



MV-801 MV-803



Frecuencia propia: 6 a 10 Hz

DESCRIPCIÓN

Amortiguador completamente metálico, de baja frecuencia, que trabaja en compresión

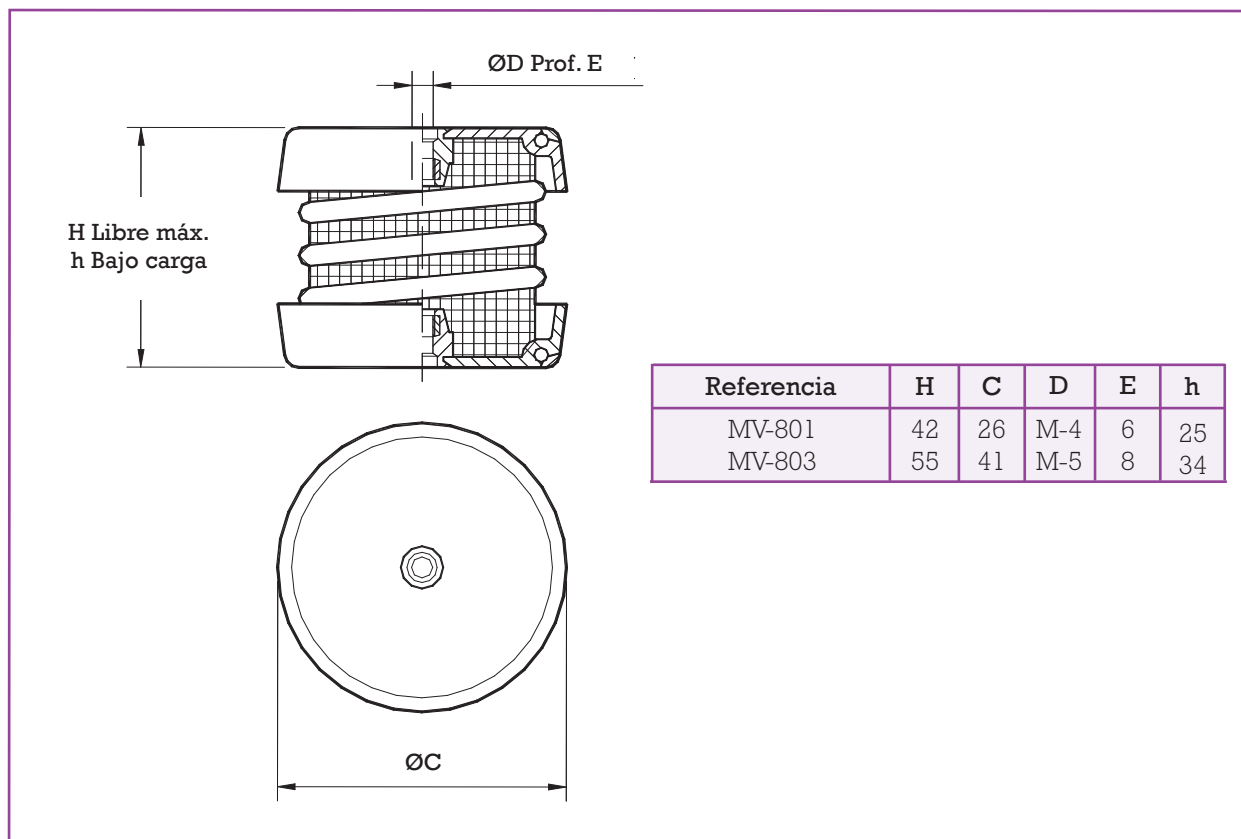
- Cazoleta superior e inferior en aleación ligera
- Muelle en acero inoxidable 18/8
- Cojín en hilo de acero inox. 18/8
- Peso: MV-801: 19 a 25 gr (según índice)
- MV-803: 42 a 80 gr (según índice)

APLICACIONES

- Aislamiento activo de aparatos montados en tierra que giran a baja velocidad (superior a 900 rpm), como ventiladores, motores eléctricos, bombas, etc.
- Aislamiento pasivo de equipos sensibles montados en tierra, como aparatos de medida, equipos de laboratorio, con o sin interposición de masa estabilizadora

MV-801 MV-803

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de resonancia axial y radial: 6 a 10 Hz
- Amplitud máxima en la excitación permitida:
 - MV-801: $\pm 0,7$ mm
 - MV-803: ± 1 mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia < 5
- Temperatura límite de utilización: -70°C a $+500^{\circ}\text{C}$
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continua de 2 g bajo carga máxima

Referencia	Cargas estáticas axiales (en Kg)	Referencia	Cargas estáticas axiales (en Kg)
MV-801-01 CC	0,15 - 0,20	MV-803-01 CC	1,20 - 1,65
MV-801-02 CC	0,20 - 0,25	MV-803-02 CC	1,50 - 2,00
MV-801-03 CC	0,25 - 0,30	MV-803-03 CC	1,80 - 2,50
MV-801-04 CC	0,30 - 0,40	MV-803-04 CC	2,40 - 3,20
MV-801-05 CC	0,40 - 0,50	MV-803-05 CC	3,00 - 4,00
MV-801-06 CC	0,50 - 0,65	MV-803-06 CC	3,70 - 5,00
MV-801-07 CC	0,60 - 0,80	MV-803-07 CC	4,80 - 6,50
MV-801-08 CC	0,75 - 1,00	MV-803-08 CC	6,00 - 8,00
MV-801-09 CC	0,95 - 1,20	MV-803-09 CC	7,50 - 10,00
MV-801-10 CC	1,20 - 1,65	MV-803-10 CC	9,50 - 13,00
MV-801-11 CC	1,50 - 2,00	MV-803-11 CC	12,00 - 16,50
MV-801-12 CC	1,80 - 2,50	MV-803-12 CC	15,00 - 20,00
MV-801-13 CC	2,40 - 3,20	MV-803-13 CC	18,00 - 25,00