

REFERÊNCIA: AME-5-XX

AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO FREQUÊNCIA NATURAL DE 5 Hz, INDICADO PARA ISOLAÇÃO DE MÁQUINAS COM FREQUÊNCIA DE TRABALHO ACIMA DE 10 Hz (600 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.

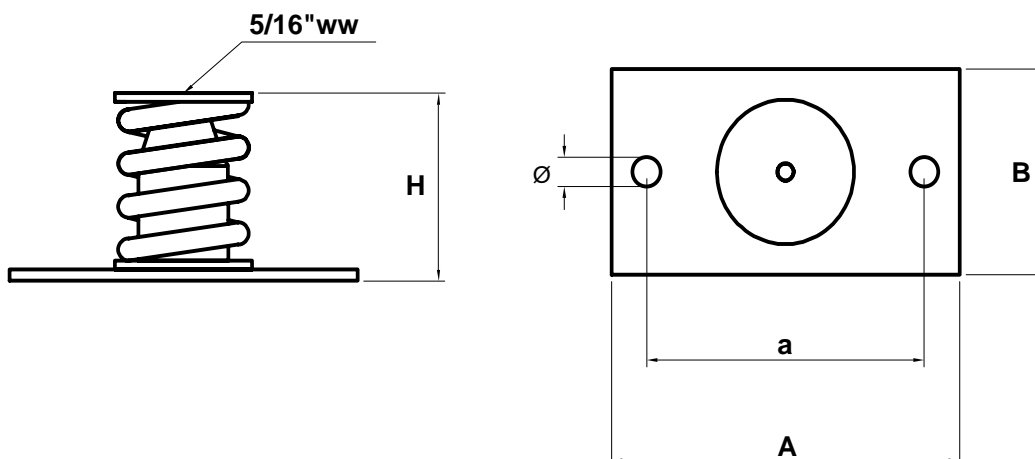
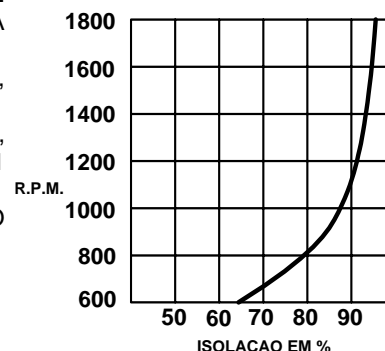
EM ALGUNS CASOS É NECESSÁRIO O USO DE UMA BASE DE INÉRCIA.

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

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-5-6	3	6	7	66	56	120	70	100	-	8
AME-5-11	7	11	13	66	56	120	70	100	-	8
AME-5-16	12	16	18	66	56	120	70	100	-	8
AME-5-21	15	21	25	66	56	120	70	100	-	8
AME-5-31	25	31	35	66	56	120	70	100	-	8
AME-5-51	35	51	60	66	56	120	70	100	-	8

OUTRAS INFORMAÇÕES CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Fone 11 2917 1166

Fax 11 2917 1966

vibranihil@vibranihil.com.br

<http://www.vibranihil.com.br>