

FSL3

TYPE SPRING MOUNT

(정적변위 : 75mm)

제품의 특성

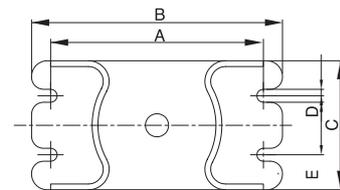
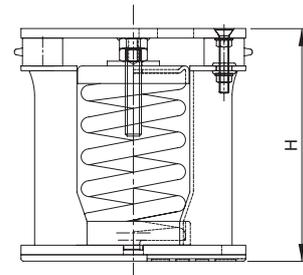
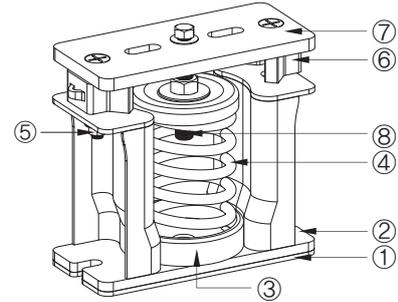
FSL2 TYPE과 특성 및 구성은 같으나 정적변위가 75mm 인 스프링을 사용하므로 FSL2 TYPE보다 더욱 세심한 방진을 할 필요가 있는가 있는 경우에 사용한다. SLAB의 평균길이가 6~9m이고 장비의 고유진동수가 8.3Hz(500RPM)이하인 옥탑에 설치되는 장비에 적용한다. 이때, 방진시스템의 고유진동수가 2Hz미만이고 최소 정적변위가 60mm 이상이 되게 한다. 스프링은 SMA3 SERIES를 사용한다.

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	Restraint Bolt	SS400	KS B 1002
6	Space Bar	PLASTIC	-
7	Upper Housing	SS400	KS D 3503
8	Level Bolt	SS400	KS B 1002

제품의 용도

- 왕복동식 및 터보식 냉동기의 고효율 방진용
- 냉각탑의 고효율 방진용
- 고중량 고효율 장비 방진용(반도체 생산공장 등)



DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

TYPE	적용하중 (kgf)	스프링 상수 (kgf/mm)	무게 (kg)	색상	Dimension(mm)						
					A	B	C	D	E	H	Cap Screw
FSL3-200	200	2.7	15.5	White	280	234	150	14	64	292	M20 × 140
FSL3-300	300	4.0	16.4	Orange							
FSL3-400	400	5.3	15.7	Pink							
FSL3-600	600	8.0	16.9	Blue							
FSL3-750	750	10.0	17.4	Black							
FSL3-1000	1000	13.3	19.0	Yellow							
FSL3-1200	1200	16.0	20.2	Red							
FSL3-1500	1500	20.0	21.6	Black							
FSL3-1800	1800	24.0	21.8	Blue							
FSL3-2000	2000	26.6	22.7	Yellow							
FSL3-2500	2500	33.3	23.4	Brown							
FSL3-3000	3000	40.0	40.6	White	330	276	180	16	64	338	M24 × 160
FSL3-3500	3500	46.6	42.2	Black							
FSL3-4000	4000	46.6	44.5	Orange							

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