

2 베어링

적용 베어링의 종류와 범위

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

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

베어링의 종류와 윤활제

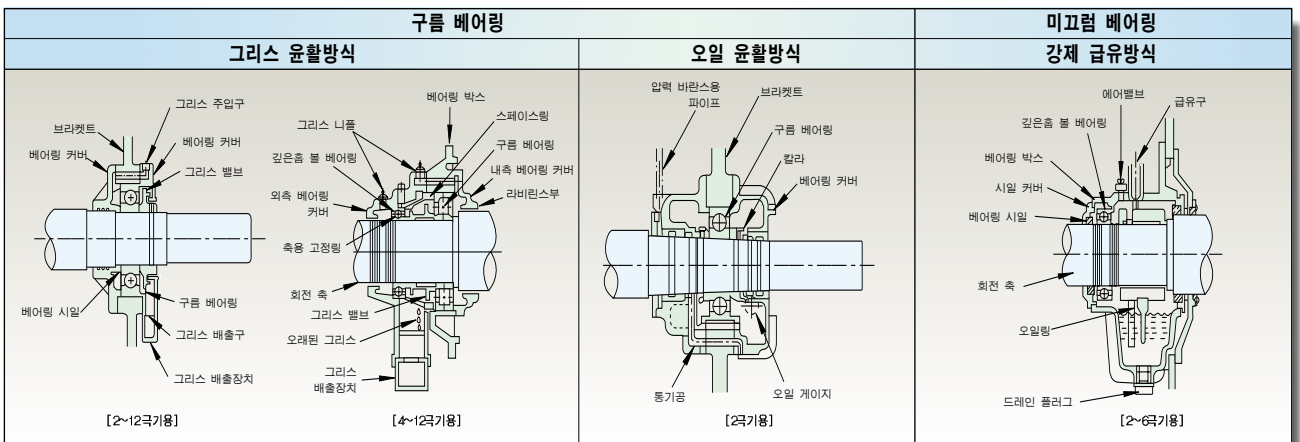
종류	윤활방식(냉각방식)	윤활제	권장 품명
구름 베어링	그리스 (봉입) (자냉)	리튬계 그리스	멀티템프 SRL
	그리스 (교환) (자냉)	그리스	알바니아어 No. 2
	오일 (자냉)	터빈유 1종 ISO VG 32	KS M 2127
미끄럼 베어링	강제 급유 (오일링 부착)	터빈유 1종 ISO VG 46	KS M 2127

윤활유량

전동기 극 수	베어링 내 경	구름 베어링	미끄럼 베어링
		오일 윤활 주유량 (l)	강제 급유 급유량 (l / min)
2극	80	1.5	-
	90	1.5	2.0
	110	-	4.0
	130	-	6.5
	150	-	10
4극	90	-	1.5
	110	-	2.0
	130	-	2.5
이상	150	-	3.2
	170	-	4.0

* 1. 베어링 사이즈는 8페이지의 외형치수를 참조하십시오.
 2. 강제급유 방식의 급유량은 명판에 기입된 기준으로 해주십시오.
 3. 상기 표의 값은 모두 베어링 1개분을 나타냅니다.

베어링의 구조



* 베어링의 구조는 대표예로 표시하고 있습니다.