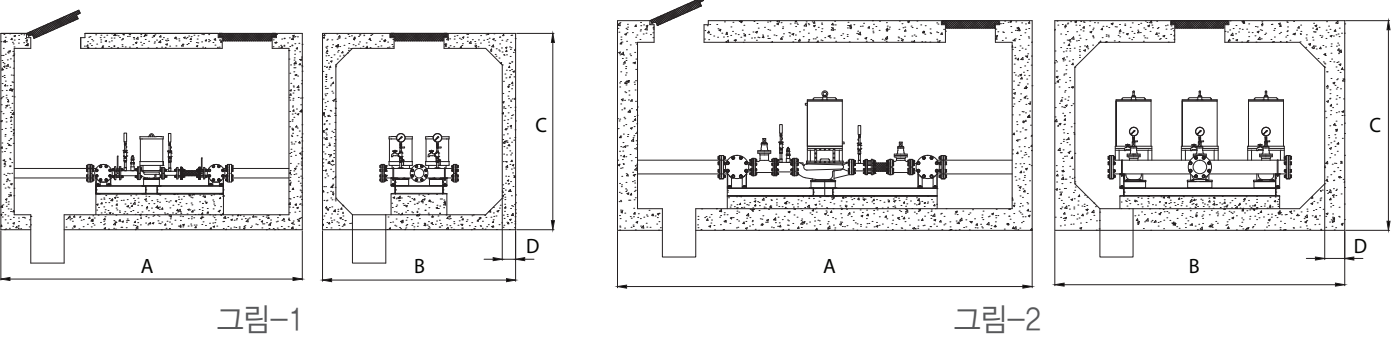


무인가압장 ONE-STOP SYSTEM

상수도(수륙양용) Booster pump System



Booster pump System [펌프실 PC BOX]



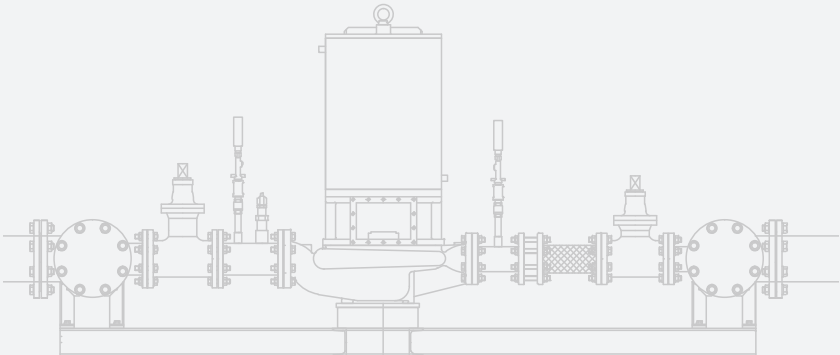
(단위:mm)

Model	PUMP 적용규격				그 립
	A	B	C	D	
DLP-40-2.2	3620	2320	2360	160	그림 - 1
DLP-40-3.7	3700	2900	2440	200	
DLP-50-5.5	4400	2900	2440	200	그림 - 2
DLP-50-7.5					
DLP-65-11					
DLP-65-15	4480	3480	2520	240	
DLP-65-19					
DLP-65-22					
DLP-80-30	4980	3480	2520	240	
DLP-80-37					
DLP-125-45	5520	4020	2560	260	
DLP-125-55					
DLP-125-30					
DLP-150-37	8000	2320	2320	200	
DLP-200-37	5520	4020	2560	260	그림 - 2

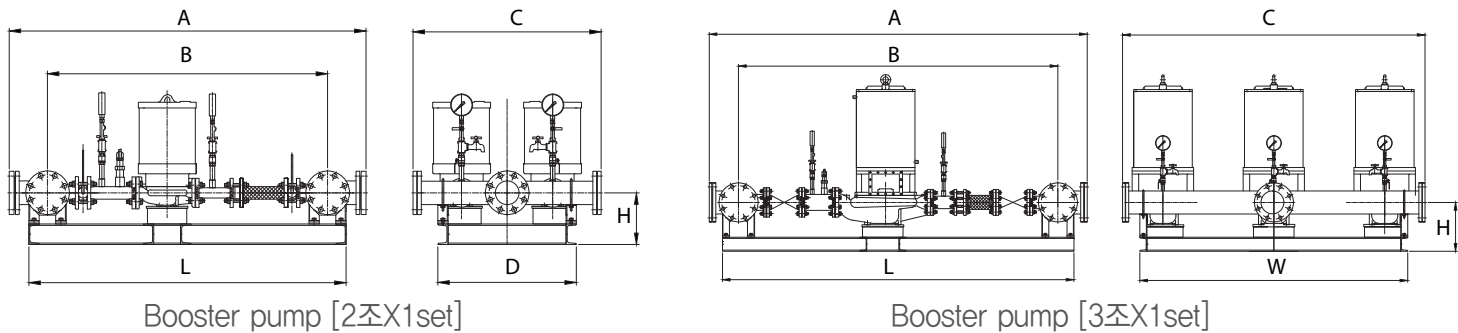
※ 제품의 품질향상을 위해 위내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.(명시되지 않은 모델은 별도 문의 바랍니다.)

특기 사항

- 시공방법: 공장에서 표준화된 제조공법으로 균일한 품질의 제품생산, 운반설치
- 시공순서: ①터파기 → ②기초다지기(버림con'c) → ③PC조립 → ④되메우기
- 안 전 성: 연약지반시공용이, 표준화된 제조공정으로 균일한품질유지, 수밀성, 내구성 탁월
- 장 점: 1. 납기(공정)단축
- 엄정한 품질관리로 수밀성, 내수성 우수
 - 일체형으로 구조적 안전
 - 단기공사및 시공면적 최소화로 민원발생 감소
 - 부동침하의 방지
 - 외적요인으로 인한 설계강도등의 변화 없음
 - 특별 주문제작 가능
 - 설치시공 즉시 차량등 통행가능



Booster pump System [수륙양용펌프]



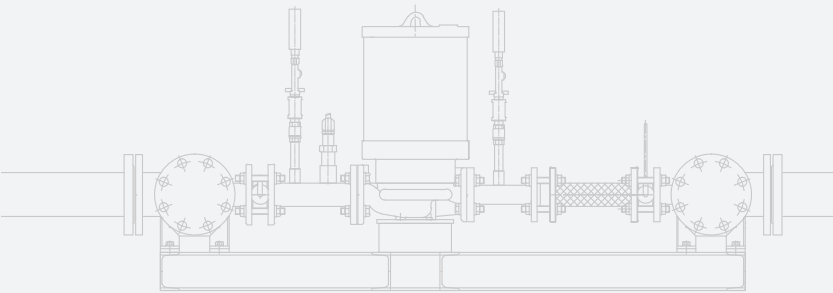
(단위:mm)

Model	모터출력	흡입	토출	회전수	양정	유량	효율	A	B	C	L	W	H
	kw(극수)	φ	φ	rpm	m	m³/min	%						
DLP-40-2.2	2.2(4P)	50	40	1800	25	0.5	60	1724	1354	908	1533	670	250
DLP-40-3.7	3.7(4P)	50	40	1800	25	0.5	60	1848	1478	1828	1658	1590	280
DLP-50-5.5	5.5(4P)	65	50	1800	25	0.7	60	2466	2046	1938	2276	1690	310
DLP-50-7.5	7.5(4P)	65	50	1800	35	0.7	65	2466	2046	1938	2276	1690	310
DLP-65-11	11(4P)	65	50	1800	40	1.0	70	2466	2046	1938	2276	1690	310
DLP-65-15	15(4P)	80	65	1800	45	1.2	67	2621	2201	2188	2431	1900	330
DLP-65-19	19(4P)	80	65	1800	45	1.5	69	2621	2201	2188	2431	1900	330
DLP-65-22	22(4P)	80	65	1800	55	1.5	70	2621	2201	2188	2431	1900	330
DLP-80-30	30(4P)	100	80	1800	55	2.0	73	2710	2290	2168	2520	1920	350
DLP-80-37	37(4P)	100	80	1800	65	2.0	75	2710	2290	2168	2520	1920	350
DLP-125-45	45(4P)	150	125	1800	65	3.0	76	3086	2576	2464	2857	2210	400
DLP-125-55	55(4P)	150	125	1800	65	3.5	76	3086	2576	2464	2857	2210	400
DLP-125-30	30(6P)	150	125	1200	22	5.0	74	3086	2576	2464	2857	2210	400
DLP-150-37	37(6P)	200	150	1200	30	5.0	74	4609	3632	1754	4050	1586	400
DLP-200-37	37(6P)	250	200	1200	20	6.0	75	4609	3632	1754	4050	1586	450

※ 제품의 품질향상을 위해 위내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.(명시되지 않은 모델은 별도 문의 바랍니다.)

특기 사항

- 펌프형식: 인라인펌프(편흡입 벌류트펌프)
- 효율: 1단임펠러 구조로 효율향상
- 유지보수: 케이싱연결볼트만 풀면 분리가능으로 유지관리비가 절감된다
- 내구성: 임펠러 및 구조가 간단하여 설치및 내구성이 좋다
- 설치공간: 펌프의 설치공간을 최소화 한다
- 호환성: 제품표준화로 상호 호환성이 있어 고장시 복구시간이 짧다
- 전력비: 기존펌프의 전력비 절감
- 안전성: 스텝핑 BOX 밀폐형으로 침수시에도 안전하게 운전가능



Booster pump System [Control Panel]



Model	모터출력(kw)	PD	PE	PH	PW
DLP-40-2.2	2.2	600	500	1150	440
DLP-40-3.7	3.7	600	500	1150	440
DLP-50-5.5	5.5	720	620	1310	470
DLP-50-7.5	7.5	720	620	1310	470
DLP-65-11	11	800	700	1560	540
DLP-65-15	15	800	700	1560	540
DLP-65-19	19	1000	900	1650	560
DLP-65-22	22	1000	900	1650	560
DLP-80-30	30	1100	1000	1850	560
DLP-80-37	37	1300	1200	2050	660
DLP-125-45	45	1300	1200	2050	660
DLP-125-55	55	1300	1200	2050	660
DLP-125-30	30	1100	1000	1850	560
DLP-150-37	37	1300	1200	2050	660
DLP-200-37	37	1300	1200	2050	660

※ 제품의 품질향상을 위해 위내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.(명시되지 않은 모델은 별도 문의 바랍니다.)

특기 사항

■ 주요 특성

- 최대 5대까지 구성 가능 또한 소/대유량 펌프구성 가능
- 운전방식 : 정압 제어/차압 제어/온도 제어
- 그래픽 LCD터치 스크린
- 시스템 상태 표시 : 운전압력, 세팅압력, 자동/정지, 날짜 시간별 에러 로그
- 펌프상태 : 사용펌프, 주펌프, 펌프운전/정지, 펌프 운전속도(%/Hz/RPM), 인버터에러
- 기능 : 자동 교번운전(설정 시간 기준), 알람 로그표시, 실제 시간표시, 예약 압력설정, 압력센서 설정, 야간시간 운전설정, 패스워드 보호기능, 통신운전(BMS:RS-485 & RS232), 인터넷제어(TCP/IP), 고착방지기능, 동파방지 표시기능, 저압경보, 고압경보, 저수위 경보

■ 판넬 표준 특성

- 판넬외함(STS재질), 옥외용 이중외함
- 냉각팬 + 필터 통풍용 서모스탯/인버터 써킷 브레이커
- 입력전압 : AC220V 3-Phase, AC380V 3-Phase, AC440V 3-Phase 50/60Hz
- 컨트롤러 전원 전압 : 220VAC(Optional:24VDC)
- 4-2mA, 0-300 PSI (0-20Bar) 압력센서/BMS용 RS-485/232

Booster pump System

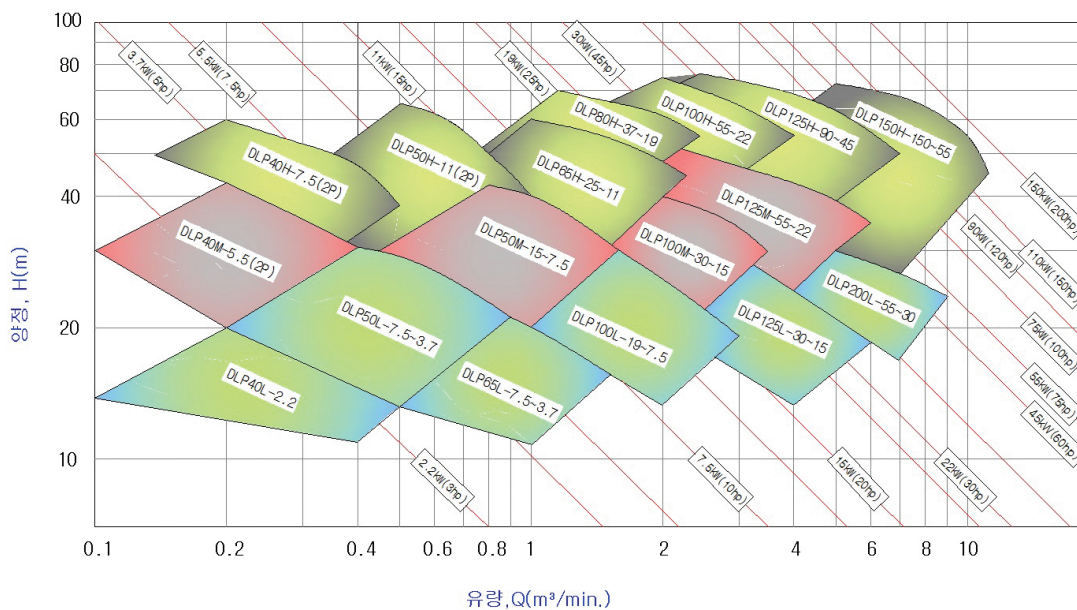
용도

- 상수도 가압용 인라인 펌프
- 부스터펌프 시스템
- 무인 가압장
- 주거용아파트, 빌라건물의 급수
- 골프장 스프링클러 가동용.

특징

- 상수도 위생안전기준에 적합
- 수중운전이 가능한 방수형 모터적용
- 가압장 설치공간 최소화로 시설비 절감
- 일단 임펠러 구조로 높은 효율
- 기존 펌프대비 전력비 절감
- 간단한 구조로 A/S시간 단축및 비용절감

선정도

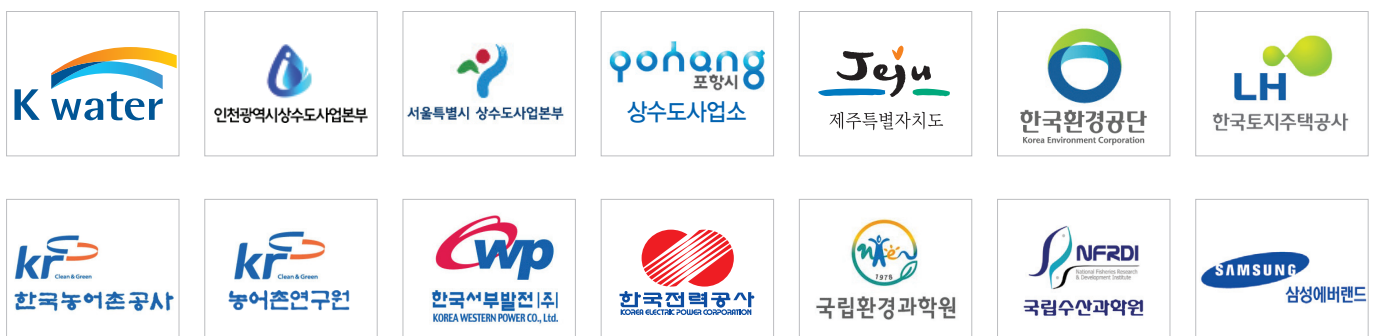


주요 인증

- ISO9001
- ISO14001
- KC수도위생안전인증
- 수도용 적합인증
- CE유럽 안전인증
- 우주조달공동상표
- 벤처기업 인증
- 이노비즈 인증
- 메인비즈 인증
- 신,재생에너지 전문기업
- 수출유망중소기업
- 기업부설 연구소



주요 납품실적





본사 및 공장 : 인천광역시 남구 봉수대로 55-49(도화동) [22107]

TEL : 032-582-0048~9 FAX : 032-581-5347

파주공장(연구소): 경기도 파주시 적성면 적성산단로 36-11(가월리) [10802]

TEL : 031-958-9048 FAX : 031-958-8048

E-mail : donga2015@naver.com

<http://www.donga21.net>