



## Información y Aplicaciones



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

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

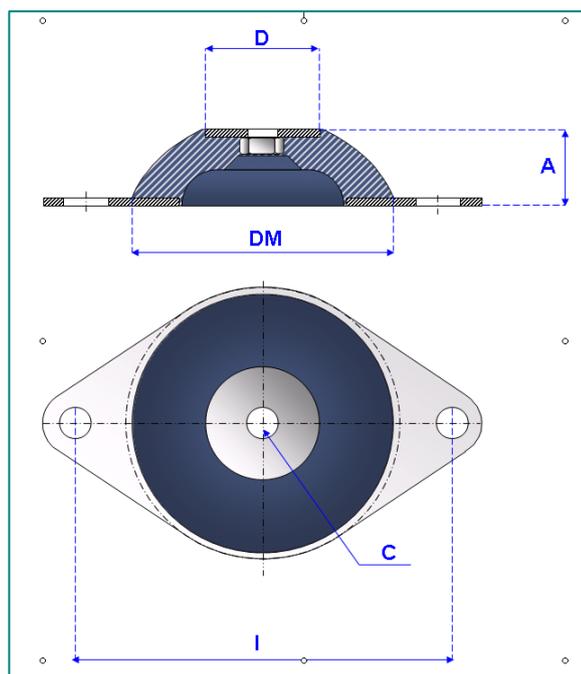
Por ello, su particular geometría semiesférica o cónica le permite un comportamiento dinámico igual en cualquier dirección.

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	DM	I	U
VIB SB 60	22	M-6	28	60	76	10
VIB SB 100	24	M-10	58	96	124	10
VIB SB 150	40	M-14	80	150	186	13
VIB SB 250	42	M-16	128	200	240	14,5





## 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 64	1	3	3	15	5-12
VIB SB 66	1	5	3	25	8-20
VIB SB 67	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				
	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	3	1-2.5
VIB SB 66	1	1	3	5	1.6-4
VIB SB 67	1	1	3	10	15-40
VIB SB 104	1	4	5	18	5-14
VIB SB 106	1	6	5	32	10-26
VIB SB 107	1	44	5	26	13-36
VIB SB 154	2	4	8	50	8-22
VIB SB 156	2	10	8	50	15-40
VIB SB 157	2	14	7	70	21-60
VIB SB 254	2	20	8	100	30-80
VIB SB 256	2	32	9	160	48-150
VIB SB 257	2	48	10	240	72-200

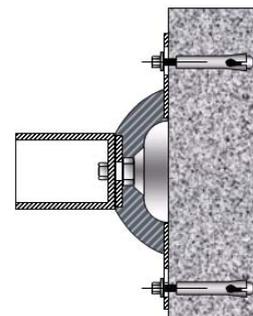
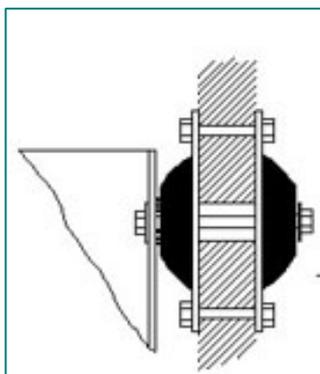
**Nota:** 1 daN. =10kp .

Estos valores son exclusivos de productos VIBCON. Han sido obtenidos mediante ensayos dinamométricos y por tanto no son válidos para cualquier otro producto contratipo. A petición del cliente se adjunta certificado de ensayos.

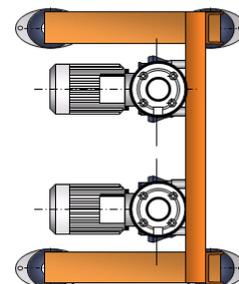
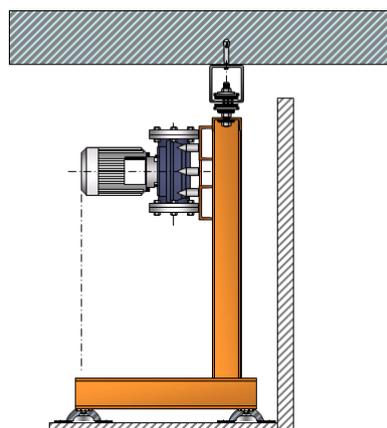
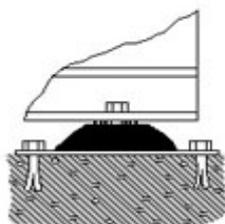
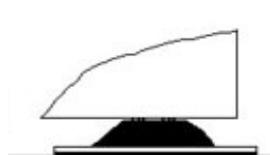


## Montaje

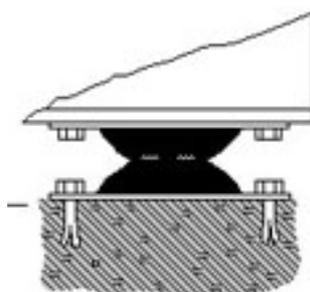
### Montaje a CIZALLA



### Montaje a COMPRESIÓN apoyado o bien mediante fijación al suelo



### Montaje a COMPRESIÓN apoyado o bien mediante fijación al suelo



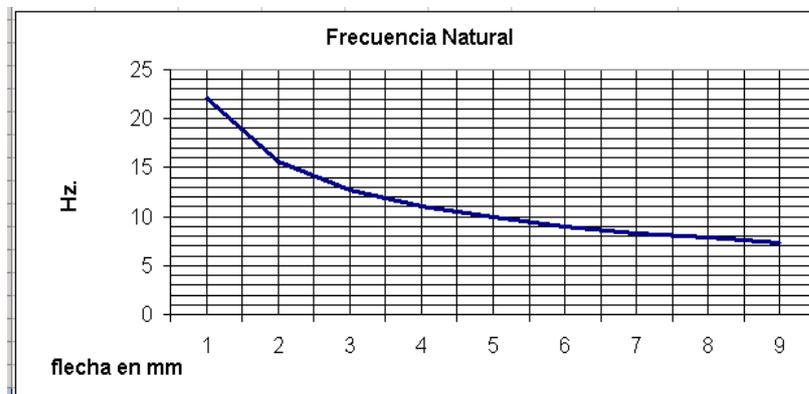
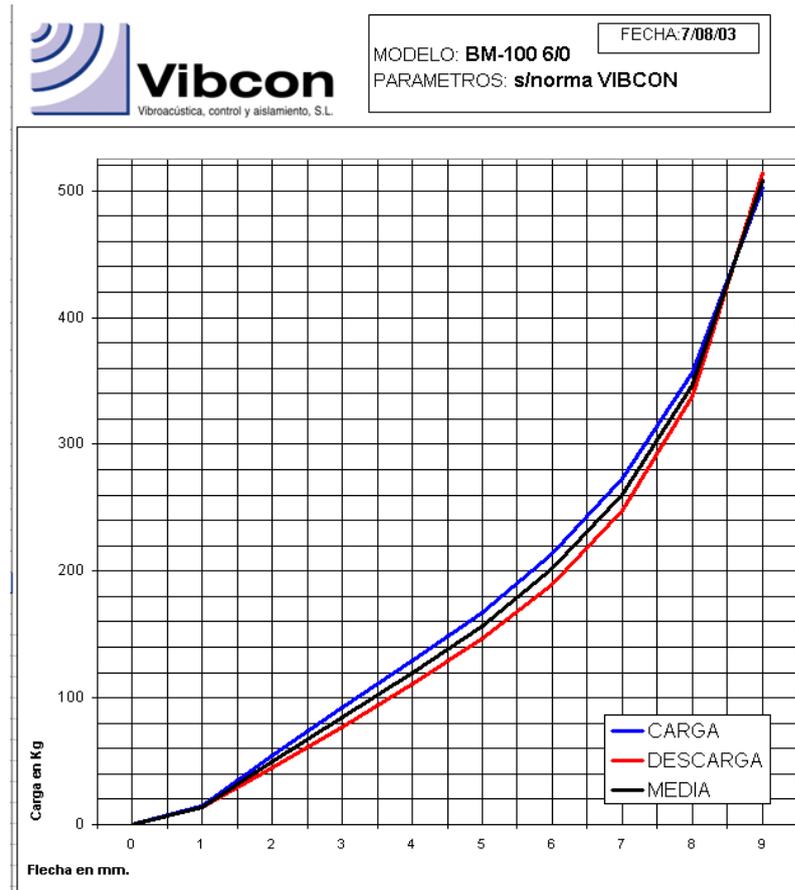


Gráficos: Estática / Dinámica



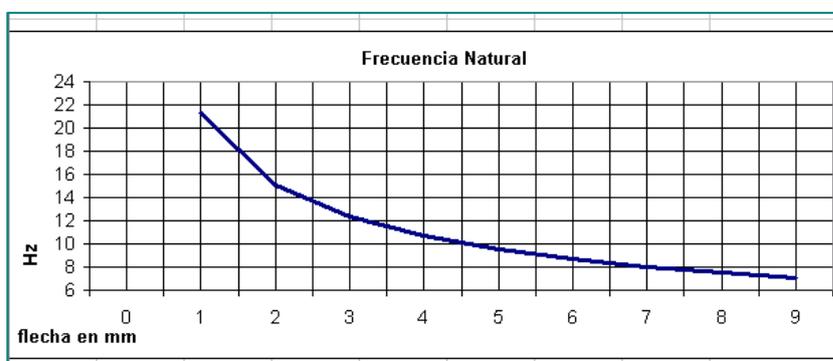
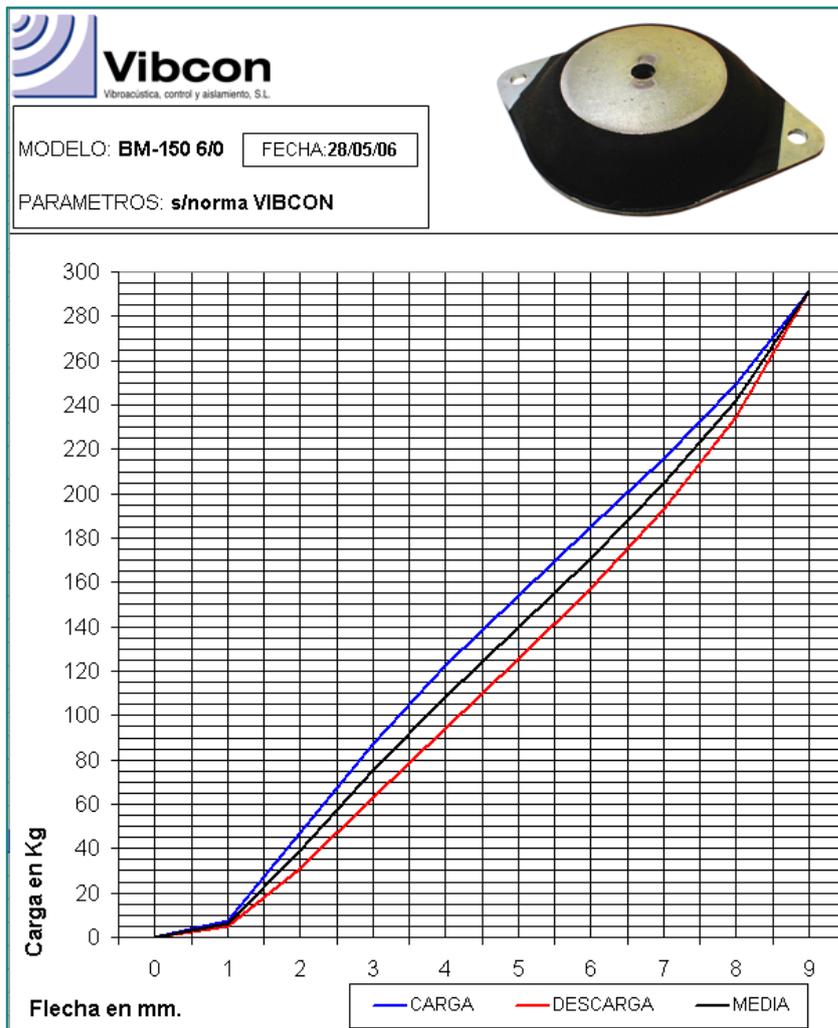
Se realizan ensayos dinamométricos para determinar la curva de histéresis (carga-descarga)

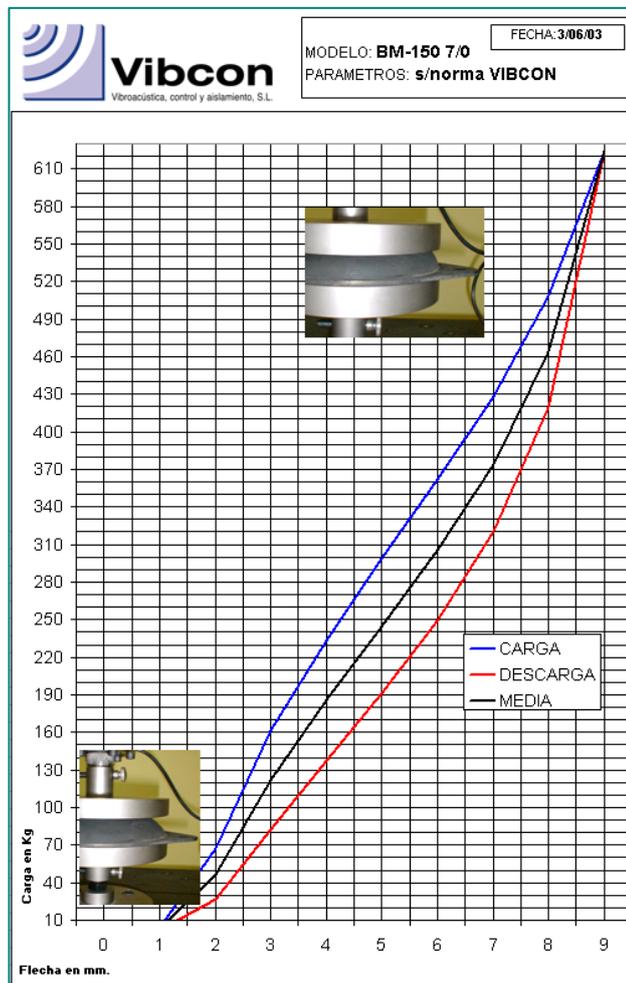
VIB SB100





VIB SB150





## Aplicaciones



- Soportación de bombas para conducción de agua
- Tramos verticales de tubería
- Bancadas flotantes



- Climatizadores verticales
- Caja de ventilación
- Compresores

