

ZOELLER PUMPS

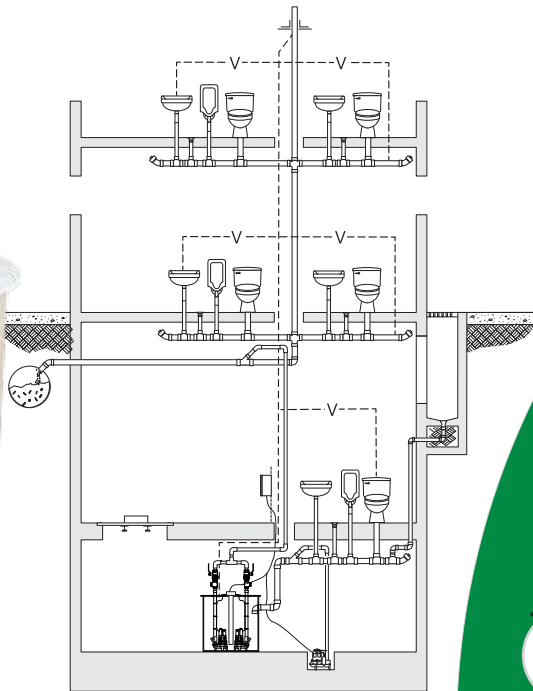
ZOELLER 
PUMP COMPANY

Zoeller®, 졸러®, 졸라펌프®는 등록상표입니다.

Manufactures of Quality Pumps Since 1939



듀플렉스



"졸러펌프" USA

막히지 않는 볼텍스임펠러
펌프모터 1/3~100 BHP
빌딩, 상가, 주택, 펜션, 하수처리장
산업용, 방폭형, 최대양정 108m

오배수펌프패키지는

지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치가 쉽고,
냄새 누설이 없어 위생적이며 공사비가 절감됩니다.

외관 및 사양은 품질향상을 위해 변경될 수 있습니다.

프로플러시

심플렉스

파워드레인

파워후라쉬

울티마

 **희만상사** Since 1988
ENGINEERING & TRADING

2010 본 저작물의 저작권은 희만상사에 있습니다.

파워드레인 (PD 시리즈) 220V/1Ph/60Hz



지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

- 지하 1~2층(5~14m양정) 배수패키지.
- 공간의 제약 없이 설치가 신속하고 용이한 패키지.
- 주방싱크, 소변기, 에어컨, 팬코일유닛 응축수, 세습기, 향온향습기, 세탁기 배수에 적용.

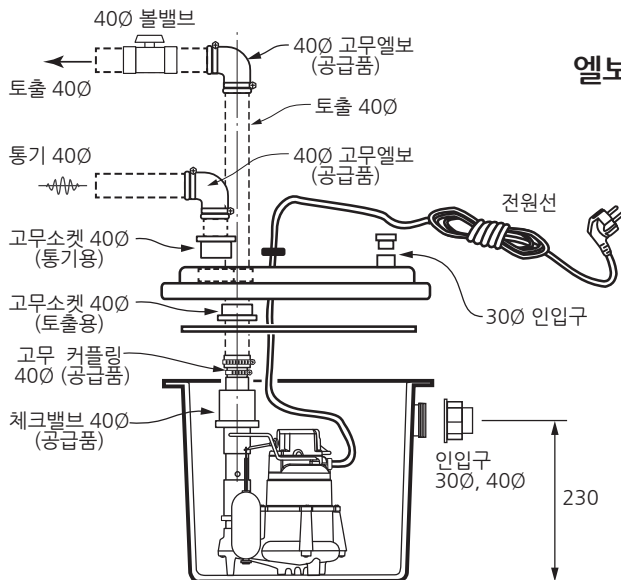
※체크밸브 내장으로 시공이 편리하다.



입상배관 가능

US모델(원형)

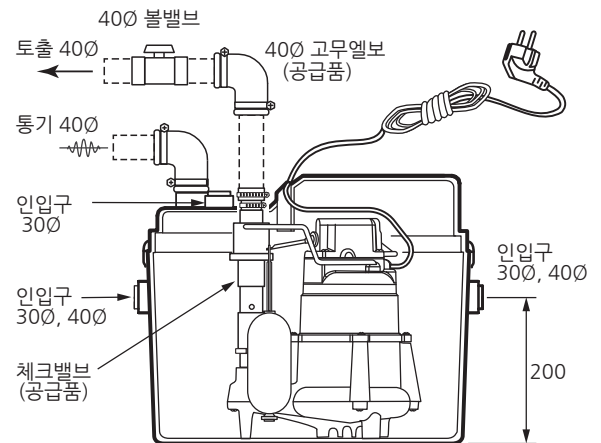
모델 : PD-53(0.3HP) PD-98(0.5HP) PD-88(0.75HP)



크기 : 370Ø×320H

K모델(사각)

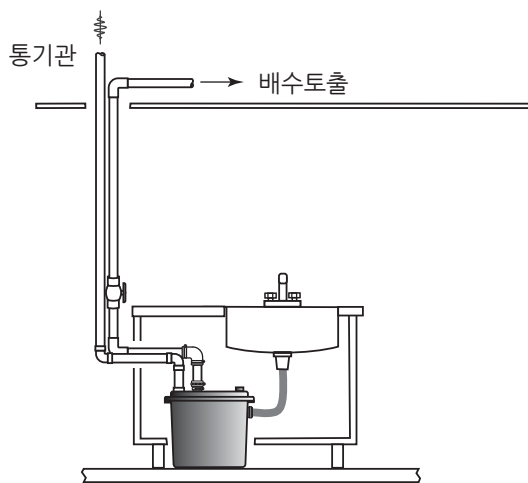
모델 : PDK-53(0.3HP) PDK-98(0.5HP) PDK-137(0.5HP)
PDK-140(1HP) PDK-88(0.75HP) PDK-222(0.5HP)



크기 : 480×285×365H

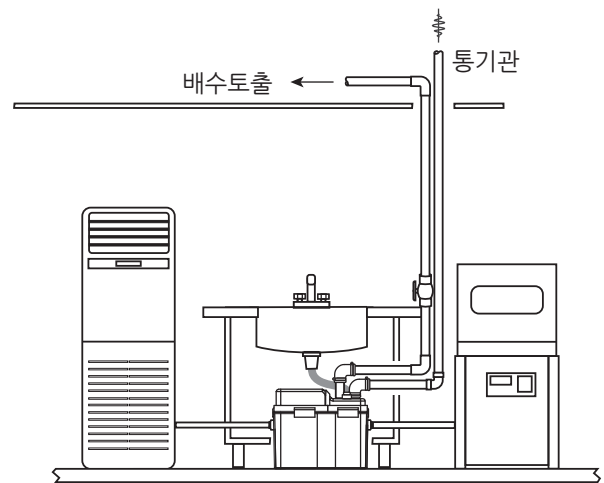
엘보 대신 입상배관 가능

체크밸브 내장



단위 : mm

싱크, 세면기



에어컨, 주방싱크, 식기세척기

시공조립이 간편한 구조로 유지보수 편리

프로플러시 (PRF 시리즈) 220V/1Ph/60Hz



지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

- 지하 1~2층(5~14m양정) 오,배수 처리용 패키지.
- 컴팩트한 일체식 구조의 패키지.
- 좁은 공간에서도 설치가 용이하며 별도의 퇴적물 청소가 필요 없어 매우 편리하고 위생적이며, 경제적인 패키지.
- 저소음, 저진동의 수중오수펌프 적용.
- 직경 50mmØ 이하의 어떠한 구형장애물도 토출.
- 구조적으로 조립분해가 간편해 유지 보수 등이 용이함.

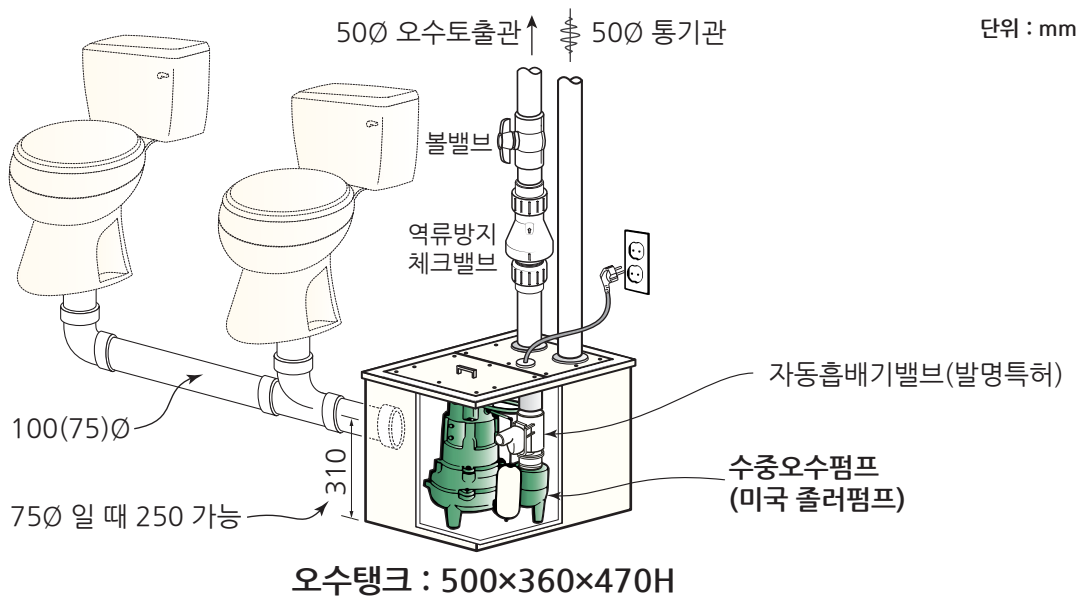


발명특허
자동흡배기밸브 내장

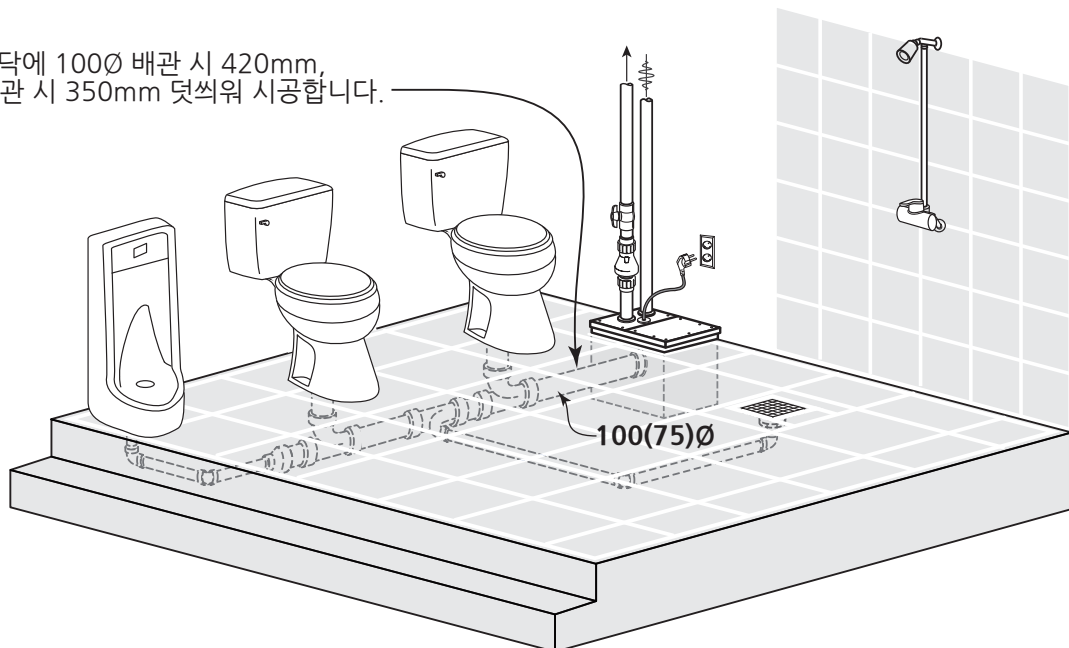


모델 : 오수 PRF-266(0.5HP) 잡수 PRF- 53(0.3HP) / PRF-98(0.75HP)
PRF-270(1HP) PRF-137(0.5HP) / PRF-140(1HP)

그라인더펌프 모델 : PRF-202



기존 바닥에 100Ø 배관 시 420mm,
75Ø 배관 시 350mm 덧씌워 시공합니다.



컴팩트한 일체식 구조의 패키지

파워후라쉬 (PF 시리즈) 220V/1Ph/60Hz



지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

- 지하 1~2층(5~10m양정) 오수 처리용 패키지.
- 바닥 손상 없이 신속하고 용이한 화장실 설치 가능.
- 별도의 퇴적물 청소가 필요없어 매우 편리하고 위생적이며, 매우 경제적인 패키지.
- 저소음, 저진동의 수중오수펌프 적용.
- 직경 50mmØ 이하의 어떠한 구형장애물도 토출.
- 구조적으로 조립 분해가 간편해 유지보수 등이 편리함.

모델 : 오수 PF266(0.5HP) PF270(1HP)
그라인더펌프 PF-202



자동흡배기밸브 내장



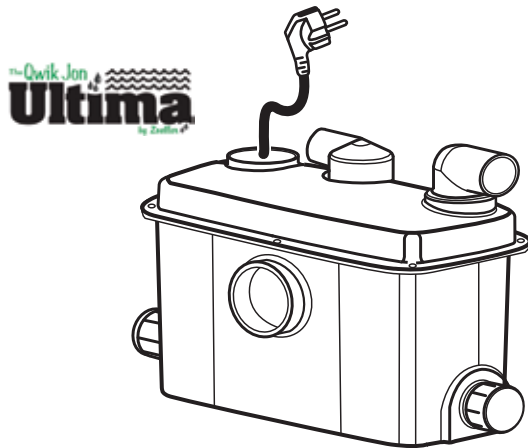
신속하고 편리한 화장실 설치

울티마 (Ultima) 모델 UT202 / 204

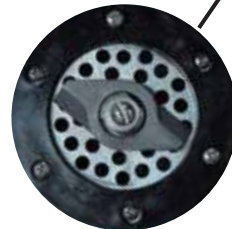


지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

- 지하 1~2층(8m양정) 오,배수 처리용 패키지.(202모델은 전용변기 공급)
 - 바닥 손상 없이 신속하고 용이한 화장실 설치 가능.
 - 고형물, 휴지를 갈아서 배출하므로 소관경 25~20mmØ 토출배관 적용
 - 고양정 리얼 미니그라인더펌프 : 0.5HP, 220V/1Ph/60Hz
- 모델 : UT202(0.5HP) / UT204(0.5HP)



크기 : 511×234×394H



미니그라인더 칼날



단위 : mm



신속하고 용이한 화장실 설치, 고양정 미니그라인더 펌프!

듀플렉스 패키지(Duplex Sewage Pump Package System)



지하층 등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

빌딩, 상가, 공장, 아파트, 대규모사업장, 펜션 등

- 간편한 설치로 공사비 절감
- 합리적인 시스템-2대의 펌프가 순차교대운전, 오수 과다유입 시 2대 동시 작동, 펌프 고장 시 나머지 한대로 정상작동
- 마이컴 컨트롤-프로그램에 따라 어떠한 상황에도 완벽제어 실현
과부하, 모터과열, 단선, 위험수위, 장애물 막힘, 공회전 이상수위 등
- 배수량, 양정, 전압에 따라 다양한 펌프 선택
- 지하 1~8층(최대양정 잡수 34m, 오수 20m, 그라인더모델 31m)

오수량에 따라 다양한 펌프 및 탱크(FRP재질) 적용 가능

모델 T35 : 800 (760)Ø X 800 350Liter

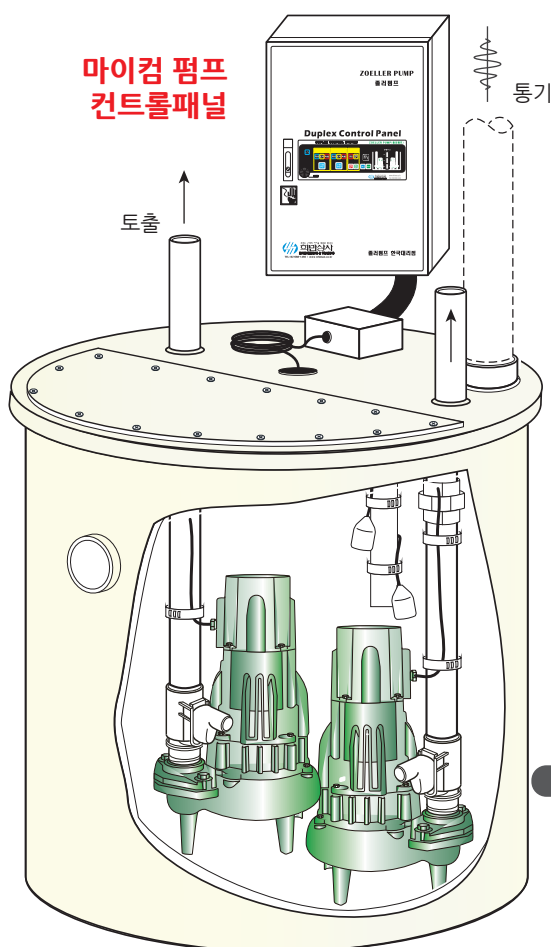
모델 T70 : 1120 (1000)Ø X 900 700Liter

모델 T140 : 1450 (1350)Ø X 1000 1400Liter

(단위 : mm)



자동흡배기밸브 내장



마이컴 펌프
컨트롤패널

토출

통기



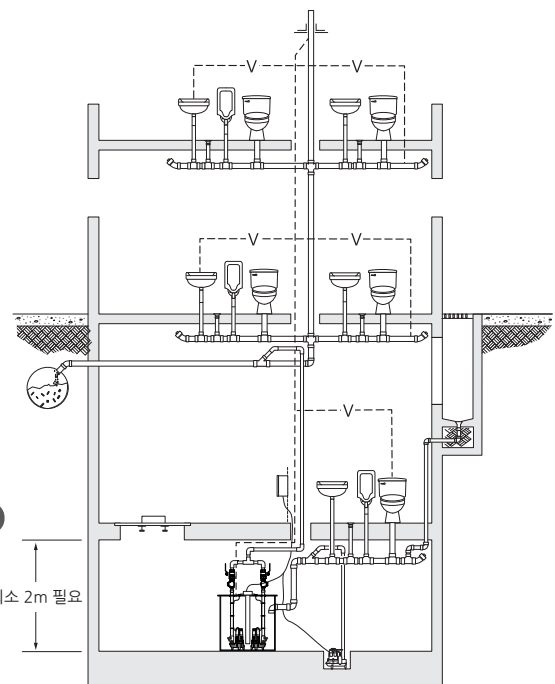
“멤브레인 스위치 보드”

펌프 조작이 간편하고 직관적인 스위치

전국 A/S 가능



자동흡배기밸브 내장

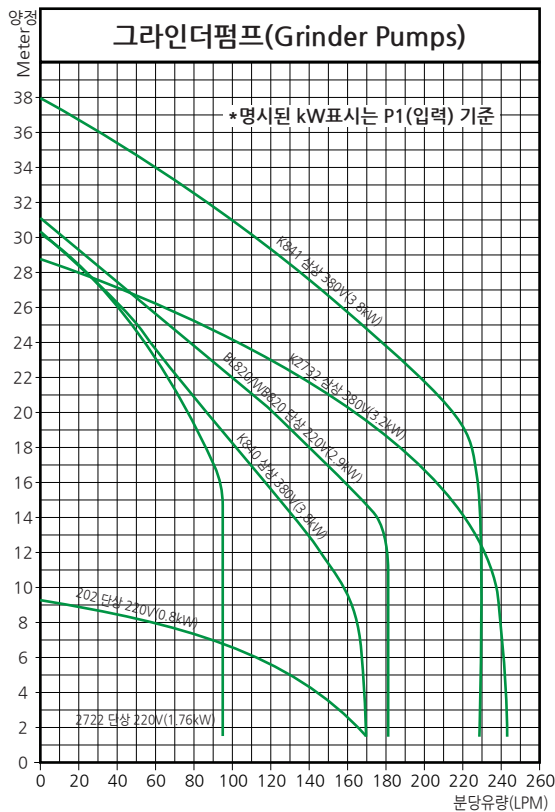
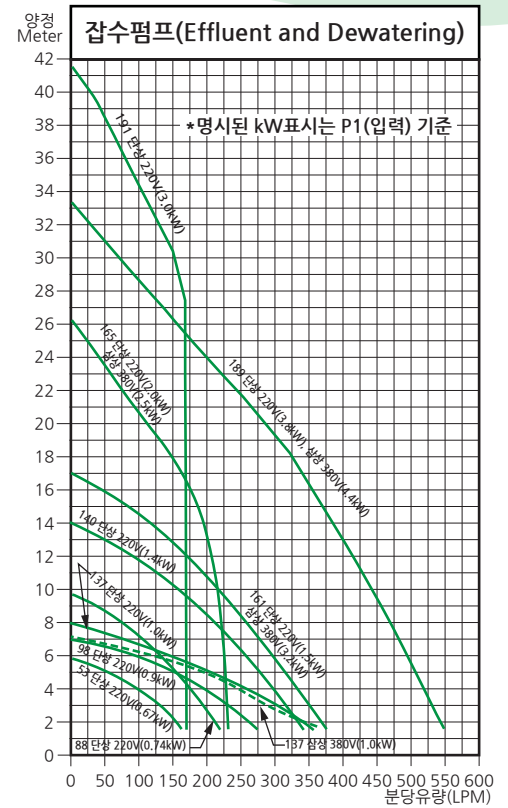
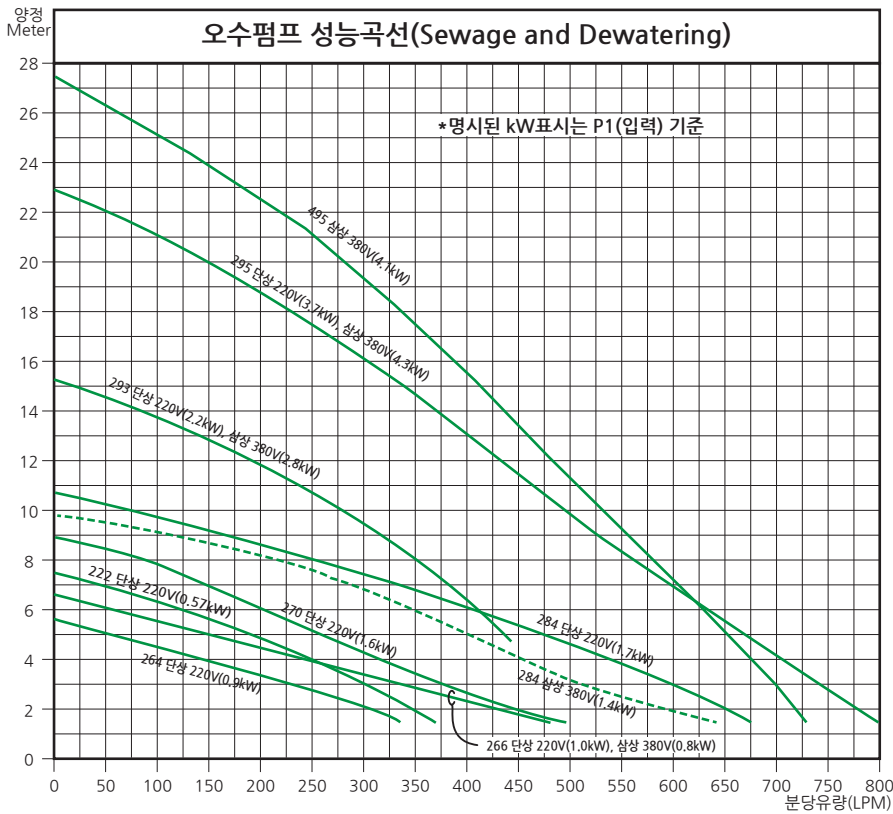


최소 2m 필요

빌딩, 대중영업장, 산업체 오폐수처리에 최적화!

오배수펌프 성능곡선(Sewage & Effluent Pumps Performance Curve)

전기사양 : 단상220V, 삼상380~440V, 60Hz/50Hz, 기타 다양한 국제 전압 가능.



* 잡수(배수)펌프(1/3~4HP) - 100시리즈



* 오수펌프(1/2~100HP) - 200시리즈



* 그라인더 펌프((1/2~7.5HP)



*표시는 줄러펌프 대안 조립제품



AMERICA'S BEST SUMP PUMP

미국최고의 수중오수펌프

막히지 않는 볼텍스 임펠러 구조



줄러펌프

전국 A/S 가능
서울본사/대구지사

지하층등 자연배수가 곤란한 장소에 설치

한국최초 오배수펌프패키지 개발



Zoeller®, 줄러®, 줄러펌프®는 등록상표입니다.

"30년 전통의 노하우"

빌딩, 아파트, 산업체 오배수 완벽처리

수중오수펌프 0.3~100BHP...

최대양정 108m...

통과장애물 크기 8~100Ø...

추가 화장실, 욕실, 화장실, 주방 배수 완벽해결!

파워드레인
싱크대, 에어컨
정수기, 세탁기



에어컨 배수

40Ø

세탁기 배수

통기

25Ø 오수관

추가화장실

추가싱크대



울티마

초간편 화장실 설치
그라인더펌프

50Ø

통기

추가화장실

기존화장실

2층

에어컨 배수



K-파워드레인
싱크대, 에어컨
정수기, 세탁기

파워후라쉬
화장실 설치
양변기, 소변기

정화조

정수기 배수

40Ø

추가싱크대

1층

통기

50Ø

추가 지하화장실

펌프실

프로플러시
화장실 설치
양변기, 소변기



듀플렉스 오배수패키지

- 대유량, 최대양정 : 61m
빌딩, 아파트, 대중영업장, 공장, 대형식당, 화장실, 펜션
- 트리플렉스(펌프3대), 콰트로플렉스(펌프4대) 가능



우리는 고객님의 만족을 목표로 합니다.

희만상사

ENGINEERING & TRADING

© 2010 All rights reserved . Whiman Co.

지하실배수 화장실설치

대형폐수처리장도

"줄러펌프"에 맡기십시오.

서울시 서초구 서초대로 48길 91 세계로빌딩 3층

TEL : (대) 02-588-1466 / FAX : 02-585-8959

대구지사 : 대구시 북구 학성로 1길 24(태전동)

TEL : 053) 327-1466

www.whiman.co.kr / webmaster@whiman.co.kr