

Product Brochure

Wilo-BI-N

뛰어난 에너지 효율과 강한 내구성의 심정용 인버터

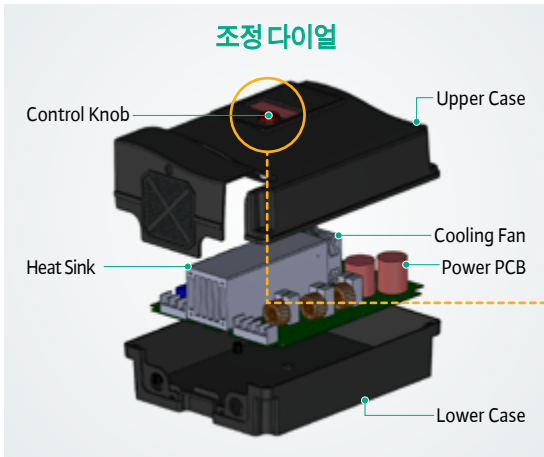


윌로펌프 카카오톡 채널

윌로펌프 채널 추가하시고
다양한 정보와 혜택을 받아보세요.



윌로펌프(주)



1. 인버터 화면조정

*조정 다이얼 동작 후, 약 20초 동안 아무 동작없을 시 초기화면 복귀

초기화면

조정화면

- 1) 조정 다이얼 우회전 시: 모터속도, 출력전류, DC전압 화면으로 변경
- 2) 조정 다이얼 좌회전 시: 변화없음

2. 인버터 운전 / 정지 (①, ② 가지 방법이 있음)

① 운전/정지

① 인버터 초기화면

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

조정 다이얼
3초 누름

→

⑤ 인버터 운전

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

운전 메뉴

완료

정지를 하는 방법은 동일함

② 운전/정지

① 인버터 초기화면

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

조정 다이얼
누름

→

② 정지 점등

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

한번 더
조정 다이얼 누름

→

③ '정지' 점멸

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

'정지' 점멸
조정 다이얼 우회전

→

④ '운전' 점멸

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

운전 메뉴

'운전' 점멸
조정 다이얼 누름

→

⑤ 인버터 운전

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

운전 메뉴

완료

정지를 하는 방법은 동일함

3. 압력 설정값 조정

① 인버터 초기화면

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

조정 다이얼
누름

→

② 정지 점등

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

조정 다이얼
우회전

→

③ '메뉴'로 이동

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

한번 더 조정
다이얼 우회전

→

④ '설정값' 이동

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

조정 다이얼
누름

→

⑤ '설정값' 점멸

설정값: 2.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

'2.0' 점멸

⑥ '설정값' 증가

설정값: 3.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

빨간버튼 우회전
(0.1단위로 증가)

→

⑥ '설정값' 증가

설정값: 3.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

'3.0'으로
세팅 완료

→

⑦ '설정값' 감소

설정값: 1.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

빨간버튼 좌회전
(0.1단위로 감소)

→

⑦ '설정값' 증가

설정값: 1.0 bar
현재값: 0.0 bar

정지 메뉴

'1.0'으로
세팅 완료

4. 압력제어/수동제어 설정



5. 수위센서 설정에 따른 인버터 동작





용도

- 지하수 펌프 제어 (생활용수, 관수 등)

외형치수

• 235(W) X 347(L) X 140(D) mm

특장점

- 속도(24~60Hz) 및 정압제어를 통한 에너지 절감
- 3인치 스크린 및 버튼을 통한 편리한 조작
- 내부 팬을 통한 냉각 및 환풍 효과 개선
- 하단 쿨링 팬 적용으로 고온으로 인한 손상 방지
- 소프트웨어 최적화를 통한 인버터 소손 방지
- 마이크로서지필터 장착, 기존제품 대비 내구성 향상
- 국내 최초 전파법(EMC) 인증 심정용 인버터

특성표

모델명	입력전원	출력전원	정격용량 (kW)	최대 출력전류 (A)	출력 주파수 (Hz)
BI-N1012(P)	단상 220V, 60Hz	단상 220V	0.75	12	24~60
		삼상 220V	1.5	9	
BI-N2012(P)		단상 220V	1.5	15	
		삼상 220V	2.2	12.5	

* 겨울철 인버터 내부 결로를 방지하기 위하여 주기적인 환기를 권고드립니다.

제품 구매 상담 및 서비스 문의 **1688-5890**

| 본사 및 공장 | 부산광역시 강서구 미음산단 1로 46(구랑동)
 TEL : (051)950-8000 FAX : (051)950-8209 wilo.com/kr/ko/

| 전국 사무소 | • 서울 : (02)2104-9479 • 부산 : (051)950-8203 • 대전 : (042)489-3721 • 광주 : (062)710-0155~6