



V-120 V-120-D
V-125 V-125-D



Frecuencia propia: 13 a 20 Hz

DESCRIPCIÓN

Serie de amortiguadores extraplano, completamente metálicos, de uno o dos pisos que trabajan exclusivamente en compresión y permiten grandes cargas dinámicas (a través de una placa de reparto de esfuerzos) pudiendo fijarse al suelo.

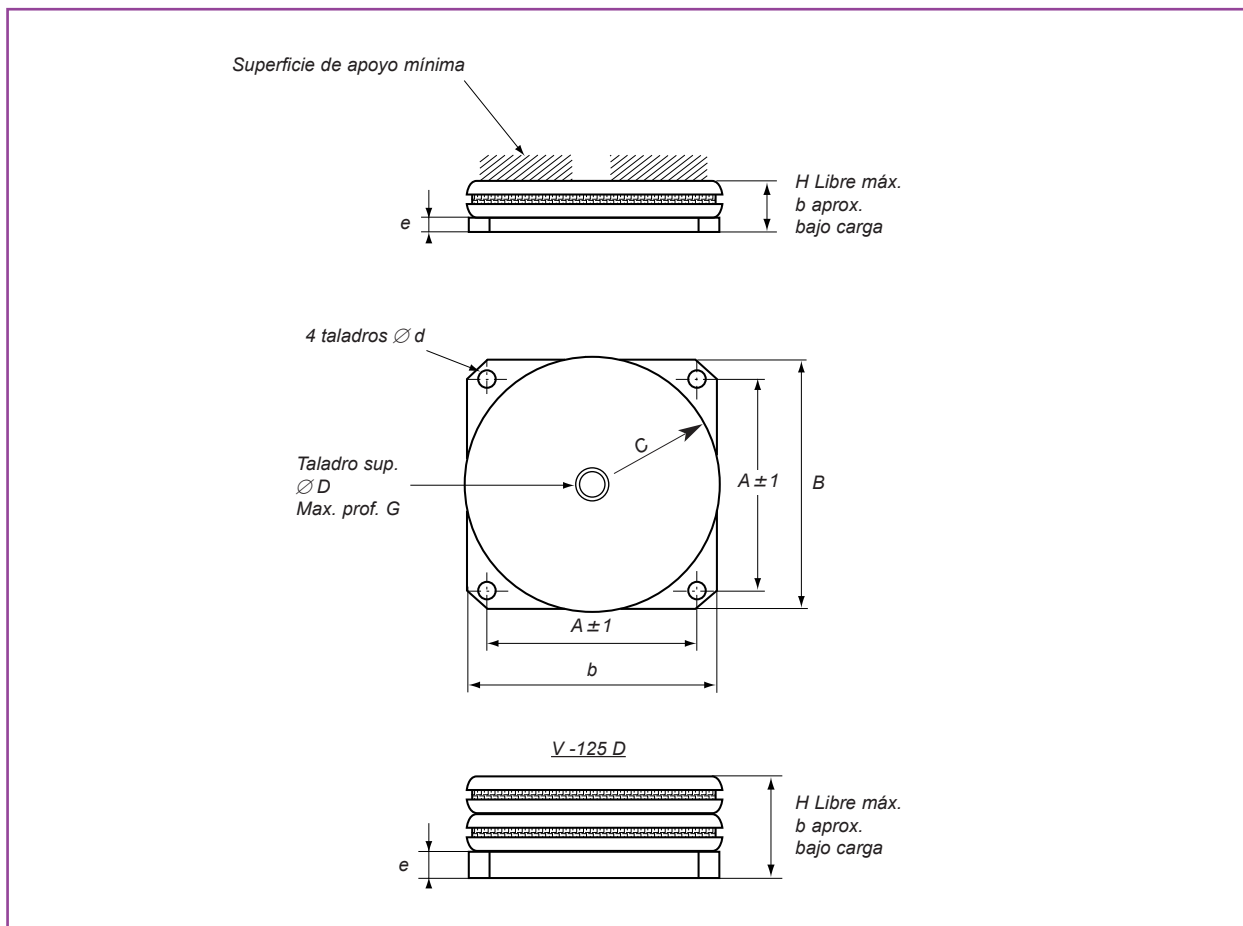
- Cazoletas y base en acero
- Cojín metálico (Inox. 18/8)
- Protección: Pintura en piezas de acero
- Peso aproximado:
 - V-125: 3,5 Kg
 - V-125 D: 7 Kg

APLICACIONES

- Suspensión de máquinas-herramienta que no necesiten nivelación : fresadoras, taladradoras, cepilladoras, prensas hidráulicas, mecánicas o neumáticas.
- Suspensión de transformadores, calderas.
- Suspensión de máquinas giratorias con velocidades de rotación:
 - > 2 500 rpm: V-125
 - < 2 000 rpm: V-125 D

V-120 V-120 D V-125 V-125 D

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Referencia	A	B	C	D	G	H	b	d	e	h
V-120	114	150	126	M-16	28	36	140	12	8	32
V-120 D					50	72			16	66
V-125	138	165	165	M-20	28	36	160	12	8	32
V-125 D					50	72			16	66

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencias de resonancia axial y radial:
15 - 20 Hz (para el V-120 y V-125)
13 - 18 Hz (para el V-120D y V-125 D)
- Amplitud máxima de excitación permitida:
V-120 y V -125: $\pm 0,3$ mm
V-120 D y V -125 D: $\pm 0,4$ mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia:
V-120 y V -125: < 6
V-120 D y V -125 D: < 5
- Temperatura límite de utilización: - 70°C a + 500°C
- Resistencia estructural en compresión (Véase cuadro)

Referencia	Carga estática (Kg)	Esfuerzos dinámicos máx. en compresión (Kg)
V -120 V -120 D	120 a 2 500	12 500
V -125 V -125 D	250 a 7 000	22 500