

MKF

For Fluid Grease, NLGI Grade 000,0
Group MKF - 0.1 or 0.2 리터

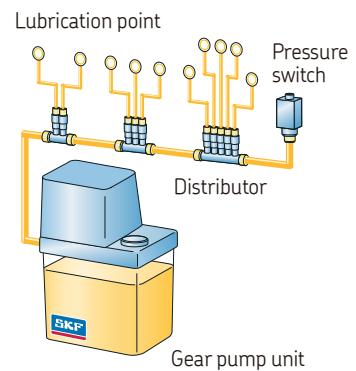


MKF1(2)-KW2-x-Q-K005



MKF1(2)-KW3-x-Q-K005

Prelubrication distributor system



MKF 컴팩트 유닛은 간헐적으로 작동하는 싱글라인 중앙 집중식 윤활시스템으로 액상그리스를 공급하기 위해 개발되었으며, 유닛에는 기어펌프와 릴리프 밸브 및 안전밸브가 내장되어 있습니다.

기 유

at 50 Hz	0.1 l/min
at 60 Hz	0.12 l/min
	in relation to a service viscosity of 140 mm ² /s, at a back pressure of p = 5 bars
Operating pressure	30 +1/-2 bar
	corresponds to actual value of builtin safety valve
Operating temperature	+10 to +40 °C
Reservoir capacity	nominal 1.8; 3 or 6 l
Reservoir material	plastic
Type of enclosure	IP 54
Frequency/voltage	50/60 Hz, 115 V AC or please indicate when ordering 50/60 Hz, 230 V AC
Medium	grease, NLGI grades 000, 00; compatible with plastics, NBR elastomers, copper, copper alloys
Motor with built-in thermostatic switch	
Mode of operation	S3, 20% (1.25 to 25 min) duty cycle ¹⁾
Power consumption approx.	50 Hz: 115W; 60 Hz: 140 W
Speed	50 Hz: 2600 rpm; 60 Hz: 3050 rpm;

Level indicator

Function	opens in event of low lubricant (PNP)
Voltage range	10...36 V DC
Continous current	max 250 mA
Natural current consumption .	max. 20 mA

Pressure switch

Type of contacts	NO-contact
Max. switching voltage	42 V AC
Max. switching current	2.5 A (ohmic load)
Max. contact rating	30 VA
Switching pressure	20 bars

1) 20% duty cycle는 펌프 휴지시간후 펌프 작동 비율입니다.

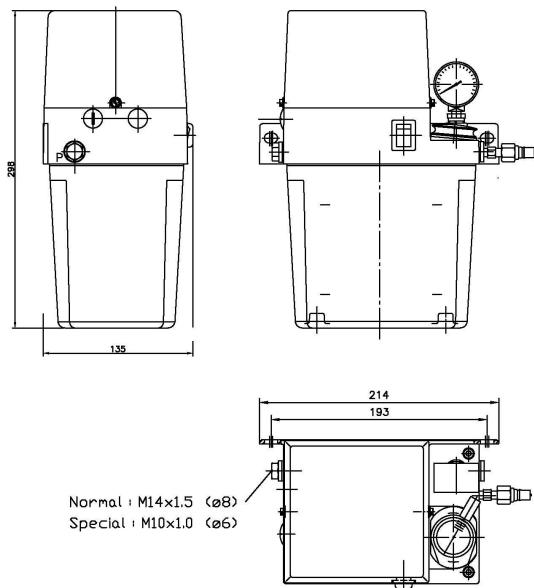
Example:

펌프 1분 작동시 최소 5분의 휴지 시간이 요구 됩니다.
최대 펌프 허용작동 시간은 3분입니다.
그후 15분간의 휴지 시간이 필요하게 됩니다.

2) 모터를 위한 적당한 보호 장치를 구비 해야만 합니다.

MKF1(2)-KW2-x-Q-K005

MKF1(2)-KW3-x-Q-K005



MKF1(2)-KW2-P-Q-K005(PNP Type)
MKF1(2)-KW2-N-Q-K005(NPN Type)

커플러 Female 은 제 공하지 않음

MKF1(2)-KW3-P-Q-K005(PNP Type)
MKF1(2)-KW3-N-Q-K005(NPN Type)

커플러 Female 은 제 공하지 않음

주)레벨 센서 PNP, NPN을 확인하고 주문해 주시기 바랍니다.



주) 윤활유 주입은
핸드 펌프 또는 피스톤 펌프를
이용하여 주 .