

천세 정량펌프 자동제어 시스템 BLDC UNIT

간편한 구성의 원격제어!
고성능·고효율 운전!



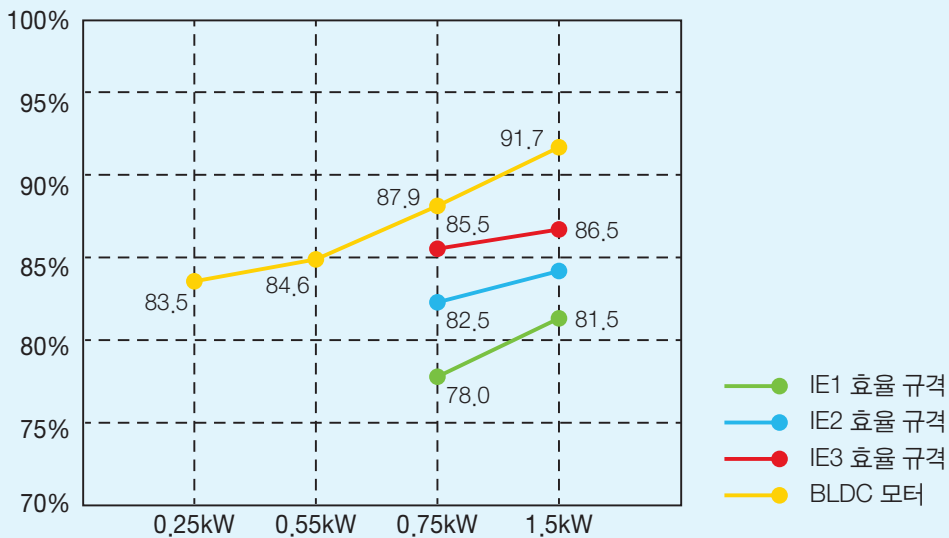
정격사양

출 력		0.25kW	0.55kW	0.75kW	1.5kW
전압	200V급	단상,삼상 AC200~240V 50/60Hz		삼상 AC200~240V 50/60Hz	
	400V급	삼상 AC380~480V 50/60Hz			
모터	형 식	Brushless DC Motor (Sensored SPM)			
	구 조	TENV (Totally Enclosed Non - Ventilated)			
	극 수	8극			
	절연등급	F			
보호등급		IP66			
중 량		5,2kg	10kg	13,5kg	15,5kg

특징

- 모터 RPM을 PID 제어하므로 입력신호에 대하여 안정적이고 정확한 제어가 가능합니다.
- 고효율 운전으로 에너지를 절감할 수 있습니다.
- 낮은 RPM에서도 높은 토크를 낼 수 있도록 정량펌프 최적화 설계되어 있습니다.
- 간편한 연결로 원격제어가 가능합니다.
- 일체형 구조로 설치가 간편합니다.

BLDC 모터의 효율 규격 등급 비교



- IE1~IE3의 값은 IEC60034-30 규격에서 4극 모터 60Hz의 효율값입니다.
- BLDC 모터는 고효율 규제 품목이 아닙니다.
- BLDC 모터는 영구자석 매입 동기모터로 고성능, 고효율 운전이 가능하여 에너지를 절감할 수 있습니다.

