

편흡입 수직형 (인라인) 펌프



DLP 50 A

HEAD-TYPE

BORE (SUC × DIS) Ø50 Ø50

PUMP MODEL

표준사양

항목	내용	
유량범위(m ³ /min)	0.05~ 14.0	
양정범위(m)	5 ~ 46	
허용압력(kgf/cm ²)	10	
회전수(rpm)	1750	
회전방향	CW	
사용온도범위(°C)	청수 0 ~ 90	
플랜지 (FLANGE)	Rating	KS10Kgf/cm ²
	Facing	RF
	플랜지 위치	SIDE SUCTION/SIDE DISCHARGE
축봉타입	Mechanical Seal	

일반사양 (모터 부착형 인버터 인라인)

항목	내용
운전 Mode	Auto and Manual
액정표시	LCD 디스플레이
인버터	1HP ~ 40HP까지 (50Hz, 60Hz)

※ 특별 사양은 당사와 협의 요망

모터 부착형 개별인버터 인라인의 특징

- 최대의 에너지절감 효과
- 자가진단 기능 및 갈수 보호기능 내장
- 다양한 제어기능 지원 (일정압, 난방순환, 차압, 온도제어 등)
- 별도 콘트롤판넬이 필요없으므로 설치공간의 최소화

용도

- 중앙난방시스템
- 지역난방시스템
- 온수공급
- 소용량 산업용설비
- 냉방설비
- 공조설비

특성

적용규격

- ISO 2858(국제표준화규격)
- KS B7501(한국표준규격)
- JIS B8313(일본표준공업규격)

특성

- 규격화된 흡입구와 토출구 규격
- 동일한 성능범위 내의 펌프는 동일한 흡입구와 토출구 규격을 갖음
- 펌프는 KS표준규격 모터와 직접연결이 되어 있으며, 모터와 토출 동력이 펌프에 의하여 흡수되는 최고 동력과 같거나 크기 때문에 정상적인 운전범위 내에서 모터는 과부하가 걸리지 않음
- 낮은 NPSH 값
- 견고한 품질의 샤프트 씬에 의한 윤활 및 펌핑되는 액체의 순환에 의한 자체 냉각방식
- ISO2858 및 KS규격에 의한 견고한 디자인, 선진화된 펌프제조기술 및 우수한 재질선택에 기초한 높은 신뢰성

외형치수도

