

컨트롤 패널(경제형 듀얼인버터) DWC-15001



컨트롤 패널의 특징

- 2대의 인버터로 2펌프 제어
- 저렴한 가격으로 안정성이 높은 멀티 제어장치 사용
- 장비 교대운전(운전시간 기준)
- 한글 LCD 디스플레이로 운전상황 한눈에 파악
- 방향키 버튼에 의한 쉬운 데이터 설정

일반사양

※디자인은 예고 없이 변경될 수 있음.

항 목	내 용
운전 Mode	Auto and Manual
액정표시	한글LCD
인버터	1HP~10HP 까지(50Hz, 60Hz)
압력 트랜스미터	2wire, 4~20mA, 0~25Bar

※특별 사양은 당사와 협의 요망

주요제어기능

NO	기 능	내 용
		DWC-15001
1	한글 LCD Display	누구나 쉽게 조작 가능한 한글 메뉴에 의한 운전 및 조작
2	펌프 구성 대수	2대 인버터로 2대 펌프 운전 가능
3	순차 운전 기능	급수 부하 변동에 따라 전자동으로 순차 운전
4	운전 모드 설정 기능	자동/정지/수동 스위치에 의해 각 운전 모드 선택
5	주Pump의 교번(교대) 운전	주 Pump의 운전 시간 설정에 의한 교번 운전 기능
6	고장 Pump Skip 운전 기능	특정 Pump 고장 시 자동 Skip 되어 System의 정상운전 기능
7	갈수보호 운전 기능	갈수 센서에 의한 갈수 시 공 회전 방지운전 기능
8	다양한 제어 기능	차압 제어, 일정 압 제어, 온도 제어
9	이상발생시 경보의 표시 및 저장 기능	Inverter(과전류, 과열, 과전압), OCR, 갈수, 고압, 저압 압력센서 및 모터 과전류, 고압경보, 저압경보 이상 시 경보 표시
10	운전 Data 표시 및 저장 기능	Memory Chip 내장을 통한 운전 자료 저장 표시 기능
11	비상 운전 기능	STEP1: 인버터 고장시 압력센서에 의해 자동으로 운전한다, STEP2: 압력센서 고장시 압력 스위치에 의해 수동으로 운전한다.
12	자가 진단 기능	고장 및 운전 상태의 지속적 감시를 통한 자가 운전 기능
13	강력한 MICOM 내장	강력한 16비트 CPU 내장으로 빠른 명령 수행
14	PID Control 기능	Microprocessor Chip에 의한 PID Control
15	암호 설정 기능	일반인의 조작을 방지 할 수 있는 암호 설정 기능

※트립 및 이상 발생시 전원 OFF 후 10초 이후 ON 하면 자동복귀 됨.