

AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO – AME 5 Hz



AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO Frequência natural de 5Hz, indicado para isolamento de máquinas com frequência de trabalho acima de 10 Hz (600 rpm).

Construído em mola helicoidal de aço, com exclusivo elastômero no interior, filtro de ruído audíveis.

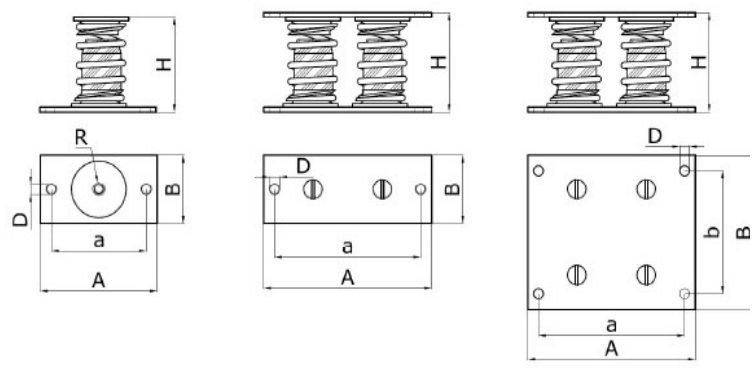
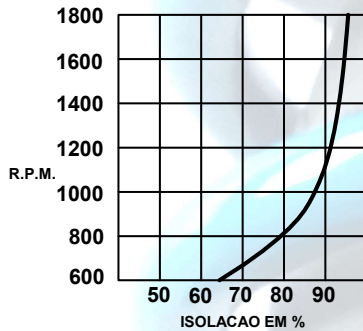
Conforme a carga, forma-se grupos de molas, unidos pela base e chapa superior. O conjunto pode ser complementado com base, para fixação, base de Inércia, base niveladoras, parafuso niveladores, etc. Adequamos ao seu equipamento.

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

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

F_e = FREQ. DE EXCITAÇÃO

F_n = FREQ. DO AMORTECEDOR



REFERÊNCIA	CARGA em Kg			H LIVRE	H CARGA	A	B	a	R Rosca	b	Ø
	MIN	NOM	MAX								
AME-5-6	3	6	7	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-11	7	11	13	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-16	12	16	18	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-21	15	21	25	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-31	25	31	35	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-51	35	51	60	66	56	120	70	100	5/16"	-	9
AME-5-41	30	41	50	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-71	50	71	90	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-121	90	121	150	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-181	150	181	220	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-281	220	281	320	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-381	320	381	420	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-491	420	491	560	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-701	560	701	860	98	88	160	90	130	1/2"	-	13,5
AME-5-281.2	440	562	640	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-381.2	640	762	840	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-491.2	840	982	1120	104	94	245	90	215	-	-	13,5
AME-5-281.4	880	1124	1280	112	102	220	220	180	-	-	13,5
AME-5-381.4	1280	1524	1680	112	102	220	220	180	-	180	17
AME-5-491.4	1680	1964	2240	112	102	220	220	180	-	180	17
AME-5-381.5	1600	1905	2100	112	102	250	250	210	-	210	17
AME-5-381.6	1920	2286	2520	112	102	250	250	210	-	210	17

NOTA: As cargas são indicadas para cada ponto de apoio do equipamento.

Em alguns casos é necessário o uso de Base de Inércia. Para cargas maiores, consulte a Ficha Técnica: GRANDES CARGAS.

Tel: 55 11 2917 1166

Fax: 55 11 2917 1966

Comercial@Vibranihil.com.br

www.Vibranihil.com.br