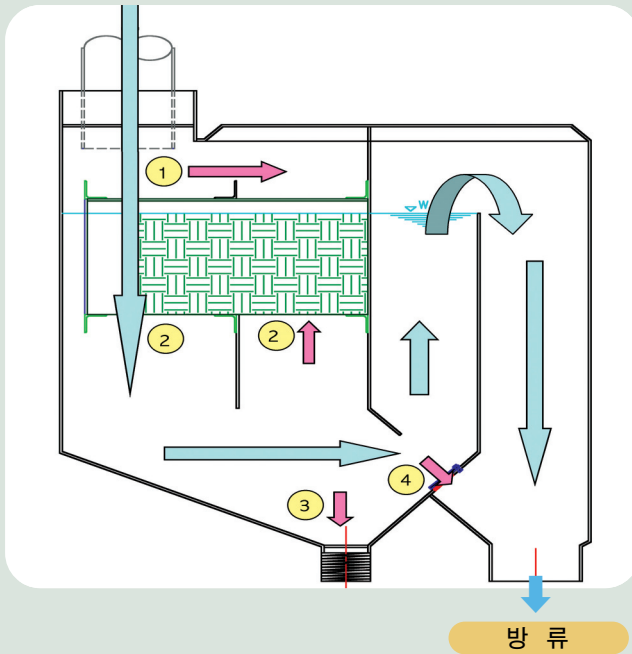


내 용

1. 특허 제 10-0893952 호.
2. 교량용 초기우수정화장치
3. 목적
 - 차량 이동이 매우 많은 도로나 교량에 다량의 비가 내렸을 경우 도로 표면에 있는 타이어 가루 또는 금속가루, 오일 및 부동액등 도로 의 아스콘 오일등이 하천으로 흘러 들어오는 것을 차단하는 장치임.
4. 특색
 - 재질이 가볍고 모양이 아름답다
 - 설치가 용이하고 저렴하다
 - 탱크에 물이 고이지 않아 동파 및 벌레 발생 우려가 없다.

교량용 초기우수 정화장치 처리 계통도

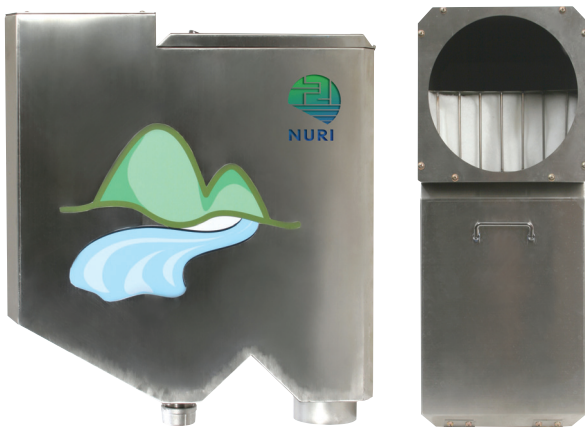
빗물 유입



초기우수정화장치 처리 순서

1. 담배꽂초 및 부유물질 제거
2. 기름 및 먼지등이 여과재를 통과 및 흡착하여 제거 됨.
3. 모래 및 찌꺼기 침전.
4. 잔여 빗물 배출하여 동파방지 및 벌레 발생을 방지함.

교량용 초기우수 정화장치의 특성



1. 설치가 매우 간편하다.
2. 시설비가 매우 저렴하다.
3. 재질이 가볍고 미관이 수려하다.
4. 탱크에 물이 고이지 않아 동파 및 벌레 발생 우려가 없다.
5. 크기가 작아 교량에 간단히 부착하기가 쉽다.
6. 여과포 교환이 용이하다.
7. 여과포 재활용이 가능함.(세척후 사용가능)
8. 규격 : 500W X 250L X 500H



초기우수배제스크린 SYSTEM

