

REFERÊNCIA: AME-3-XX

AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO FREQUÊNCIA NATURAL DE 3 Hz, INDICADO PARA ISOLAÇÃO DE MÁQUINAS COM FREQUÊNCIA DE TRABALHO ACIMA DE 6,6 Hz (400 RPM).

CONSTRUÍDA EM MOLA HELICOIDAL DE AÇO COM INTERIOR EM BORRACHA, O QUAL AJUDA A ESTABILIDADE NA RESSONÂNCIA (LIGA E DESLIGA DO EQUIPAMENTO) E POR INTERFERÊNCIA NA LATERAL INTERNA DA MOLA, FILTRA AS ALTAS FREQUÊNCIAS (FAIXA AUDÍVEL).

APLICAÇÕES: EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO CENTRAL, VENTILADORES, COMPRESSORES, CHILLERS, FAN-COIL, BOMBAS.

ATENDE: RECOMENDAÇÃO DA AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING ENGINEERING ASHRAE-1991 HVAC-HANDBOOK CHAPTER 42.

NOTA: AS CARGAS SÃO INDICADAS PARA CADA PONTO DE APOIO DO EQUIPAMENTO.

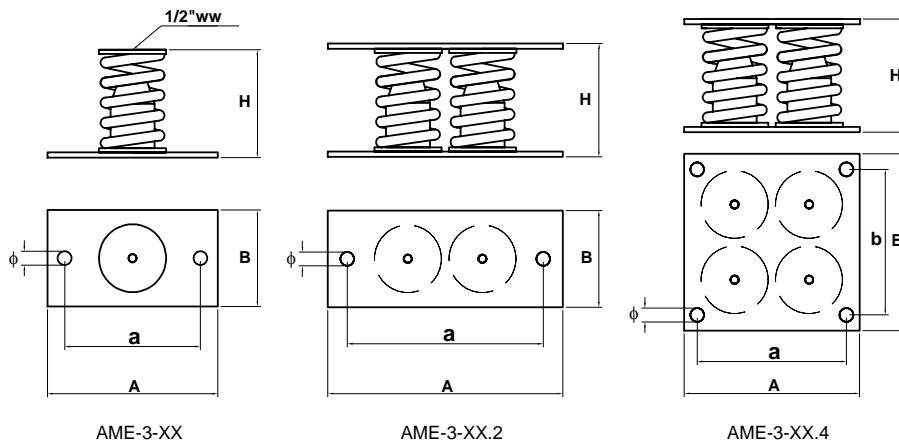
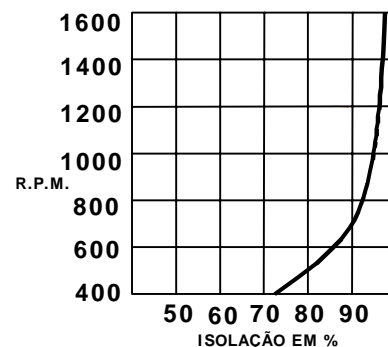
EM ALGUNS CASOS É NECESSÁRIO O USO DE UMA BASE DE INÉRCIA.

$$I(\%) = \{1 - 1/[(F_e/F_n)^2 - 1]\} \cdot 100$$

ONDE:

F_e ☒ FREQ. DE EXCITAÇÃO

F_n ☒ FREQ. DO AMORTECEDOR



REFERÊNCIA	CARGA EM Kg			H LIVRE	H CARGA	A	B	a	b	Ø
	MÍN	NOM	MÁX							
AME-3-91	70	91	110	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-121	100	121	130	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-151	120	151	170	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-201	160	201	240	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-271	240	271	300	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-351	300	351	400	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-511	400	511	620	154	129	160	90	130	-	13
AME-3-201.2	320	402	480	160	135	245	90	215	-	13
AME-3-271.2	480	542	600	160	135	245	90	215	-	13
AME-3-351.2	600	702	800	160	135	245	90	215	-	13
AME-3-511.2	800	1022	1240	160	135	245	90	215	-	13
AME-3-351.4	1200	1404	1600	168	143	220	220	180	180	17
AME-3-511.4	1600	2044	2480	168	143	220	220	180	180	17
AME-3-201.5	800	1005	1200	168	143	250	250	210	210	17
AME-3-351.5	1500	1755	2000	168	143	250	250	210	210	17
AME-3-351.6	1800	2106	2400	168	143	250	250	210	210	17

OUTRAS INFORMAÇÕES CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Fone 11 2917 1166

Fax 11 2917 1966

vibranihil@vibranihil.com.br

www.vibranihil.com.br