

VAM20

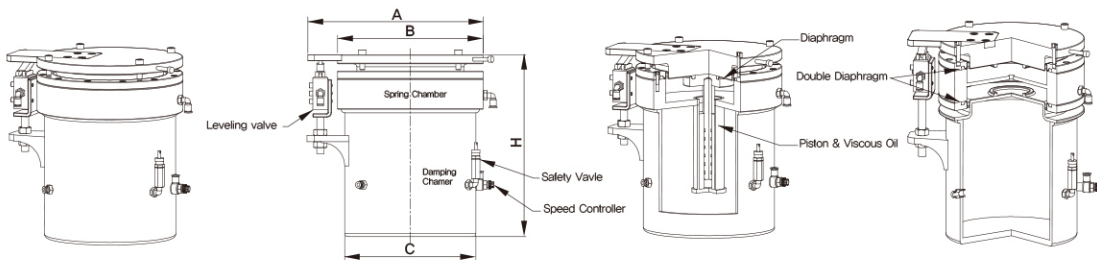
PNEUMATIC LEVELING ISOLATOR

제품의 특성

정밀제조장비, 검사 및 측정장비의 제진용으로 적용되는 제품으로 고유진동수가 2Hz이하로 낮고 서이징 현상이 없기 때문에 우수한 진동절연 성능을 얻을 수 있다. 레벨링 밸브에 의해 자동 레벨링이 되며, 스프링 챔버와 댐핑챔버를 연결하는 오리피스에 의한 유체감쇠가 크기 때문에 충분한 감쇠를 얻을 수 있고, Speed Controller 조절에 의해 원하는 감쇠비를 얻을 수 있다.

제품의 용도

- 정밀측정기기, 전자현미경, 3차원 측정기
- 정밀방진기초
- 정밀제조기기, 정밀 광학 실험장치
- 환경 측정기, 정밀 검사 교정장치



DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

Type	적용하중 (kgf)	Dimension(mm)			
		A	B	C	H
VAM20-300	300	170	120	120	160
VAM20-800	800	220	170	150	220
VAM20-1500	1,500	290	240	220	300
VAM20-3000	3,000	350	300	270	300
VAM20-5000	5,000	430	380	350	300
VAM20-10000	10,000	550	500	460	300
VAM20-20000	20,000	730	680	640	300

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

VAM90

PNEUMATIC ISOLATOR TABLE

제품의 특성

VAM90 자동레벨 공기스프링 방진기를 적용하여 고정밀의 방진테이블을 구성 할 수 있다. 공기스프링 하부는 STEEL FRAME로 구성되며 높이는 보통 700~750mm 높이를 유지하며 장비의 규격에 맞게 주문제작이 가능하다. 수평레벨의 정밀도는 $\pm 1/100\text{mm}$, 공기스프링 마운트와 PLATE 사이의 수평 고유진동수는 대략 2Hz를 유지시킨다.

제품의 용도

- 정밀측정기기, 전자현미경, 3차원 측정기
- 정밀제조기기, 정밀 광학 실험장치
- 환경측정기, 정밀검사 교정장치

