

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



SYSTÈME À 5 RESSORTS
Hauteur minimale : 73 mm

Cet isolateur est conçu uniquement pour des charges en compression. Éviter toute utilisation en traction

Les supports anti-vibrations à ressort de la série MOPLA 5, grâce aux basses fréquences de suspension et aux grandes déflexions, permettent de couper les vibrations et d'éliminer le bruit transmissible par voie structurale, générés par les équipements installés dans les bâtiments (HVAC).

L'utilisation du ressort en acier permet de réaliser des suspensions avec des fréquences inférieures à celles normalement atteintes par les systèmes anti-vibratoires en caoutchouc et donc d'obtenir des isolations plus efficaces, surtout pour des sources rotatives présentant des vitesses relativement basses (inférieures à 1400 tours/min.).

La grande variété de modèles obtenus en associant des ressorts de différentes rigidités, permet de sélectionner des antivibratoires à ressort différents en fonction de la charge ponctuelle afin d'obtenir des déflexions uniformes pour des machines au poids déséquilibré

CARACTERISTIQUES

Déflexion élevée sous charge
Grande résistance aux huiles, à la corrosion et aux hautes températures

MATERIAUX

Ressorts : acier C85 avec peinture époxy
Bases : élastomère avec insert métallique

INSTALLATION

Fixation entre la machine et l'isolateur
Pose au sol simple

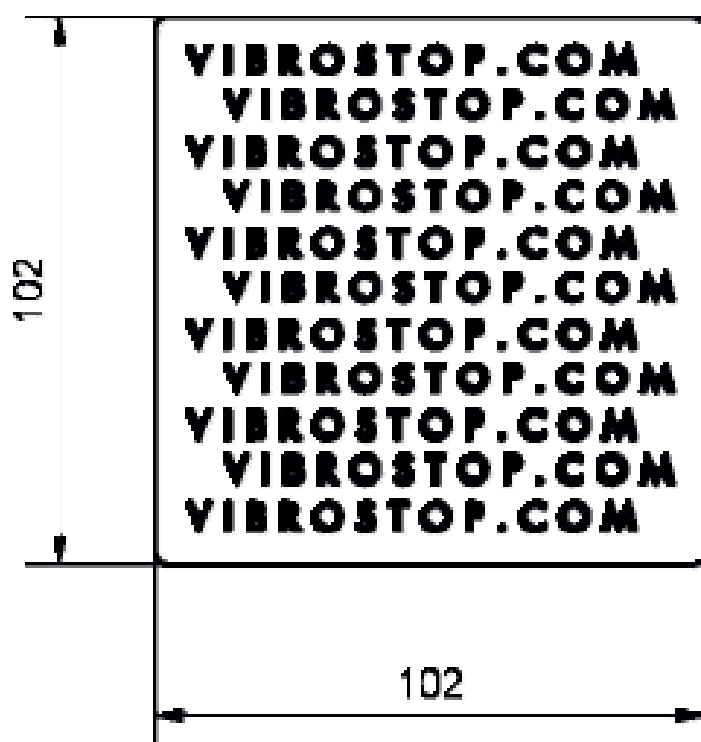
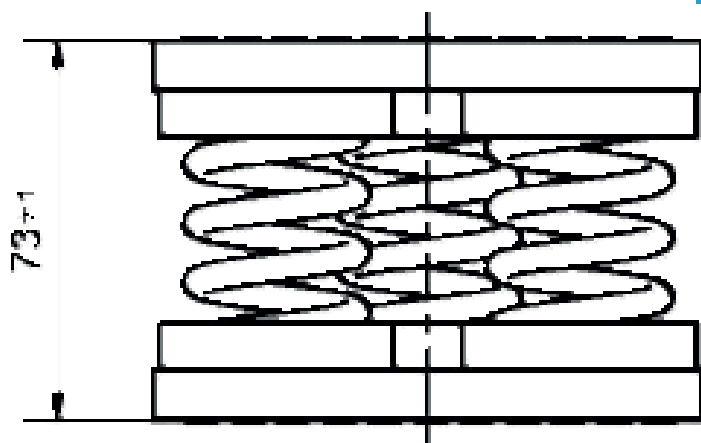
APPLICATIONS

Climatiseurs – Compresseurs – Groupes frigorifiques – Pompes – Trans-formateurs – Groupes électrogène

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Déflexion sous charge : 14,5 mm

Fréquence propre : 4 Hz



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges : 100 - 1100 daN

B	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 5/BY 115	115	7,9
	MOPLA 5/BY 145	145	10,0
	MOPLA 5/BY 165	165	11,4
	MOPLA 5/BY 200	200	13,8
	MOPLA 5/BY 230	230	15,9
	MOPLA 5/BY 250	250	17,2
	MOPLA 5/BY 290	290	20,0
	MOPLA 5/BY 330	330	22,8
	MOPLA 5/BY 350	350	24,1
	MOPLA 5/BY 370	370	25,5
	MOPLA 5/BY 390	390	26,9
	MOPLA 5/BY 430	430	29,7
	MOPLA 5/BY 470	470	32,4
	MOPLA 5/BY 520	520	35,9
	MOPLA 5/BY 550	550	37,9
	MOPLA 5/BY 570	570	39,3
	MOPLA 5/BY 600	600	41,4
	MOPLA 5/BY 650	650	44,8
	MOPLA 5/BY 730	730	50,3
	MOPLA 5/BY 810	810	55,9
	MOPLA 5/BY 880	880	60,7
	MOPLA 5/BY 920	920	63,4
	MOPLA 5/BY 970	970	66,9
	MOPLA 5/BY 1050	1050	72,4