

BRB 50
 BRB 60
 BRB 65
 BRB 70
 BRB 80
 BRB 95
 BRB 110
 BRB 125
 BRB 150

BRB 150 B.R.
 BRB 180
 BRB 220

BRB

DESCRIPTION

Les supports AMC MECANOCAUCHO® type BRB sont des antivibrateurs qui travaillent l'élastomère en compression-cisaillement, et qui dû à leur hauteur supérieure, fournissent une élasticité accrue et une fréquence propre plus basse.

Cette gamme de supports est idéale pour les applications où l'isolation vibratoire de 85 à 95% est prioritaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La cloche métallique supérieure protège le caoutchouc de l'ozone, des rayons UV, du diesel ou des éventuelles contaminations d'huiles.
- Les parties métalliques ont reçu un traitement anti-corrosif adapté aux applications exposées aux intempéries. Conforme RoHs.
- Les supports sont dotés d'une butée intérieure anti-arrachement qui empêche le caoutchouc de travailler en traction, limitant son mouvement vertical ascendant.
- Les supports sont clairement identifiés, grâce aux indications de référence et de dureté gravées à la base, ce qui permet de reconnaître la pièce facilement, même après plusieurs années d'utilisation.
- La cloche incorpore dans sa partie supérieure des lignes en forme de croix qui améliorent leur rigidité dans les applications mobiles et permet de surcroît une meilleure évacuation des huiles ou liquides qui peuvent éventuellement s'y précipiter.

APPLICATIONS

Ce support est approprié pour l'isolation de machines rotatives mobiles exposées à des chocs axiaux et radiaux, à des écoulements d'huile ou gasoil, ou aux intempéries. Spécialement intéressant pour les applications nécessitant un niveau d'isolation vibratoire supérieur.

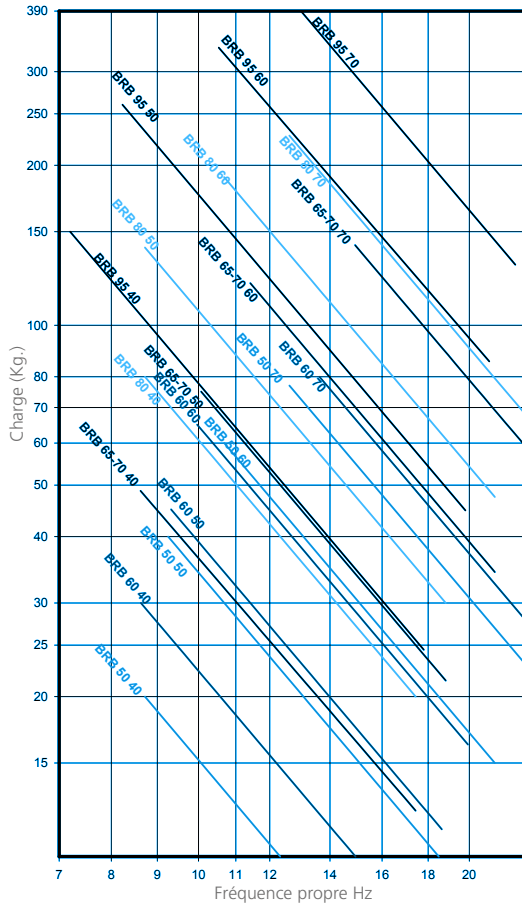
Certificat Marin DNV



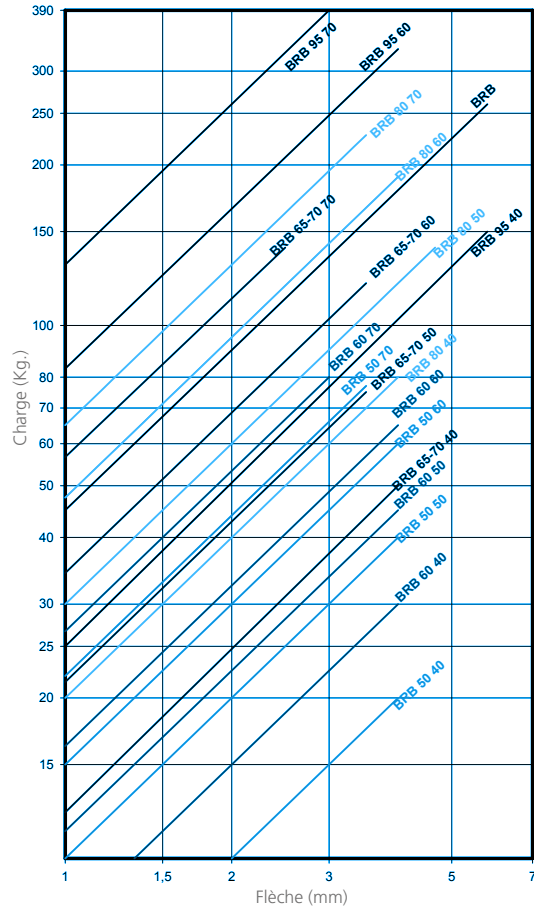
Type	A (mm.)	B (mm.)	C	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poids (gr.)	Code	Charge (Kg.)	Sh
BRB 50	50	25	M8	61	70	85	6,5	2	100	135451	20	40 Sh
										135453	40	50 Sh
										135455	50	60 Sh
										135457	80	70 Sh
BRB 60	64	35	M10	76,5	90,5	110	9	2,5	225	135101	30	40 Sh
										135405	45	50 Sh
										135103	65	60 Sh
										135104	75	70 Sh
BRB 65 M10	64	35	M10	76,5	90,5	110	9	2,5	243	135421	50	40 Sh
										135422	75	50 Sh
										135423	120	60 Sh
										135424	140	70 Sh
BRB 65 M12	64	35	M12	76,5	90,5	110	9	2,5	243	135431	50	40 Sh
										135432	75	50 Sh
										135433	120	60 Sh
										135434	140	70 Sh
BRB 70	64	35	M12	100	100	120	11	3	253	135251	50	40 Sh
										135252	75	50 Sh
										135253	120	60 Sh
										135254	140	70 Sh
BRB 80 M10	83	35	M10	108	112	134,8	11	3	398	135231	80	40 Sh
										135232	130	50 Sh
										135233	175	60 Sh
										135234	235	70 Sh
BRB 80 M12	83	35	M12	108	112	134,8	11	3	398	135275	80	40 Sh
										135276	130	50 Sh
										135277	175	60 Sh
										135278	235	70 Sh
BRB 95 M10	122	39	M10	108	126,6	150	10	3	657	135771	150	40 Sh
										135772	260	50 Sh
										135773	330	60 Sh
										135774	390	70 Sh
BRB 95 M12	92	39	M12	122	126,6	150	10	3	657	135761	150	40 Sh
										135762	260	50 Sh
										135763	330	60 Sh
										135764	390	70 Sh
BRB 110 M12	106	41	M12	137	150	175	13	3	857	135241	200	40 Sh
										135242	305	50 Sh
										135243	420	60 Sh
										135244	450	70 Sh
BRB 110 M16	106	41	M16	137	150	175	13	3	857	135331	200	40 Sh
										135332	305	50 Sh
										135333	420	60 Sh
										135334	450	70 Sh
BRB 125	123	48	M16	154	162	190	14	4	1170	135618	310	40 Sh
										135620	450	50 Sh
										135622	700	60 Sh
										135624	900	70 Sh
BRB 150 B.R.	155	53,5	M16	125	132	164	14,5	4	2030	135205	450	40 Sh
										135206	570	50 Sh
										135207	800	60 Sh
										135208	1000	70 Sh
BRB 150	155	53,5	M16	176	188	218	14,5	4	1840	135161	450	40 Sh
										135162	570	50 Sh
										135163	800	60 Sh
										135164	1000	70 Sh
BRB 180	186	84	M20	146	150	180	14	5	3100	135391	875	40 Sh
										135392	1200	50 Sh
										135393	1700	60 Sh
										135394	2400	70 Sh
BRB 220	230	105	M24	180	180	220	19	6	6716	135201	1600	40 Sh
										135200	2400	50 Sh
										135202	3400	60 Sh
										135203	4200	70 Sh

B.R. = Base Rectangulaire

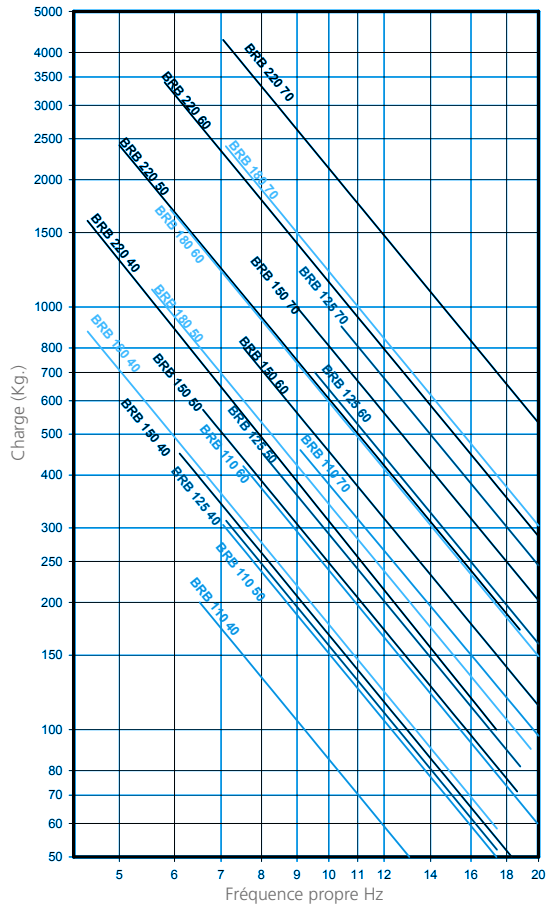
FRÉQUENCE PROPRE
 AMC MECANOCAUCHO® TYPE BRB 50-95



COURBE DE CHARGE-FLÈCHE
 AMC MECANOCAUCHO® TYPE BRB 50-95



FRÉQUENCE PROPRE
 AMC MECANOCAUCHO® TYPE BRB 110-220



COURBE DE CHARGE-FLÈCHE
 AMC MECANOCAUCHO® TYPE BRB 110-220

