

2 베어링

적용 베어링의 종류와 범위

주파수 출력(kW) 크기	60Hz						50Hz					
	2극	4극	6극	8극	10극	12극	2극	4극	6극	8극	10극	12극
200이하												
250												
315												
355												
400												
450												
500												
560												
630												
710												
800												
900												
1000												
1120												
1250												
1400												
1600												
1800												
2000												
2240												
2500												
2800												
3150												
3550												
4000												
4500												
5000												

※ 1. * 표시의 범위 : 3000V 급의 경우 구름 베어링(오일 윤활),
6000V 급의 경우 미끄럼 베어링(강제 급유)입니다.

베어링의 종류와 윤활제

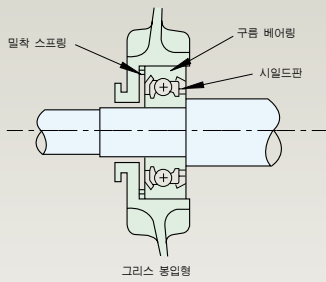
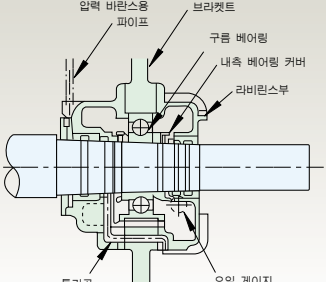
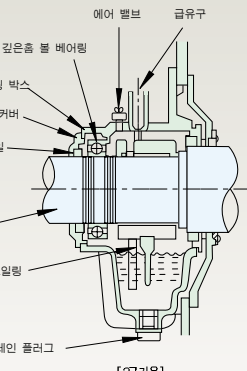
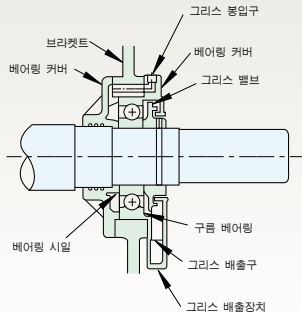
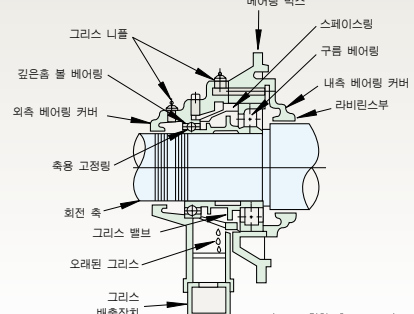
종류	윤활방식(냉각방식)	윤활제	멀티템프
구름 베어링	그리스 (봉입) (자냉)	리튬계 그리스	멀티템프 SRL
	그리스 (교환) (자냉)		알바니어 No. 2
	오일 (자냉)	터빈유 1종 ISO VG 32	KSM2127
미끄럼 베어링	강제 급유 (오일링 부착)	터빈유 1종 ISO VG 46	KSM2127

윤활유량(2극기용)

베어링의 종류 베어링 내 경	구름 베어링 오일 윤활 주유량(l)	미끄럼 베어링 강제 급유 급유량(l/min)
	주유량(l)	급유량(l/min)
80	1.5	-
90	1.5	2.0
110	-	4.0
130	-	6.5
150	-	10

- ※ 1. 베어링 사이즈는 외형치수를 참조하십시오.
2. 강제급유 방식의 급유압은 명판에 기입된
기준으로 해주십시오.
3. 상기 표의 값은 모두 베어링 1개분을 나타냅니다.

베어링의 구조

구름 베어링		미끄럼 베어링 강제 급유방식
윤활방식	오일 윤활방식	
 일렉 스프링, 구름 베어링, 시일드판 그리스 봉입형 [프레임 번호 250SCG, 250MCG 반부하축용]	 입력 밸브스용 파이프, 브라켓트, 구름 베어링, 내측 베어링 커버, 리버런스부, 통기공, 오일 게이지 [2극기용]	 에어 밸브, 급유구, 깊은 홈 볼 베어링, 베어링 박스, 시일 커버, 베어링시일, 회전 축, 오일링, 드레인 플러그 [2극기용]
 그리스 봉입구, 브라켓트, 베어링 커버, 베어링 커버, 그리스 밸브, 베어링 시일, 구름 베어링, 그리스 배출구, 그리스 배출장치 그리스 교환형 [2~12극기용]	 베어링 박스, 그리스 니플, 스페이스링, 구름 베어링, 내측 베어링 커버, 리버런스부, 축용 고정링, 회전 축, 그리스 밸브, 오래된 그리스, 그리스 배출장치, 그리스 교환형 [4~12극기]	

※ 베어링의 구조는 대표 예로 표시하고 있습니다.