

자동제어시스템 자동제어시스템

처세 자동제어정량펌프 BLDC, MOTOR RPM FEEDBACK

간편한 구성의 원격제어! 고성능 · 고효율 운전!

정격사양

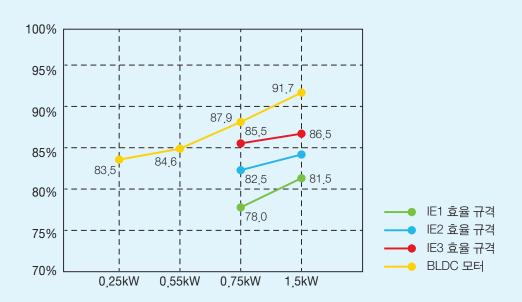
천세 자동제어정량펌프 BLDC MOTOR RPM FEEDBACK

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		8-	큭	
	절연등급		F			
보호등급			IP66			
	중 량		5 _. 2kg	10kg	13 _. 5kg	15 _. 5kg

특 징

- 모터 RPM을 PID 제어하므로 입력신호에 대하여 안정적이고 정확한 제어가 가능 합니다.
- 고효율 운전으로 에너지를 절감할 수 있습니다.
- 낮은 RPM에서도 높은 토오크를 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.



CSC - V - 08 2015, 06



본사•영업•개발: 안산시 상록구 안산테콤길 40 TEL.(031) 465-1003 반 월 공 장: 안산시 단원구 신원로 91번길 90 TEL.(031) 493-1003 부 산 영 업 소: 기장군 정관면 달산1길 41 TEL.(051) 502-1003 대 전 영 업 소: 유성구 관들4길 8-6 TEL.(042) 862-1003