

오수 패키지 시스템

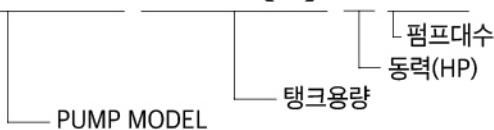
DUAL TYPE



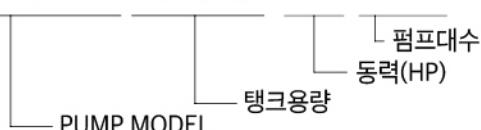
표준사양

항목	내용
탱크용량(ℓ)	350, 700, 1400, 2100
탱크재질	P.P(폴리프로필랜)
배관재질	P.P(폴리프로필랜)
Check Valve	활동
Ball Valve	스테인리스

DVEX-PS 350(L)-1-2P



DGS-PS 350-2-2P



볼텍스용 용도 및 특성

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

그라인더용 용도 및 특성

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

컨트롤러 판넬



※ 디자인은 예고없이 변경될 수 있음

- 레벨스위치(수위탐지기) 상태표시 - 각 레벨스위치의 현재 상태를 화면을 통해 간편하게 확인 가능
- 고착 방지 기능 - 장기간 펌프가 동작하지 않으면 펌프를 운전시켜 고착되는 것을 방지
- 공회전 방지 기능 - 레벨스위치 고장이 발생하여 펌프가 물 없이 운전되더라도 제어기는 전류를 검출하여 공회전으로부터 안전하게 보호할 수 있는 기능
- 만수위 운전 - 만수위 시 펌프 2대가 동시에 운전되어 물 넘침을 방지시키는 기능
- 교번 운전 기능 - 하나의 펌프만 주력으로 사용할 경우 생길 수 있는 펌프의 수명저하를 방지하고 고장 시에 원활한 동작을 위해서 두 개의 펌프를 정지할 때 마다 번갈아가며 운전하는 기능
- 운전전류 자동설정 - 펌프 운전전류를 자동으로 설정하는 기능
- 저전압 / 고전압 / 과부하 / 과전류 보호기능 - 입력 전원을 잘못 연결하였거나 기타 여러 요인으로 전원이 정상범위가 아닐 때 경보를 울려 제어기와 펌프를 보호하는 기능