



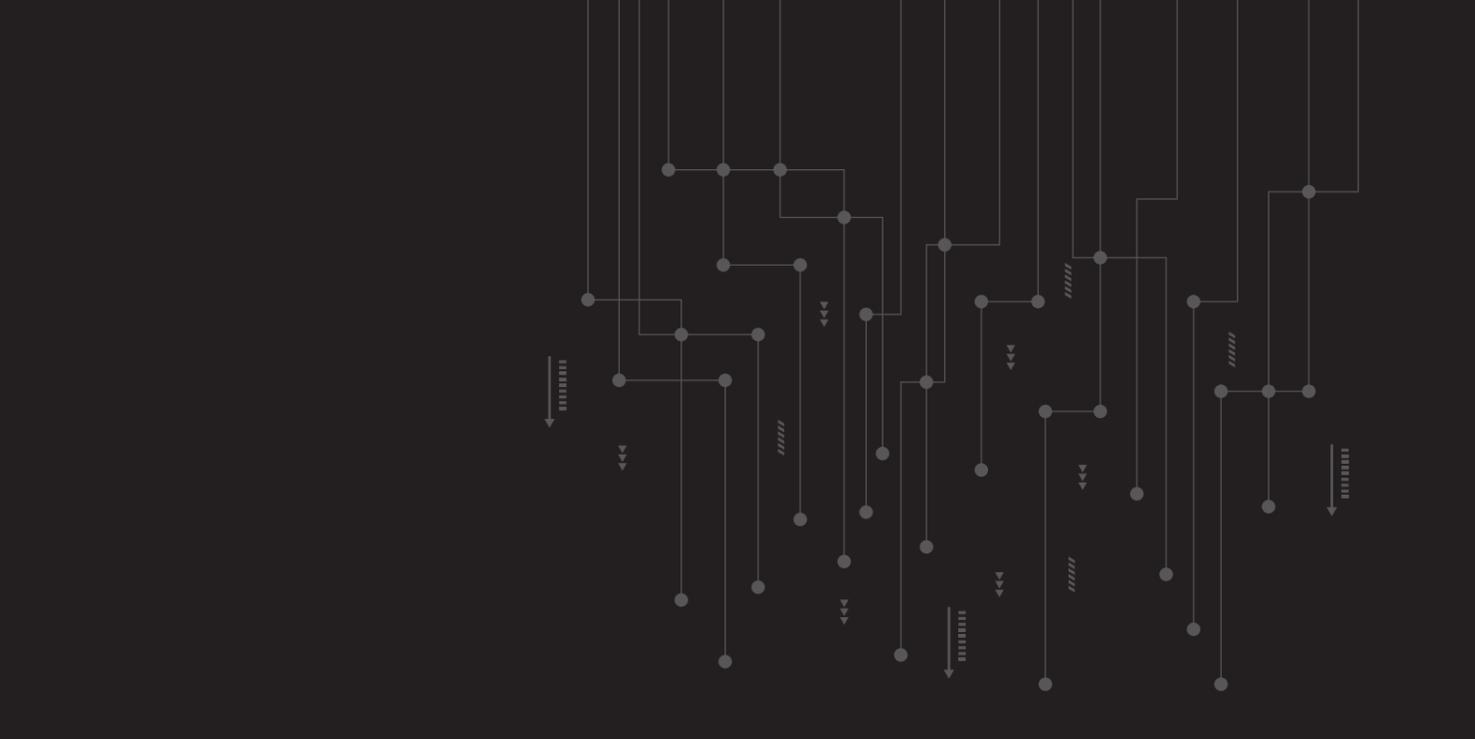
company limited

—
종합 카탈로그



(주)아이디컴퍼니
경기도 시흥시 황고개로 346번길 10-3 가동
Tel : 031-431-8640 | Fax : 031-431-8641
E-mail : jamie@idcompanykr.com

www.idcompanykorea.com



CONTENT

- 02 ————— 회사소개
- 03 ————— 회사연혁
- 04 ————— 제품 기능 비교표
- 05 ————— BiX-10_모터부착형 단상 인버터
- 06 ————— IDP-20M_멀티인버터
- 07 ————— IDP-30M_멀티인버터
- 08 ————— IDP-1000S_싱글인버터
- 09 ————— IDP-50M_멀티인버터
- 10 ————— IDP-2000S/M_싱글/멀티인버터

회사 소개

주식회사 아이디컴퍼니는 자체적인 펌프 전용 소프트웨어의 개발을 통해 펌프의 수명은 물론 펌프에 최적화된 자동제어 방식으로 에너지 절감 효과의 솔루션을 제공하는 기업입니다. 누구나 손쉽게 간편하게 제어할 수 있는 기술력으로 고객의 삶을 편리하게 만들고 있습니다. 고객 만족을 최우선으로 생각하고 지속적인 기술 개발과 고객들의 피드백을 통한 품질 관리에 중점을 두고 있는 주식회사 아이디컴퍼니는 펌프 시장의 흐름이 데이터 기반으로 한 클라우드 서비스로 바뀌는 점을 빠르게 분석하여 이를 상용화 하기위한 많은 노력을 기울이고 있습니다. 아울러, 제품의 디자인부터 프로그래밍, 완제품에 이르기까지 고객의 니즈를 반영하여 원스톱 쇼핑을 제공하고 있습니다. 다만 소재 펌프 기업 STAIRS PUMP GROUP과 OEM을 체결하여 모터부착형 단상 인버터의 개발을 끝내고 수출 중이며, 국내 공공기관 및 대형 건설사에 납품 중에 있습니다.



기업명
주식회사 아이디컴퍼니



사업자등록번호
111-81-35133



사업개시일
2020년 9월 22일



업종
자동제어장치연구개발, 무역,
배전반 및 전기 자동제어반 제조업



본사소재
경기도 시흥시 황고개로
346번길 10-3 가동



제품 및 서비스
프로그램 개발 및 제품 설계,
부스터 판넬, 모터 부착형 단상
인버터, PID CONTROLLER



2020

주식회사 아이디컴퍼니 법인 설립
 신제품 인증 NEP 지원
 대만 소재 STAIRS PUMP GROUP과 OEM 체결
 STAIRS PUMP GROUP 전용 단상 인버터(모터부착형) 프로그램 개발
 IDC-30 CONTROLLER 출시

2021

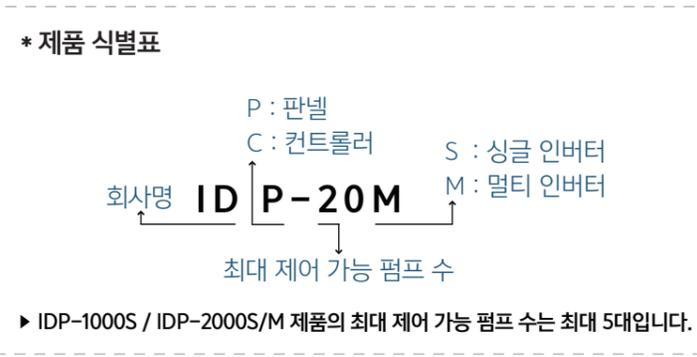
STAIRS PUMP GROUP 전용 단상 인버터(모터부착형) 출시
 IDC-30 CONTROLLER 해외 수출 (호주, 필리핀, 싱가포르, 베트남 등)
 IDC-50 8' 프리미엄 컨트롤러 출시
 IDC-50 8' 프리미엄 컨트롤러 해외 수출 (호주, 필리핀, 싱가포르, 베트남 등)
 ISO 9001:2015 품질경영시스템 인증서 취득
 펌프랜드(주) 전용 오배수 패키지 시스템 개발

2022

국내 공공기관 및 대형 건설사 납품 본격화
 모터부착형 단상 인버터 BiX-10 출시
 모터부착형 단상 인버터 BiX-10 CE 인증
 PENTAIR(호주) 공급 계약 체결
 한국에바라풍수력기계 공급 계약 체결
 모터부착형 단상 인버터 BiX-10 해외 수출 (호주, 아일랜드, 스페인 등)

2023

IDC-2000 컨트롤러 개발 및 양산 진행
 IDC-50 8" 프리미엄 컨트롤러 CE 인증
 모터부착형 삼상 인버터 개발 예정



주식회사 아이디컴퍼니 판넬형 제품 기능 비교표

제품					
항목	IDP-20M	IDP-30M	IDP-1000S	IDP-50M	IDP-2000M
제어방식	멀티 인버터	멀티 인버터	싱글 인버터	멀티 인버터	싱글/멀티 인버터
부스터	O	O	O	O	O
압력순환	X	X	X(IDP-1000M)	X	X(IDP-2000M)
소/대유량	X	X	X	O	X
최대 펌프 수	2	3	5	5	5
LCD	4.3 TFT LCD	4.3 TFT LCD	240 x 64 DOT	8 FULL COLOR LCD	8 FULL COLOR LCD
터치스크린	X (키패드)	X (키패드)	O	O	O
범용 인버터 적용	X (Control Techniques)	O	O	O	O
전극봉	O (옵션)	O	O	O	O
RS485 통신	X	O	O	O	O
TCP/IP 통신	X	X	X	O (옵션)	X
흡입압 제어	X	O	O	O	O
수위레벨제어	O	O	X	O	O
교번 운전	O	O	O	O	O
스케줄 운전	X	X	O	O	O
동파 방지	O (옵션)	O (옵션)	O (옵션)	O (옵션)	O (옵션)
보조 컨트롤러	X	X	X	O (옵션)	X
보조 센서	X	O	X	O	O
고장 펌프 Skip	O	O	O	O	O
VFD 피드백	O	O	X	O	O
공회전 방지	O	O	O	O	O
화면 절전 기능	O	O	O	O	O
독립 운전	X	X	X	O	X
암호 보호	O	O	O	O	O
IoT	X	X	X	O (옵션)	X

BiX-10_모터부착형 단상 인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 3대 펌프 연동 가능
- 0.75kW / 1.5kW / 2.2kW
- 모터 방열판 포함
- 압력 센서 별도 (Danfoss/덴포스)

주요기능

- 자동운전
- 교번 시간 설정
- 저압 및 저전류 경보
- 정지 타이머 기능
- 토출 일정압 제어
- 자동 리셋 기능
- 갈수 보호
- 암호 기능

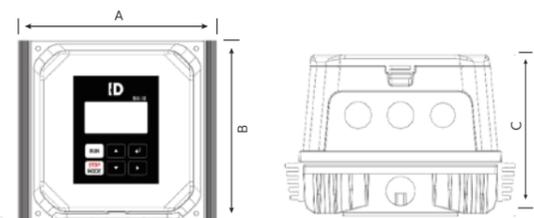
적용범위

- 펜션, 빌라 및 단독 주택

기타

- 추가 옵션 적용 불가

제품규격



사양	KW	A	B	C
	0.75 - 2.2	174	159	121

단위 : mm

IDP-20M_멀티인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 2대 펌프 제어 가능
- 인버터 : CONTROL TECHNIQUES (변경 불가)
- 압력 센서 포함 (Danfoss/덴포스)
- 모터선 별도

주요기능

- 자동운전
- 교번 시간 설정
- 자동 리셋 기능
- 암호 기능
- 동파방지 (옵션)
- 토출 일정압 제어
- 수위 레벨 제어
- 화면 절전 기능
- 전극봉 (옵션)

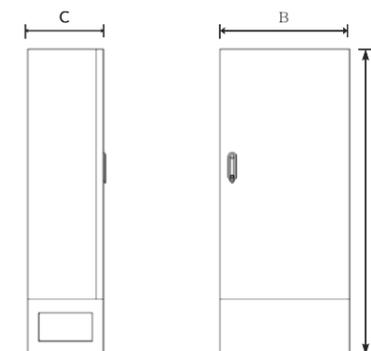
적용범위

- 가설 현장 및 렌탈

기타

- 추가 옵션 적용 불가

제품규격



사양	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
2P	E Type	A Type					

타입	항목	A	B	C
E Type		1100	327	250
A Type		1230	500	335

단위 : mm

IDP-30M_멀티인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 3대 펌프 제어 가능
- 인버터 : CONTROL TECHNIQUES (변경 가능)
- 압력센서 포함 (Danfoss/덴포스)
- 모터선 별도

주요기능

- 자동운전
- 흡/토출 제어 및 모니터링
- 수위 레벨 제어
- 다중 토출 센서 지원 (3CH)
- 화면 절전 기능
- 전극봉
- 토출 일정압 제어
- 교번 시간 설정
- 저압 경고
- 자동 리셋 기능
- 암호 기능
- 동파방지 (옵션)

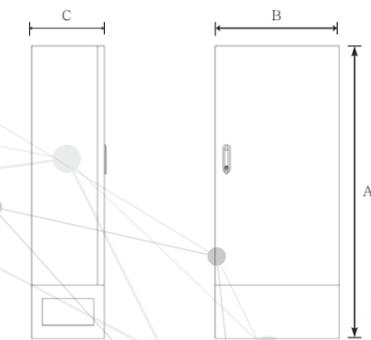
적용범위

- 건설 및 산업 현장

기타

- 추가 옵션 적용 가능

제품규격



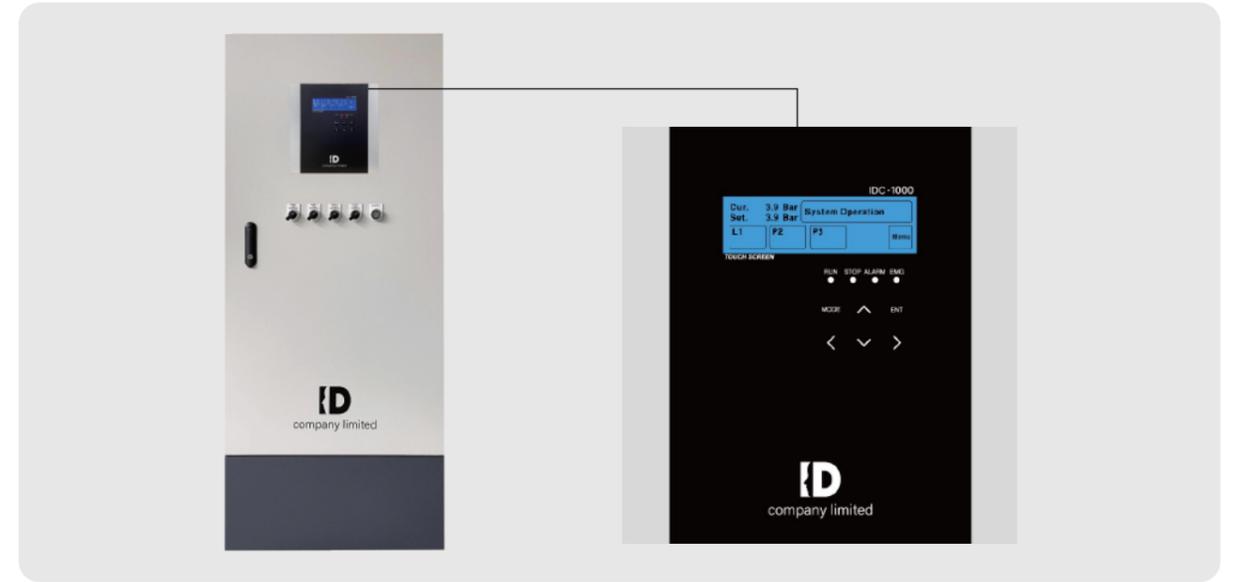
단위 : mm

사양 KW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
2P	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type					
3P	A Type	B Type	B Type	C Type	C Type					
타입	항목			A	B	C				
A Type				1230	500	335				
B Type				1370	580	335				
C Type				1480	790	325				

IDP-1000S_싱글인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 5대 펌프 제어 가능
- 인버터 : DELTA (변경 가능)
- 압력 센서(Danfoss/덴포스) 및 압력 스위치 포함
- 모터선 별도

주요기능

- 자동운전
- 교번 시간 설정
- 마찰 보상
- 저압 경고
- 화면 절전 기능
- 전극봉
- 토출 일정압 및 압력 순환 제어(IDP-1000M)
- 교차 방지
- 예약 운전
- 자동 리셋 기능
- 암호 기능
- 동파방지 (옵션)

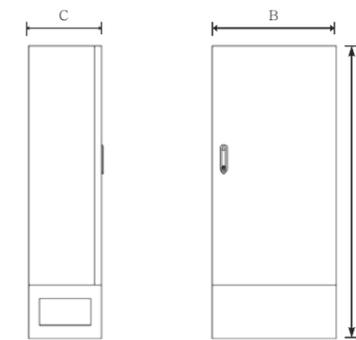
적용범위

- 공항, 고층 건물 및 빌딩, 호텔, 병원, 산업 현장 등

기타

- 추가 옵션 적용 가능

제품규격



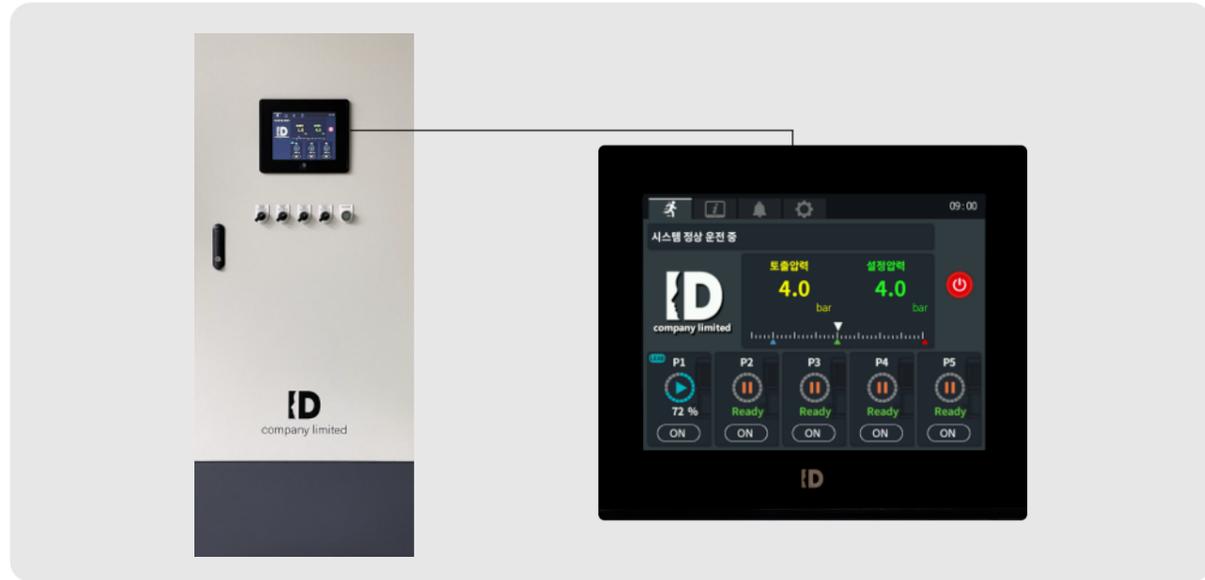
단위 : mm

사양 KW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
2P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type
3P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type
타입	항목			A	B	C		
A Type				1230	500	335		
B Type				1370	580	335		

IDP-50M_멀티인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 5대 펌프 제어 가능
- 인버터 : CONTROL TECHNIQUES (변경 가능)
- 압력센서 포함 (Danfoss/덴포스)
- 모터선 별도

주요기능

- 자동운전
- 흡/토출 제어 및 모니터링
- 수위 레벨 제어
- 예약 운전
- 저압 경보
- 자동 리셋 기능
- 화면 절전 기능
- 전극봉
- 토출 일정압 및 소/대유량 제어
- 교번 시간 설정
- 마찰 보상
- 펌프 개별 상태 값 지원
- 다중 토출 센서 지원 (4CH)
- 독립 운전 기능
- 암호 기능
- 동파방지 (옵션)

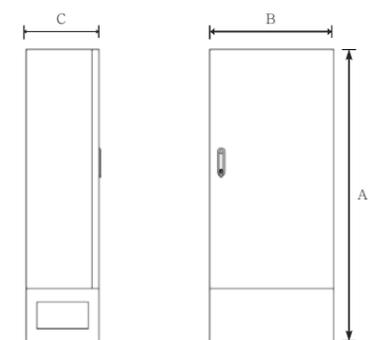
적용범위

- 공공임대아파트(LH/SH/GH), 공항, 고층 건물 및 빌딩, 호텔, 병원, 산업 현장 등

기타

- 추가 옵션 적용 가능

제품규격



단위 : mm

사양 KW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
2P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type
3P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type
4P	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type	C Type	C Type	F Type	F Type
5P	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type	F Type	F Type	G Type	G Type

타입	항목	A	B	C
A Type		1230	500	335
B Type		1370	580	335
C Type		1480	790	325
F Type		1650	900	425
G Type		1850	1000	425

IDP-2000S/M_싱글/멀티인버터

- 쉬운설치
- 사용자 친화적
- 자동운전
- 일정압 제어

제품사진



기본사양

- 최대 5대 펌프 제어 가능
- 인버터 : CONTROL TECHNIQUES (변경 가능)
- 압력센서 포함 (Danfoss/덴포스)
- 모터선 별도

주요기능

- 자동운전
- 흡/토출 제어 및 모니터링
- 수위 레벨 제어
- 마찰 보상
- 펌프 개별 상태 값 지원
- 다중 토출 센서 지원 (4CH)
- 화면 절전 기능
- 전극봉
- 토출 일정압 및 압력 순환 제어(IDP-2000M)
- 교번 시간 설정
- 예약 운전
- 저압 경보
- 자동 리셋 기능
- 암호 기능
- 동파방지 (옵션)

적용범위

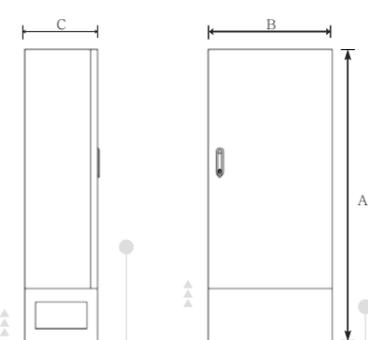
- 공항, 고층 건물 및 빌딩, 호텔, 병원, 산업 현장 등

기타

- 추가 옵션 적용 가능

제품규격

해당 규격은 IDP-2000M(멀티인버터) 기준 규격이오니, IDP-2000S(싱글 인버터)의 규격은 본사로 문의 부탁드립니다.



단위 : mm

사양 KW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22
2P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type
3P	A Type	A Type	A Type	A Type	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type
4P	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type	C Type	C Type	F Type	F Type
5P	B Type	B Type	B Type	B Type	C Type	C Type	F Type	F Type	G Type	G Type

타입	항목	A	B	C
A Type		1230	500	335
B Type		1370	580	335
C Type		1480	790	325
F Type		1650	900	425
G Type		1850	1000	425