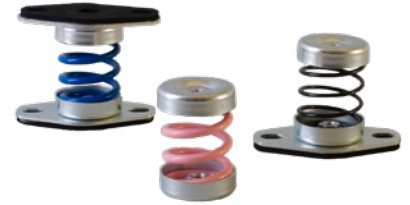


Descripción general

La **serie AM** está formada por aisladores de muelles metálicos (con componente amortiguador débil) adecuados para aislar todo tipo de máquinas que trabajen a bajas frecuencias (por debajo de 1200 rpm).

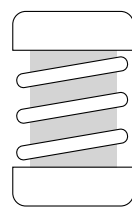
Descripción del componente:

- **cazoletas cilíndricas metálicas** que protegen el muelle desde el exterior. Un sellador visco elástico evita el contacto directo con las piezas metálicas y constituye una barrera acústica.

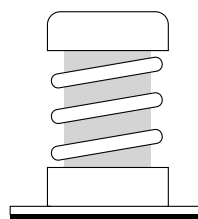
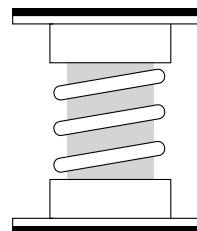


Datos técnicos

- Aisladores de baja frecuencia recomendados para instalaciones HVAC
- Alta resistencia a la intemperie gracias a la protección de los muelles mediante pintura de resina epoxi-poliéster
- Los tornillos de ajuste M8 para muelles niveladores «C» se pueden suministrar por separado.
- Los tornillos de ajuste M12 para nivelar los resortes «M» se pueden suministrar por separado.
- Fácil identificación de la carga del resorte gracias a utilizar diferentes colores

**C**

Sin base

**M**Con base
metálica**R**Con 2 bases
metálica

Comportamiento dinámico de resortes y caucho

Todos nuestros modelos de aisladores han sido probados en laboratorios acústicos europeos para cumplir con las regulaciones de la UE sobre estándares antivibración.

Vea los resultados de Behavior Dynamics Exp n ° 06/3200678



Todos nuestros resortes tienen una deflexión máxima de 25 mm para la serie 5-125 y de 35 mm para la serie 150-550, con la carga máxima indicada.

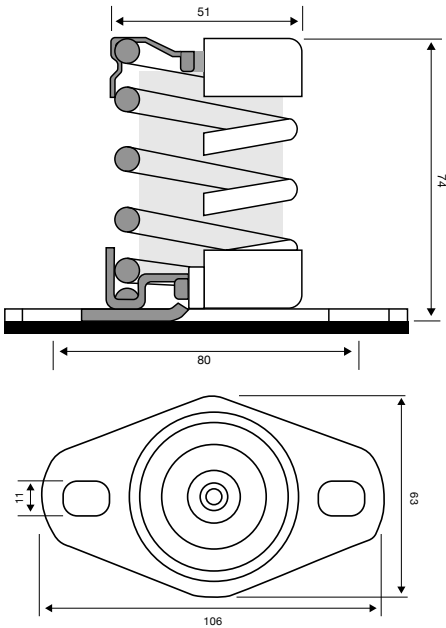
Nuestros resortes garantizan una frecuencia natural de aproximadamente 3 Hz con la carga máxima indicada.

	AM C												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Altura (mm)	71	71	71	71	71	71	71	111	111	111	111	111	111
Carga min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Carga max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Color del resorte	NEGRO	NARANJA	PURPURA	VERDE	AZUL	ROJO	ROSA	VERDE	AMARILLO	MARRÓN	GRIS	NARANJA	NEGRO

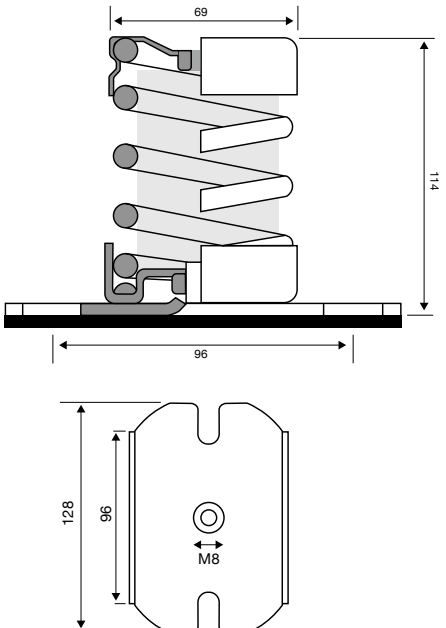
	AM M												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Altura (mm)	74	74	74	74	74	74	74	114	114	114	114	114	114
Carga min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Carga max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Color del resorte	NEGRO	NARANJA	PURPURA	VERDE	AZUL	ROJO	ROSA	VERDE	AMARILLO	MARRÓN	GRIS	NARANJA	NEGRO

	AM R												
	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Altura (mm)	77	77	77	77	77	77	77	117	117	117	117	117	117
Carga min./kg (12mm)	2	8	14	16	39	46	66	71	86	112	150	193	236
Carga max./kg (25mm)	5	15	25	50	75	100	125	150	200	250	350	450	550
Color del resorte	NEGRO	NARANJA	PURPURA	VERDE	AZUL	ROJO	ROSA	VERDE	AMARILLO	MARRÓN	GRIS	NARANJA	NEGRO

*25 mm para todos los muelles de 5 a 125 inclusive, y 35 mm para los muelles más grandes de 150 a 550.

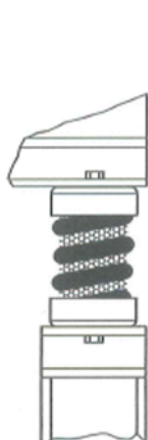


AM 5 / 125

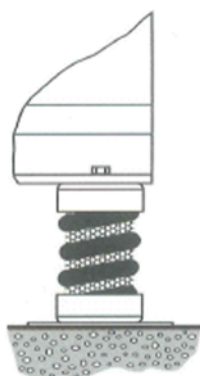


AM 150 / 550

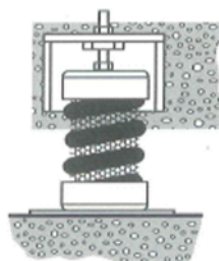
Montaje



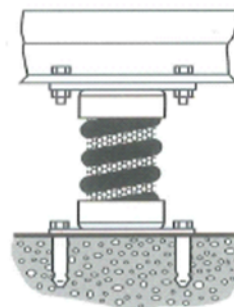
Versión C



Versión M

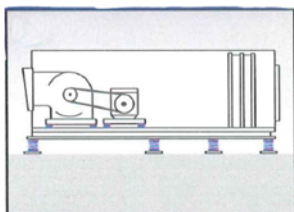


**Version M
con ascenso**

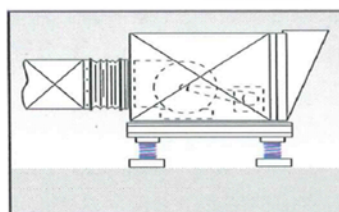


Versión R

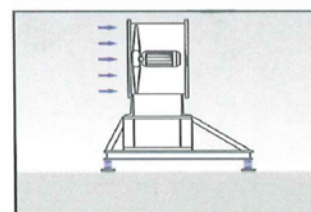
Solicitud



Aire acondicionado



**Unidades de
tratamiento de aire**



Ventiladores