



V-118 MG

V-318



Frecuencia propia: 18 a 25 Hz

DESCRIPCIÓN

Serie de amortiguadores con características de equifrecuencia para la gama de carga definida.

- Cazoleta superior y base en fundición
- Eje en fundición
- Cojines metálicos en INOX 18/8
- Protección: pintura en piezas de fundición
- Peso aprox.
V-118 MG: 2,4 Kg
V-318: 10 Kg

APLICACIONES

- Suspensión de máquinas-herramienta: trituradoras, molinos de muelas y de bolas, prensas de husillo y maquinaria de imprenta y textil.
- Suspensión de máquinas giratorias: motores, grupos, bombas, etc. con una velocidad por encima de 2 500 rpm
- Suspensión de puentes grúas, estructuras metálicas, cabinas, etc.
- Marina: suspensión de motores, calderas, tuberías de gases de escape, etc.

V-118 MG V-318

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

V-118 MG

Base V-318

FV1 = esfuerzo axial en compresión
FV2 = esfuerzo axial en tracción

Referencia	A	B	D	E	G	H	d	f	hfV1	hfV2
V-118 MG	130	100	M-16	16,5	31	60	12	63	68	77
V-318	220	170	M-27	-	88	97	17	-	93	100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencias de resonancia axial y radial de 18 a 25 Hz
- Amplitud máxima de excitación permitida: + 0,3 mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia: < 6
- Temperatura límite de utilización: - 70°C a + 500°C
- Resistencia estructural: Ver cuadro

Referencia	Carga estática (Kg)	Esfuerzos dinámicos máx. (Kg)	
		Compresión FV1	Tracción FV2
V -118 MG	50 - 900	4 500	1 500
V -318	250 - 7 000	22 500	9 000