

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



SYSTÈME À 8 RESSORTS
Hauteur minimale : 59 mm

Isolateur conçu pour supporter
uniquement des charges en compression.
Éviter toute utilisation en cas de charges
en traction.

Les supports anti-vibrations à ressort de la série MOPLA 8, 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

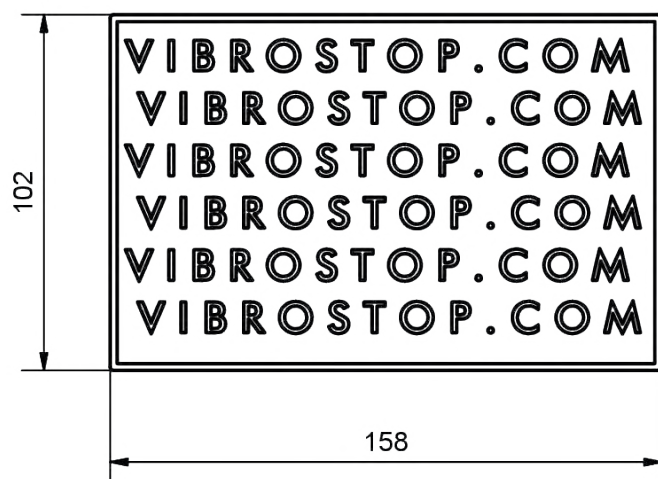
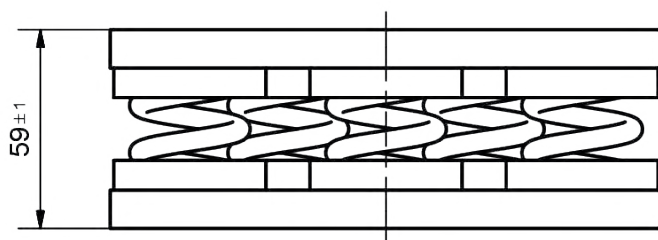
Fixation entre la machine et l'isolateur
Pose au sol simple

APPLICATIONS

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

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Déflexion sous charge
6,5 mm



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges
160 - 1700 daN

A	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 8/AY 160	160	24,6
	MOPLA 8/AY 220	220	33,8
	MOPLA 8/AY 280	280	43,1
	MOPLA 8/AY 350	350	53,8
	MOPLA 8/AY 450	450	69,2
	MOPLA 8/AY 520	520	80,0
	MOPLA 8/AY 560	560	86,2
	MOPLA 8/AY 590	590	90,8
	MOPLA 8/AY 630	630	96,9
	MOPLA 8/AY 670	670	103,0
	MOPLA 8/AY 700	700	108,0
	MOPLA 8/AY 760	760	117,0
	MOPLA 8/AY 830	830	128,0
	MOPLA 8/AY 870	870	134,0
	MOPLA 8/AY 940	940	145,0
	MOPLA 8/AY 1040	1040	160,0
	MOPLA 8/AY 1130	1130	174,0
	MOPLA 8/AY 1240	1240	191,0
	MOPLA 8/AY 1330	1330	205,0
	MOPLA 8/AY 1430	1430	220,0
	MOPLA 8/AY 1500	1500	231,0
	MOPLA 8/AY 1600	1600	246,0
	MOPLA 8/AY 1700	1700	262,0