



AMORTIGUADORES METÁLICOS



SERIE 4AM 100/500

CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

La Serie 4AM 100 / 500 esta compuesta de antivibradores de muelle metálicos, la principal ventaja es la gran deflexión y la baja frecuencia natural que nos ofrece, lo que nos permite aislar todo tipo de maquinaria con régimen de trabajo de baja frecuencia o ciclo bajo.

Su principal característica es su blindaje lateral que limita el balanceo del MICRO ante fuerzas en régimen dinámico. A su vez tiene una lámina de caucho en el interior que amortigua por rozamiento parte de las vibraciones convirtiéndolas en calor.

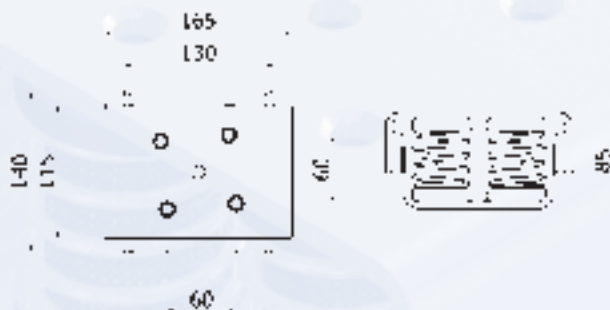
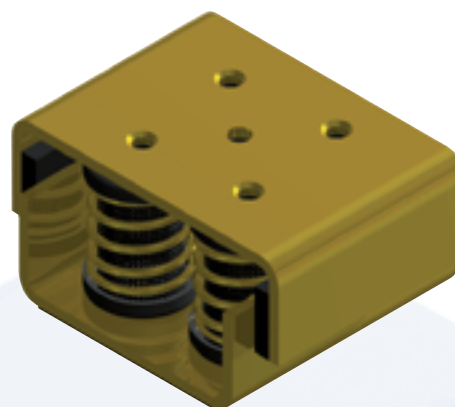
Se puede aislar todo tipo de equipos desde los 70 Kgs.

Composición de los elementos:

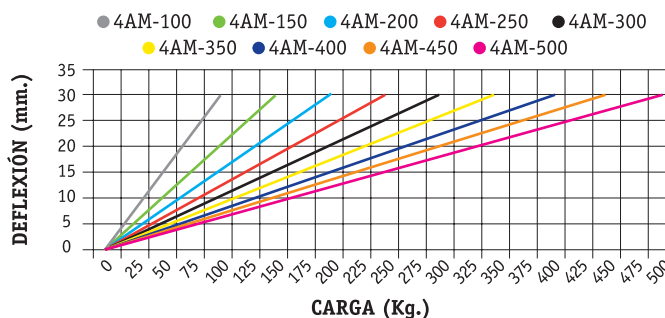
- Resorte de acero al carbono (0,022), granallado, con un tratamiento de cincado seguido de hidrogenado con una doble protección y un bicromatado recubierto de poliéster, todo este proceso asegura una vida prácticamente ilimitada del muelle.
- Cazoletas bicromatadas de alta resistencia fijadas a las bases que hacen que el muelle este sujeto perfectamente a la base de manera que impida cualquier movimiento del muelle.
- Bases metálicas con forma de "U" que la dotan de una mayor rigidez.
- Malla de acero, que impide la entrada de elementos sólidos así como daños a las espirales del resorte.

Aplicaciones:

- Centrales Frigoríficas.
- Equipos de medida y ensayo.
- Equipos verticales de climatización.
- Compresores frigoríficos.
- Unidades condensadoras frigoríficas. Etc.



Modelo	Constante Elástica Kg/mm	Carga Mínima Kgs.	Carga Recomendada Kgs.	Carga Máxima Kgs.	Color
4AM-100	3,32	50	85	100	■
4AM-150	4,98	100	140	150	■
4AM-200	6,64	150	285	200	■
4AM-250	8,32	200	240	250	■
4AM-300	10	250	285	300	■
4AM-350	11,66	300	340	350	■
4AM-400	13,36	350	385	400	■
4AM-450	14,98	400	440	450	■
4AM-500	16,64	450	485	500	■



Departamento de Asesoramiento Técnico Vibrastop:

El Departamento de Asesoramiento Técnico del grupo de empresas Vibrastop, atesora una amplia experiencia en la resolución de problemas de vibraciones y ruidos. Si tiene dudas, le asesoramos sobre el modelo o solución más conveniente para sus necesidades.

ESPECIFICACIONES

4AM

100

SERIE

CARGA en Kg.

VibraStop

Avda. del Cerro del Aguila, 5 B3.
28703 San Sebastián de los Reyes
(Madrid)
Telf.: 91 173 04 47
www.vibrastop.es