

COOLANT PUMP의 고장원인 및 대책

현상		원인	대책
회전 불량	소음이 있을때	Switch 접촉 불량	접촉부위 조정
		전선상 단선	본사 및 각 사무소로 연락 처리
		Bearing의 마모로 Motor의 회전자 및 고정자의 접촉	Bearing의 교체
	소음이 없을때	Motor Coil의 단선	본사 및 각 사무소로 연락 처리
		전선의 단선	전선의 보수
		Switch 접촉 불량	Switch 교체 및 조정
회전 시	소음 및 과전류 과열 발생	Motor의 회전자 및 고정자의 접촉 Motor의 고정자 및 회전자의 불평형 고정자 Coil의 상단선	본사 및 각 사무소로 연락 처리
		역회전	R,S,T 단자 중 2개의 배선의 변경
토출량 감소	토출량이 적음	Tank내 기포 발생	기포 발생 원인 제거
		Impeller의 마모	Impeller의 교체
		오일의 점도가 낮음	적정점도 유지(30°C에서 150cst 기준)
	토출량의 급격한 감소	흡입측이 이물질로 막힘	흡입구 청소
		Tank내 오일의 부족	오일의 보충

※ Motor는 KSC 4202에 의거 E종 절연 채용시 120℃ (주위온도+Motor온도)까지 사용이 가능하며, 주위온도가 40℃가 넘을 때는 당사에 문의하여 주십시오.