

오수 패키지 시스템



Dual Type

표준사양

탱크용량	350ℓ , 700ℓ , 1400ℓ , 2100ℓ
탱크재질	P.P(폴리프로필렌)
배관재질	P.P(폴리프로필렌)
Check Valve	항동
Ball Valve	스텐레스

적용펌프



DVES(삼상)

DVEX(단상)

DGS(삼상)

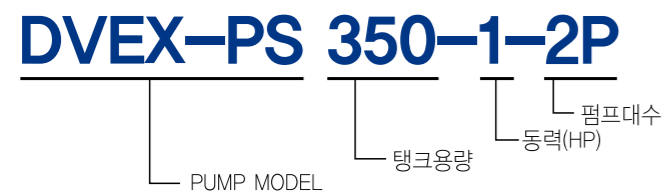
볼텍스용 용도 및 특성

- 자연 배수가 불가능한 지하시설 (화장실 오수시설, 소변기 등)에 연결사용
- 밀폐형 오수탱크로 악취로부터 보호함
- 친환경 재질 P.P(폴리프로필렌) 사용
- 인공지능형 자동제어장치

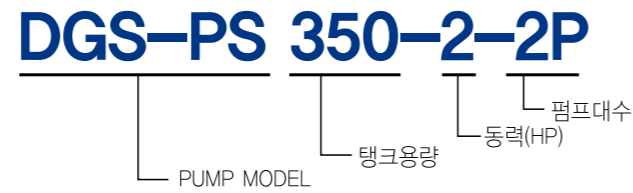
그라인더용 용도 및 특성

- 자연 배수가 불가능한 지하시설 (화장실 오수시설, 소변기 등)에 연결사용
- 밀폐형 오수탱크로 악취로부터 보호함
- 친환경 재질 P.P(폴리프로필렌) 사용
- 인공지능형 자동제어장치
- 특수설계에 의한 Grinder impeller
- 오, 폐수 고형물질 절단
- 펌프의 고장원인이 되는 각종 고형물 분쇄 제거

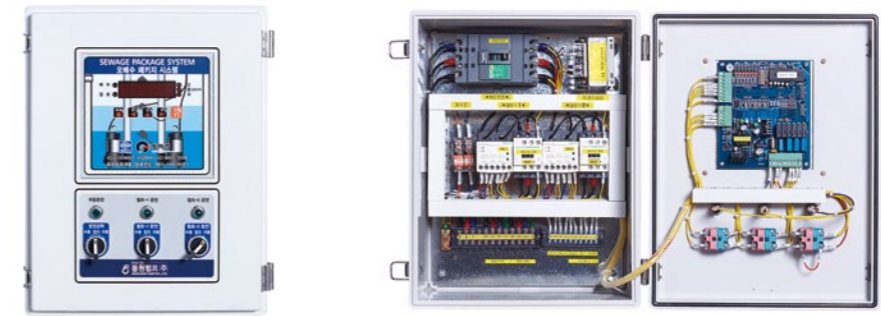
볼텍스용 형식표시



그라인더용 형식표시



컨트롤 패널



※디자인은 예고 없이 변경될 수 있음.

컨트롤러 설명

- 레벨스위치(수위탐지기) 상태표시**
 - 각 레벨스위치의 현재 상태를 화면을 통해 간편하게 확인 할 수 있습니다.
- 고착 방지 기능**
 - 장기간 펌프가 동작하지 않으면, 펌프를 운전시켜 고착되는 것을 방지합니다.
- 공회전 방지 기능**
 - 레벨스위치 고장이 발생하여 펌프가 물 없이 운전되더라도 제어기는 전류를 검출하여 공회전으로부터 안전하게 보호할 수 있는 기능입니다.
- 만수위 운전**
 - 만수위시 펌프2대가 동시에 운전되어 물 넘침을 방지시키는 기능입니다.
- 교번 운전 기능**
 - 하나의 펌프만 주력으로 사용할 경우 생길 수 있는 펌프의 수명저하를 방지하고, 고장 시에 원활 한 동작을 위해서 두 개의 펌프를 정지시 마다 번갈아가며 운전하는 기능입니다.
- 운전전류 자동설정**
 - 펌프 운전전류를 자동으로 설정하는 기능입니다.
- 저전압 / 고전압 / 과부하 / 과전류 보호기능**
 - 입력 전원을 잘못 연결하였거나, 기타 여러요인으로 전원이 정상범위가 아닐 때 경보를 울려 제어기와 펌프를 보호하는 기능입니다.

회로도

