

ROTOR PUMP의 고장원인 및 대책

현상	원인	대책
토출량이 적음	Tank내 O일의 부족	Oil 보충
	흡입불량	흡입 Filter 청소 및 Air 혼입방지
	Pump 회전 불량	Pump 회전방향 확인
	O일의 점도가 높다	적정점도 유지
	Valve 조절 불량	Valve의 재조정
압력의 저하	상기항목과 동일	상기항목과 동일
	내부 누설량이 많다	각 Packing 및 Seal의 조정이나 교환
	외부 누설량이 많다	Pump, Valve, 각 배관의 점검
누유	배관상태 불량	배관방법 개선 및 누유부위 점검
	Packing, Seal의 파손	교환
Pump 소음	Cavitation	Air 혼입, Filter 눈이 막힘, Tank내 Oil부족, O일의 점도 등의 확인 및 조치
	Pump 부품 손상	본사 및 각사무소에 연락
Valve 작동의 불규칙	이물질의 혼입	이물질의 혼입방지
	Valve의 손상	손상된 Valve의 교체
작동유의 과열	O일의 점도가 높음	적정 점도 유지
	Tank내 Oil 부족	O일의 보충
	압력 설정이 높음	점검 후 조절
	토출 압력이 높음	점검후 조절
	관로의 불규칙	관로의 보수
Pump의 불규칙한 작동	Air의 혼입	Air 혼입 방지
	과도한 마모 혹은 파손	부품 교체 및 재조정