SRP

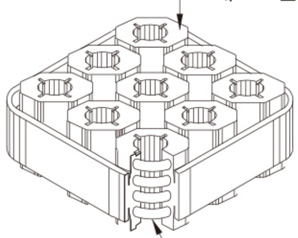
TYPE SPRING RUBBER PAD (정적변위 : 5.5~7mm)

제품의 특성

방진고무의 다축 공용성, 고주파 차단성 및 방음효과, 감쇠성능과 금속 스프링의 낮은 고유 진동수의 장점만을 응용하여 방진효율을 기존의 Rubber Pad와 비교하여 3~4배 이상 향상 시킬수 있는 고효율 제품이다. 무게 중심을 최대한 아래로 낮추고 하중분포를 PAD전면에서 균일 분포 하중으로 받게 설치 할 수 있다.

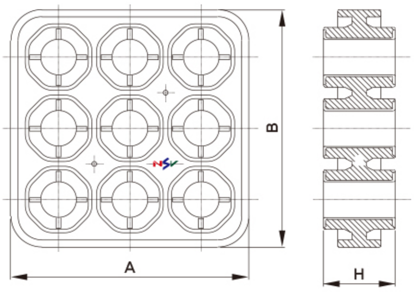
제품의 용도

· 설비용 기기 및 장비 방진용(PUMP, FAN, AHU등)
· 산업용 기계 방진용(Press, Shearing Machine등)
· 수평 배관 진동 방진용
· 입상관 Anchor, Guide용
· 기타 견고한 기초 위에 설치되는 각종 장비의 방진용



제품의 규격

항목	금속스프링	방진고무	스프링패드
고유진동수(Hz)	2~10	5~100	7~9
다축방향공용성	△	◎	◎
감쇠성능	X	=0.1이하	=0.15~0.25
고주파차단성 및 방음효과	X	O	O
하중특성의 직선성	◎	△	◎
제품의 균일성	◎	△	◎
중량	중	중	중저
가격	중	저	중저



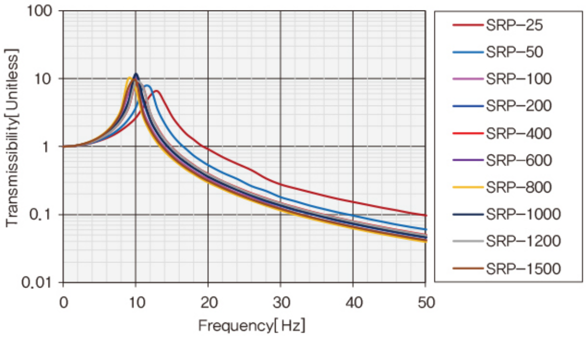
DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

Type	적용하중 (kgf)	경도 (Hs)	변위 (mm)	무게 (kg)	Dimension(mm) A	B	H
SRP-25	25	45±5	5.5	0.02	57	71	19
SRP-50	50			0.04			
SRP-100	100			0.10	60	74	30
SRP-200	200			0.12			
SRP-400	400			0.32	100	100	30
SRP-600	600			0.33			
SRP-800	800			0.38			
SRP-1000	1000			0.84	154	118	30
SRP-1200	1200			0.88			
SRP-1500	1500			0.88			
SRP-2000	2000			0.86			
SRP-2500	2500		7.0	0.92	190	118	30
SRP-3000	3000			0.96			

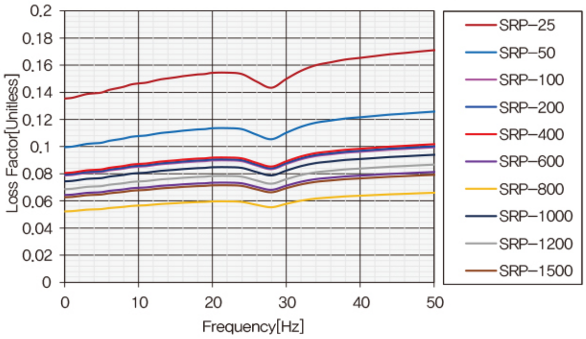
(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

성능그래프

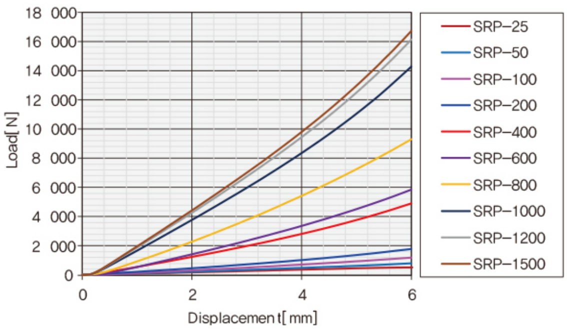
전달율 Graph



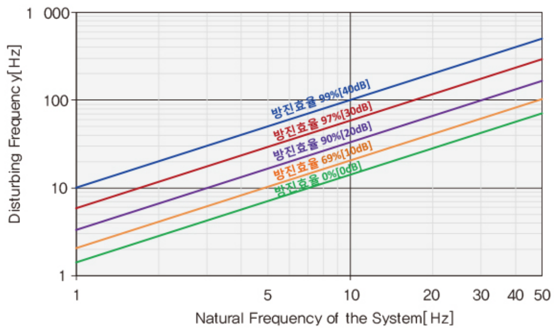
손실계수 Graph



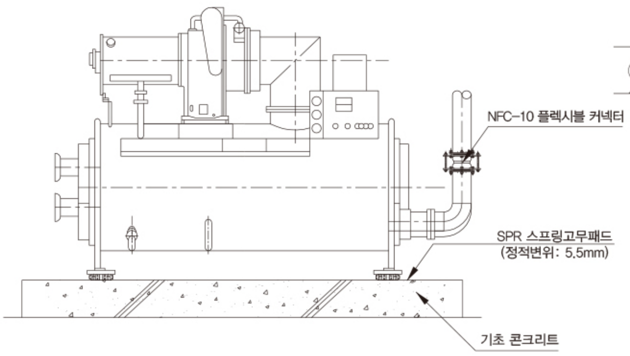
하중-변위 Graph

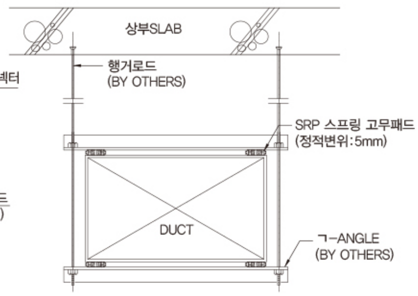


방진효율계산서



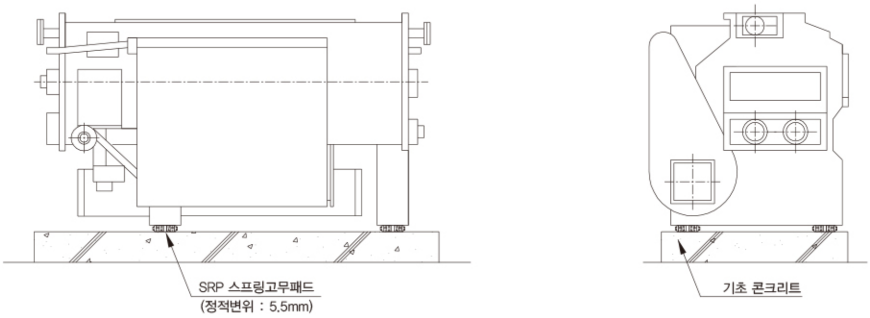
시공도면





터보 냉동기 방진 상세도

덕트 방진 상세도



흡수식 냉동기 방진 상세도