



MV-72

MV-73



Frecuencia propia : 15-20 Hz

DESCRIPCIÓN

Amortiguador completamente metálico que soporta cargas tanto en compresión como en tracción e incorpora un tope de fin de carrera.

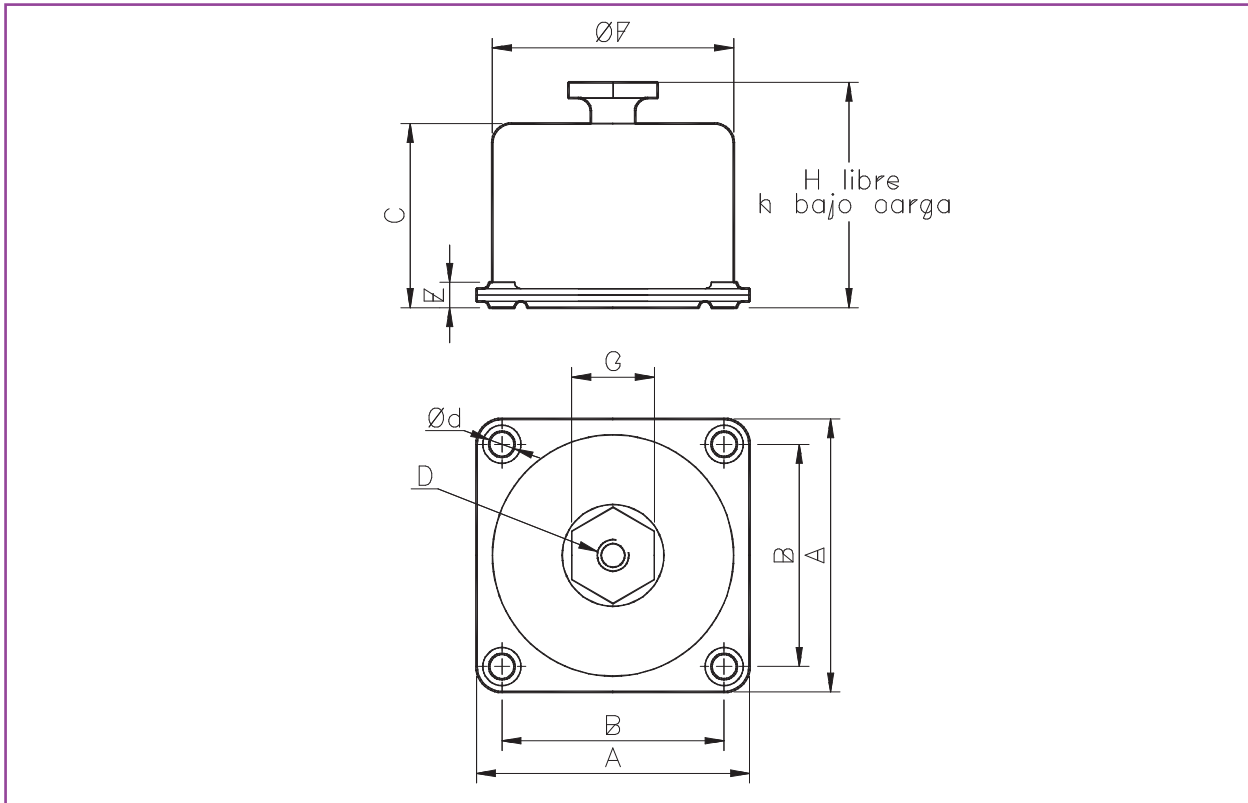
- Carcasa y base en aleación de aluminio AG3 satinado
- Eje en acero inox. 18/8
- Muelles y cojines en acero inox 18/8
- Peso aproximado: ·
MV-72: 60 gr
MV-73: 160 gr

APLICACIONES

- Protección de equipos electrónicos, aparatos de navegación, cuadros de control, instrumentos de medida, tableros de mandos en aviones, vehículos especiales, ferrocarril, etc.

MV-72 MV-73

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	h
MV-72	43	35 ± 0,2	31	M-5 x 13	4	38	13	42	39 a 44
MV-73	60,5	49,2 ± 0,2	39	M-6 x 17	5	50	19	53,5	50 a 55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de resonancia axial y radial de 15 a 20 Hz (según la carga)
- Amplitud máxima de la excitación permitida: ± 0,45 mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia < 4.
- Temperatura de utilización: - 70°C a + 500°C
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 10 g bajo carga máxima
- Tope mecánico para un esfuerzo correspondiente a una aceleración continuada de 3 g bajo carga máxima.

Referencia	Cargas estáticas axiales en Kg	Referencia	Cargas estáticas axiales en Kg
MV 72-P03	0,30 - 0,55	MV 73-P02	2,50 - 5,20
MV 72-P04	0,50 - 0,90	MV 73-P03	3,50 - 8,00
MV 72-P05	0,75 - 1,40	MV 73-P04	4,50 - 10,00
MV 72-P06	1,20 - 2,10	MV 73-P05	5,50 - 12,00
MV 72-P07	1,90 - 3,40	MV 73-P06	7,00 - 14,00
MV 72-P08	3,00 - 5,90	MV 73-P07	9,00 - 16,00
MV 72-P09	4,20 - 8,20	MV 73-P08	10,50 - 19,00
MV 72-P10	5,90 - 11,50	MV 73-P09	12,00 - 22,00
		MV-73-P10	15,00 - 27,00