

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

SYSTÈME À 5 RESSORTS
Hauteur minimale : 103 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

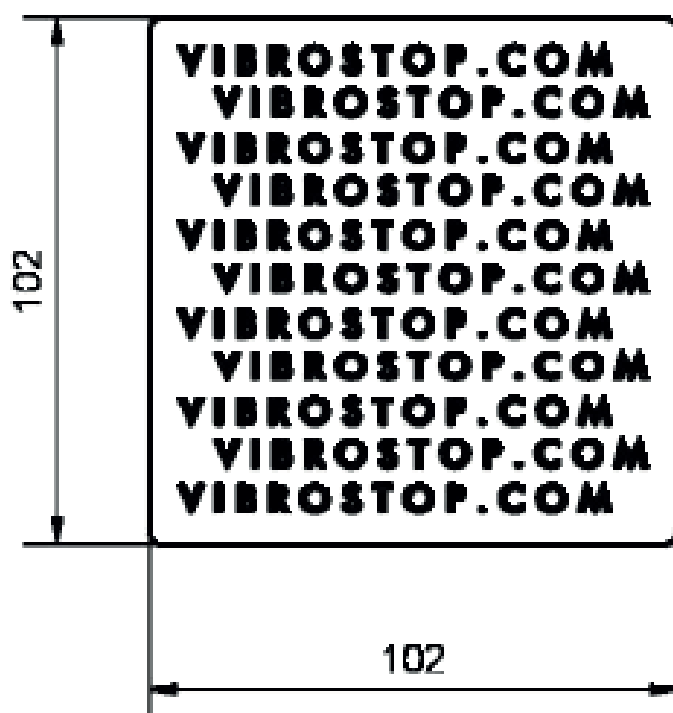
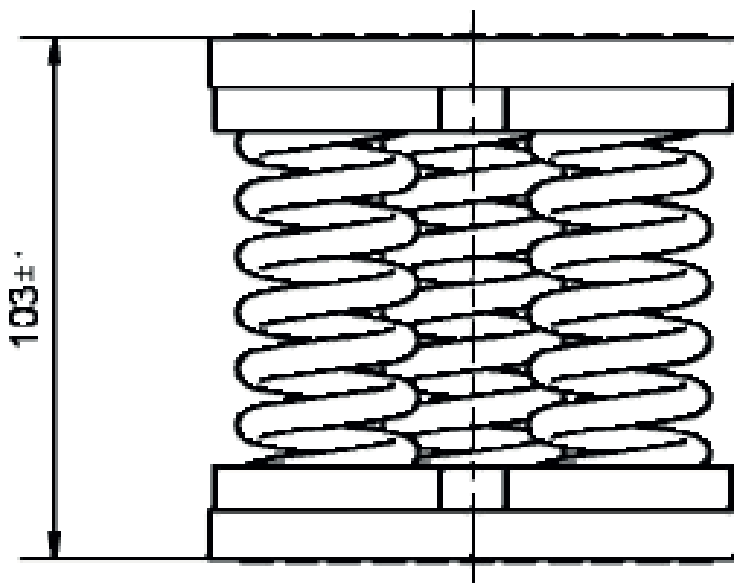
APPLICATIONS

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

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Déflexion sous charge : 27 mm

Fréquence propre : 3 Hz



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges : 200 - 1600 daN

C	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 5/CY 220	220	8,1
	MOPLA 5/CY 270	270	10,0
	MOPLA 5/CY 320	320	11,9
	MOPLA 5/CY 390	390	14,4
	MOPLA 5/CY 430	430	15,9
	MOPLA 5/CY 480	480	17,8
	MOPLA 5/CY 540	540	20,0
	MOPLA 5/CY 580	580	21,5
	MOPLA 5/CY 610	610	22,6
	MOPLA 5/CY 730	730	27,0
	MOPLA 5/CY 780	780	28,9
	MOPLA 5/CY 830	830	30,7
	MOPLA 5/CY 910	910	33,7
	MOPLA 5/CY 1090	1090	40,4
	MOPLA 5/CY 1220	1220	45,2
	MOPLA 5/CY 1320	1320	48,9
	MOPLA 5/CY 1380	1380	51,1
	MOPLA 5/CY 1470	1470	54,4
	MOPLA 5/CY 1580	1580	58,5