VIB Serie SB

Soportes antivibratorios de caucho metal



r4: Juliol-2026

Índice

Información.....1

Descripción y dimensiones.....1

Análisis físico.....2

Montaje.....3

Gráfico: Estática/Dinámica.....4

Aplicaciones.....7

Tel. 93 583 61 08 / Fax. 93 675 58 90 Email: vibcon@vibcon.es Web. www.vibcon.es

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Información

Los amortiguadores de caucho-metal VIB SB están pensados para montajes antivibratorios de maquinaria, que presentan las siguientes particularidades:

- Modo de vibración preferentemente radial más que axial
- Súbitos arranques y paradas.

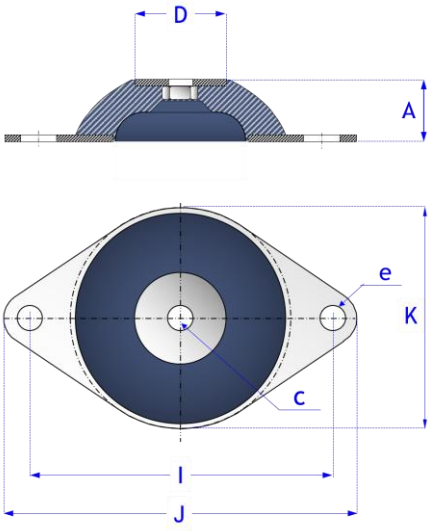
Por ello, su particular geometría semiesférica o cónica le permite un comportamiento dinámico igual en cualquier dirección.

Cada modelo se presenta en tres gamas de dureza, dotando a esta serie de un abanico diverso de cargas puntuales a soportar.



Dimensiones

Modelo Vibcon	Dimensiones en mm.						
	A	C	D	e	I	J	K
VIB SB 60	22	M-6	31	6	76	90	60
VIB SB 100	24	M-10	50	10	124	148	100
VIB SB 150	34	M-14	77	11,5	182	213	150
VIB SB 250	38	M-18	128	14	240	280	200



Prohibida su reproducción total o p

Análisis físico

Los valores mínimos de carga y flecha son un 25% de los valores máximos indicados

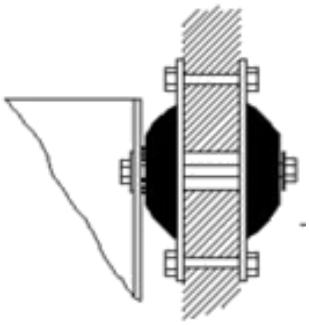
Modelo Vibcon	Carga estática a COMPRESIÓN				
	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÍNIMA en daN.	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga MÁXIMA en daN.	Zona óptima de carga en daN.
VIB SB 064	1	3	3	15	5-12
VIB SB 066	1	5	3	25	8-20
VIB SB 067	1	10	3	50	15-40
VIB SB 104	1	18	5	90	27 - 72
VIB SB 106	1	32	5	160	48 - 130
VIB SB 107	1	44	5	220	66 - 180
VIB SB 154	2	26	8	130	39 - 110
VIB SB 156	2	50	8	250	75 - 200
VIB SB 157	2	70	7	350	105 - 300
VIB SB 254	2	100	8	500	150 - 400
VIB SB 256	2	160	9	800	240 - 650
VIB SB 257	2	240	10	1200	360 - 1000

Modelo Vibcon	Carga estática a CIZALLA estimados				
	Flecha MÍNIMA en mm.	Carga MÍNIMA en daN.	Flecha MÁXIMA en mm.	Carga MÁXIMA en daN.	Zona óptima de carga en daN.
VIB SB 64	1	1	3	1,5	1.5 - 2.5
VIB SB 66	1	1	3	3	1.5 - 4
VIB SB 67	1	1	3	5	1.5 – 8
VIB SB 104	1	2	3	9	2.5 – 16
VIB SB 106	1	3	3	10	2.5 – 28
VIB SB 107	1	4	3	13	3 - 40

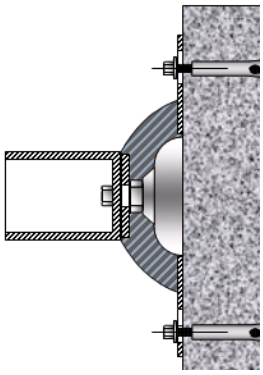
Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Montaje

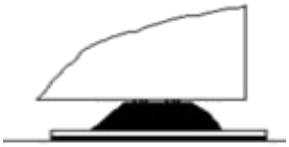
Montaje a CIZALLA

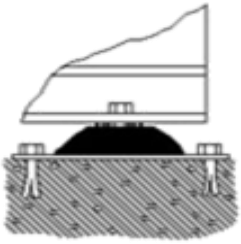


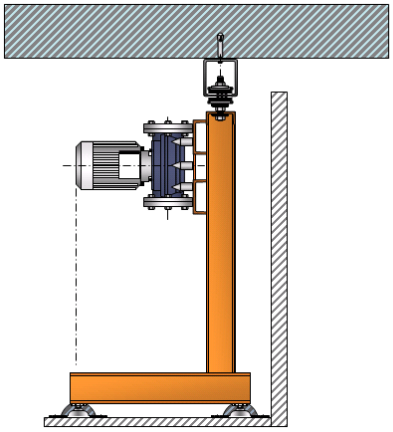


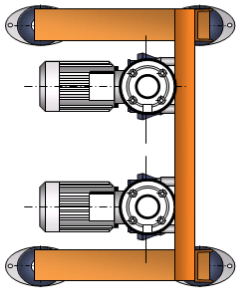


Montaje a COMPRESIÓN apoyado o bien mediante fijación al suelo

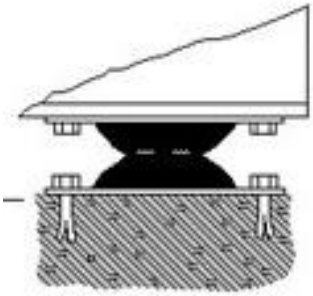








Montaje a COMPRESIÓN apoyado o bien mediante fijación al suelo

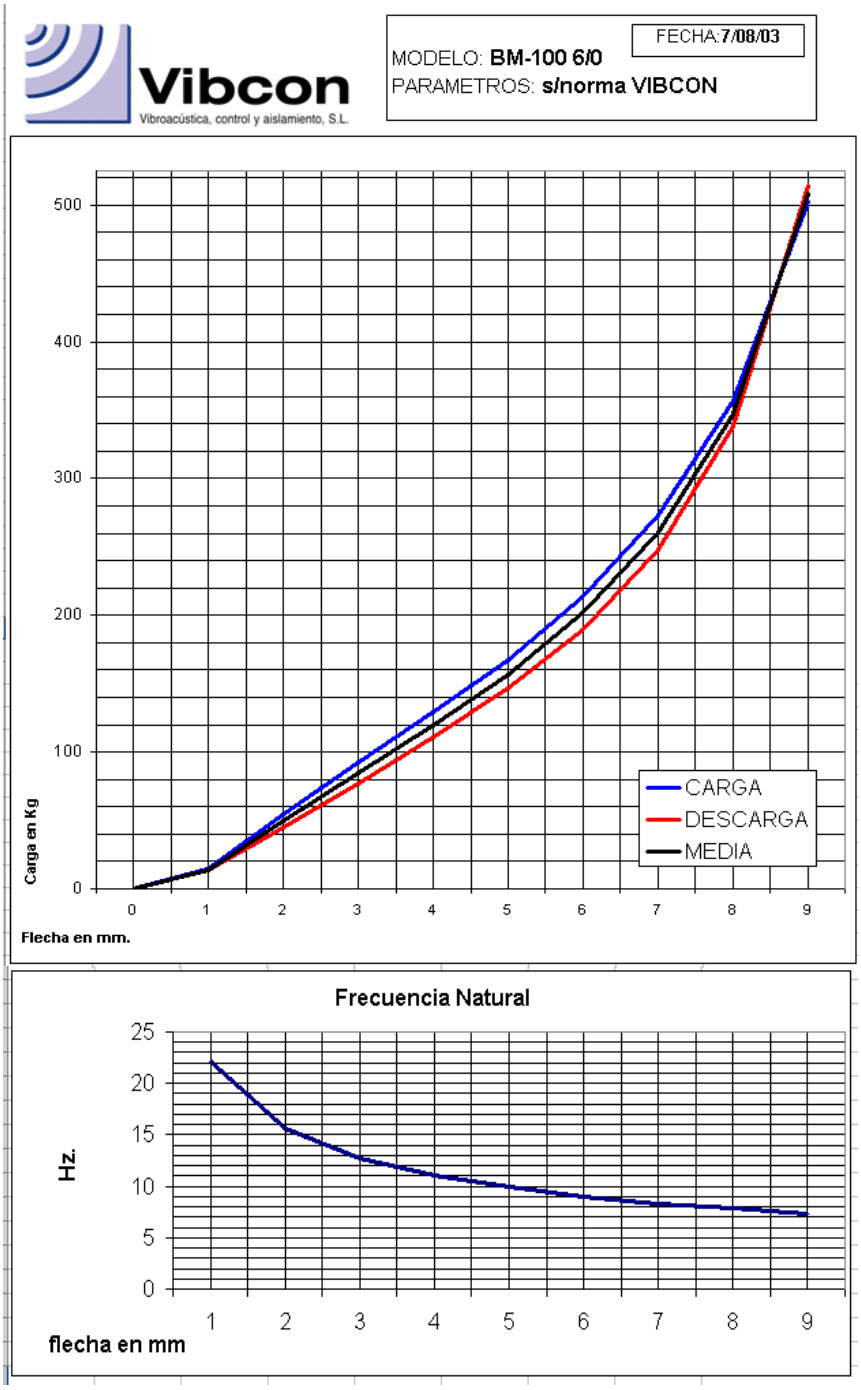


Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Gráficos: Estática/Dinámica

Se realizan ensayos dinamométricos para determinar la curva de histéresis (carga-descarga).

VIB SB100

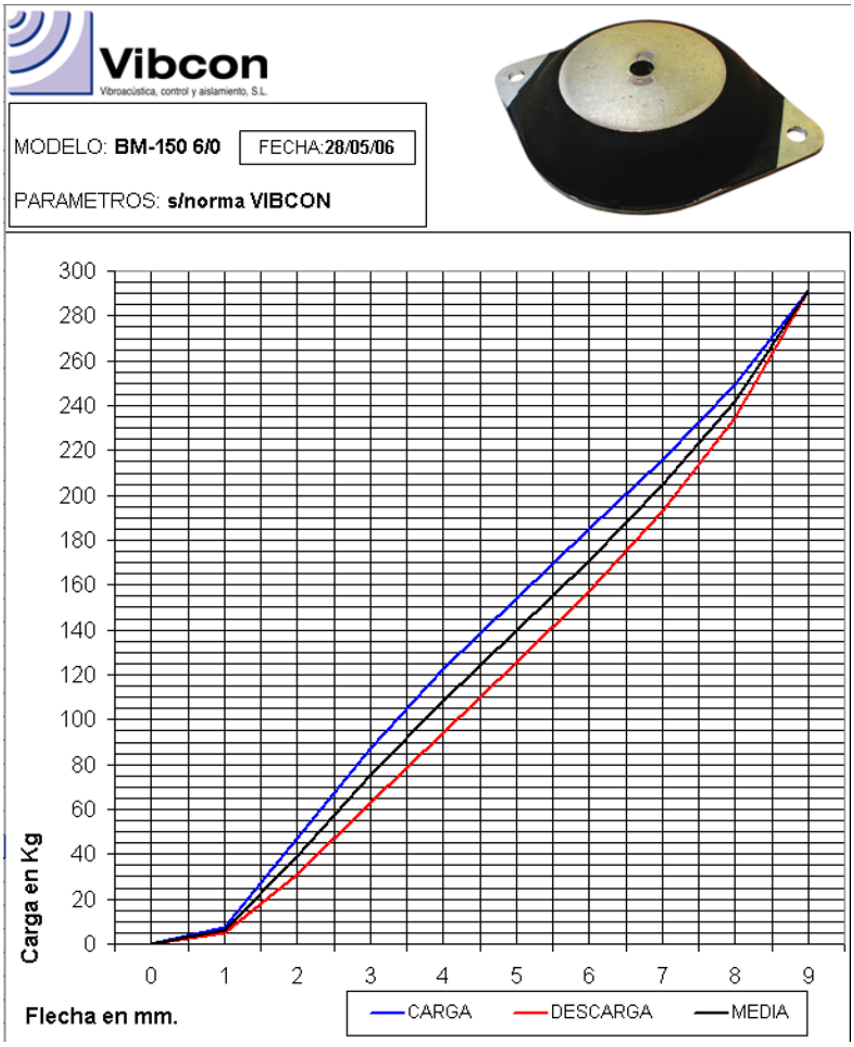


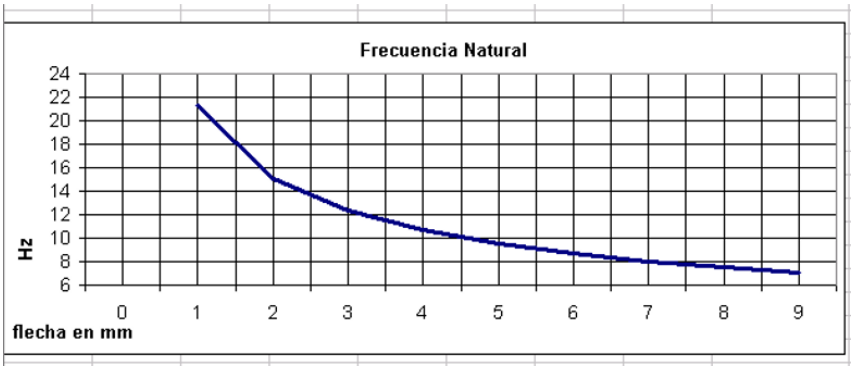
Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Gráficos: Estática/Dinámica

Se realizan ensayos dinamométricos para determinar la curva de histéresis (carga-descarga).

VIB SB150



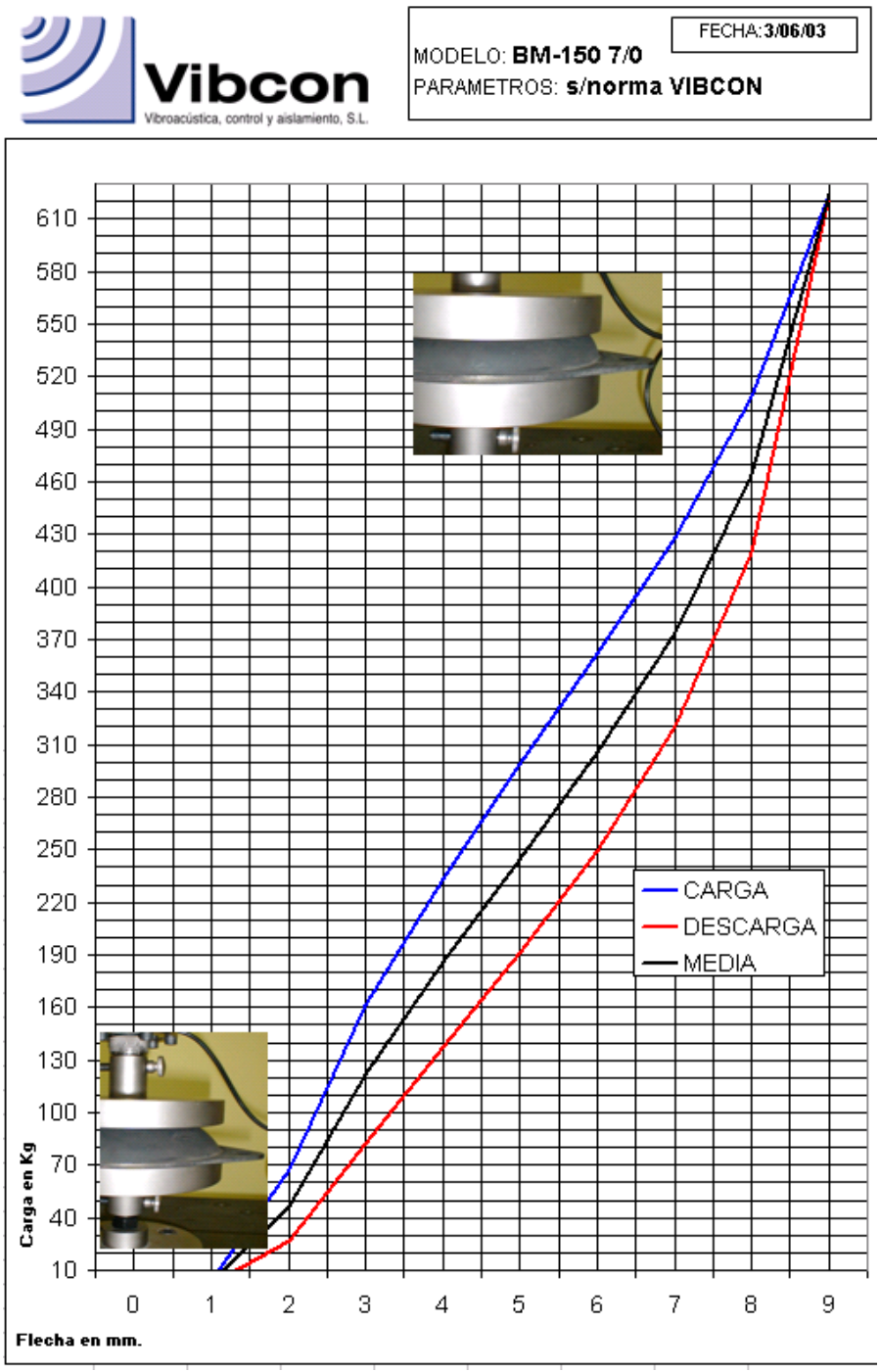


Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Gráficos: Estática/Dinámica

Se realizan ensayos dinamométricos para determinar la curva de histéresis (carga-descarga).

VIB SB 250



Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

Aplicaciones industriales













- Grupos moto-bomba
- Fijaciones de Tramos verticales
- Bancadas flotantes

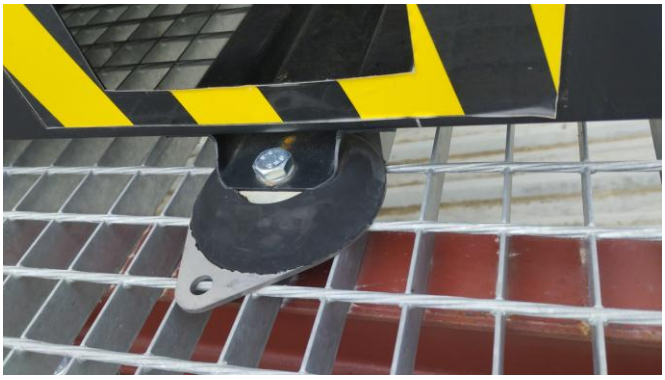
Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización

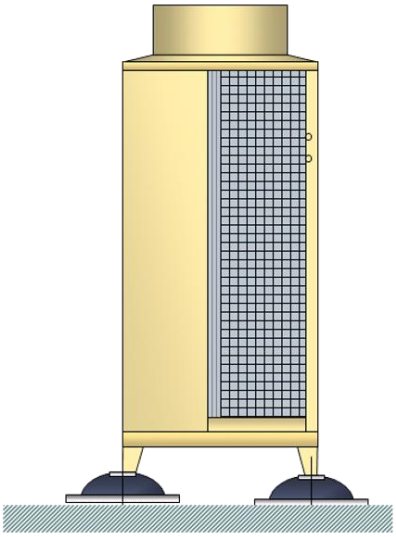
Aplicaciones en actividades





•Cros- fit





•Climatizadores verticales
•Caja de ventilación
•Compresores

Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización


vibcon®
Vibroacústica Control y Aislamiento S.L.
.....bones vibracions sempre