



FSL-1



FSL-4



FSL-16

# FSL TYPE SPRING MOUNT

(정적변위 : 25mm)

## 제품의 특성

수직이동 제한장치를 갖는 FREE STANDING MOUNT로서 장비나 관련 구조물의 중량변화-냉각탑, 냉동기 등에서 물을 뺄 경우에 따른 수직이동 변위를 제한하여 장비 및 파이프의 손상이나 변형을 방지할 수 있도록 설계되어 있다. 상부하우징(COMPRESSION PLATE)에는 RESTRAINT BOLT 및 LEVEL BOLT가 설치되어 있으며 하부하우징의 바닥에는 CR계통의 ACOUSTICAL NON SKID PAD가 부착되어 미끄러움을 방지해 주며 고주파의 진동 전달을 막아준다.

(NOTE) FSL-4-48000이상의 대용량 모델은 주문사양임.

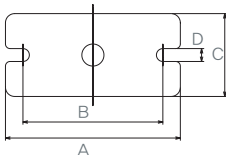
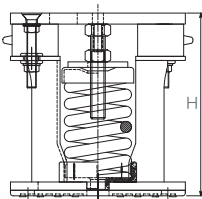
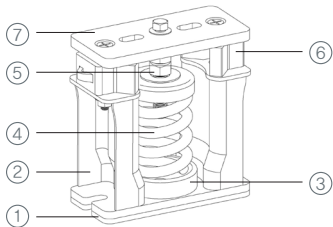
## 제품의 규격

No.	품명	재질	규격
1	Non Skid Pad	CR	KS M 6617
2	Lower Housing	SS400	KS D 3503
3	Spring Seat	CR	KS M 6617
4	Coil Spring	SUP9	KS B 2402
		HSW3	KS B 2403
5	Level Bolt&Nut	SS400	KS B 1002
6	Space Bar	Plastic	-
7	Upper Housing	SS400	KS D 3503
8	Middle Plate	SS400	KS D 3503
9	Lower Stopper	SS400	KS D 3503
10	Guide Rubber	CR	KS M 6617
11	Upper Stopper	SS400	KS D 3503
12	Stopper Level Bolt&Nut	SS400	KS B 1002

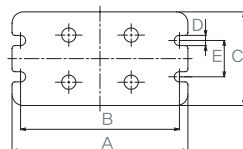
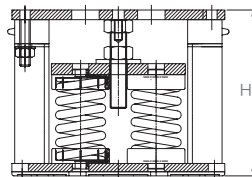
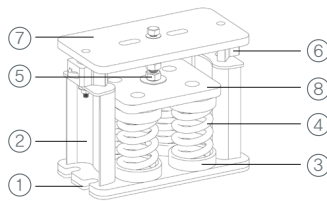
## 제품의 용도

- 왕복동식 및 터보식 냉동기의 방진용
- 냉각탑의 방진용
- 기타 중량변화가 큰 장비의 방진용

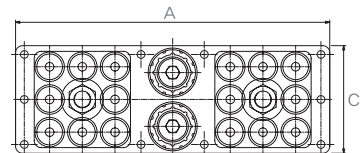
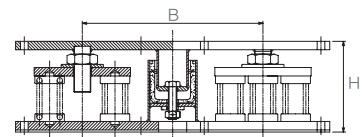
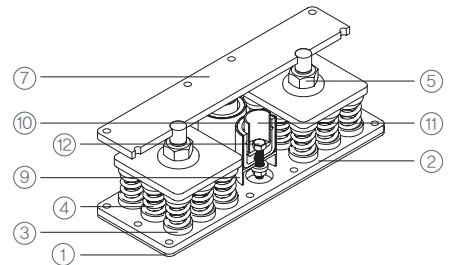
FSL-1



FSL-4



FSL-16



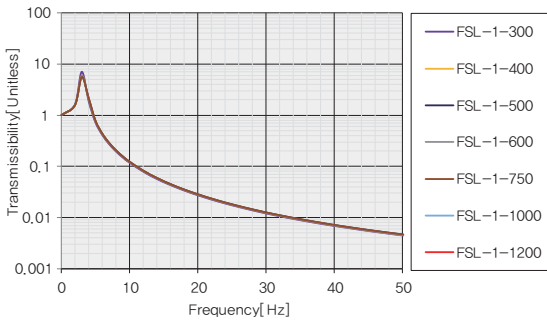
## DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

TYPE	적용하중 (kgf)	스프링 상수 (kgf/mm)	무게 (kg)	색상	Dimension(mm)						
					A	B	C	D	E	H	Level Bolt
FSL-1-300 FSL-1-400 FSL-1-500 FSL-1-600 FSL-1-750 FSL-1-1000 FSL-1-1200	300 400 500 600 750 1,000 1,200	12.0 16.0 20.0 24.0 30.0 40.0 48.0	3.90 3.92 4.46 4.54 4.60 4.78 4.66	Orange Pink Green Blue Black Yellow Red	190	153	90	14	-	199	M16 × 80
FSL-2-1200 FSL-2-1500 FSL-2-2000 FSL-2-2400	1,200 1,500 2,000 2,400	48.0 60.0 80.0 96.0	8.78 8.94 9.32 9.06	Blue Black Yellow Red	302	262	90	14	-	199	M20 × 90
FSL-4-3000 FSL-4-4000 FSL-4-4800	3,000 4,000 4,800	120.0 160.0 192.0	24.4 25.1 24.6	Black Yellow Red	310	280	165	18	64	242	M24 × 110
FSL-8-8000 FSL-8-9600 FSL-8-12000	8,000 9,600 12,000	320.0 384.0 480.0	46.3 47.9 49.5	Yellow Red Black	570	313	215	15	175	217	M36 × 120
FSL-16-16000 FSL-16-19200 FSL-16-24000	16,000 19,200 24,000	640.0 768.0 960.0	169.8 173.0 176.2	Yellow Red Black	894	514	306	22	256	258	M48 × 140

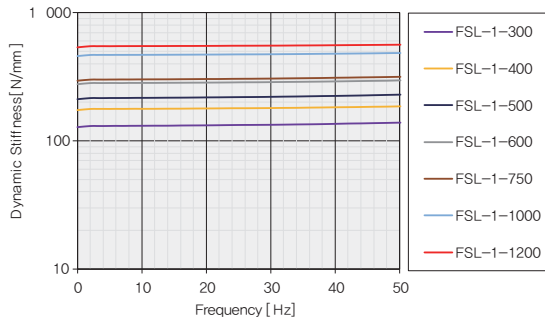
(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## 성능그래프

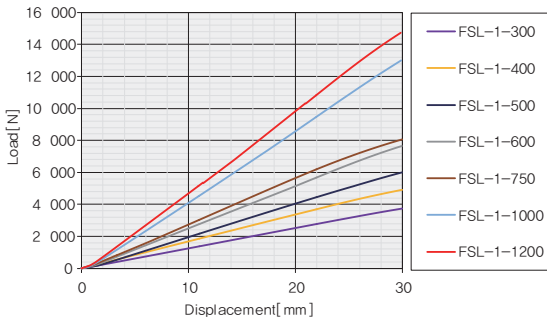
전달율 Graph



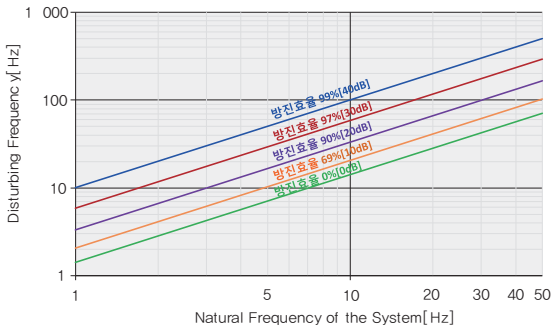
동강성 Graph



하중-변위 Graph



방진효율계산서



## 시공사진

