

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

SYSTÈME À 5 RESSORTS
Hauteur minimale : 58 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
Plaque supérieure : acier galvanisé
Visserie : acier avec traitement de surface galvanique

INSTALLATION

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

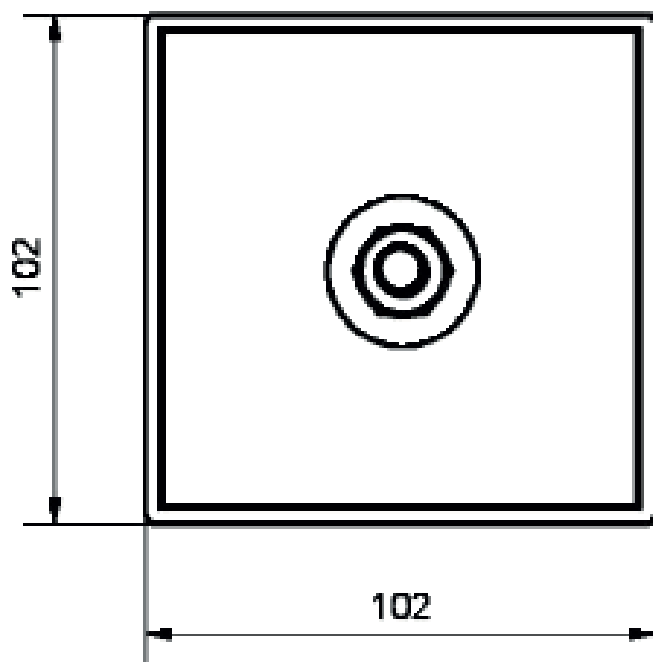
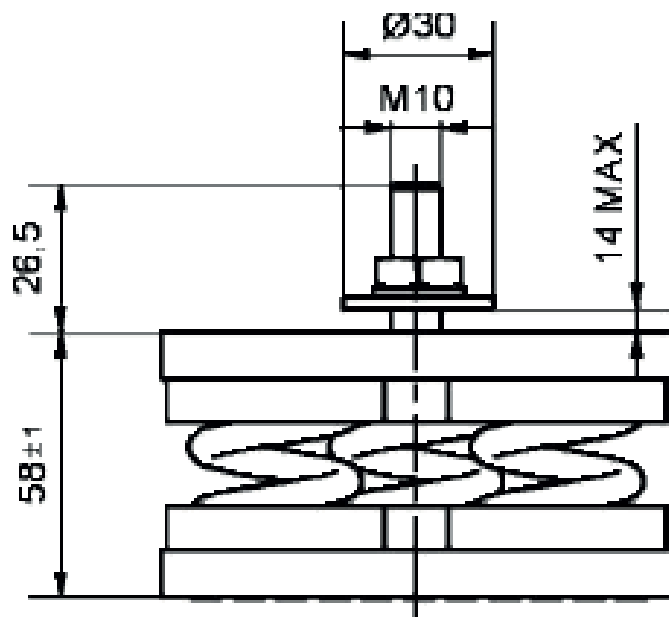
APPLICATIONS

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

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Déflexion sous charge : 6,5 mm

Fréquence propre : 6 Hz



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges : 100 - 1100 daN

A	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 5/AZ 110	110	16,9
	MOPLA 5/AZ 140	140	21,5
	MOPLA 5/AZ 160	160	24,6
	MOPLA 5/AZ 180	180	27,7
	MOPLA 5/AZ 200	200	30,8
	MOPLA 5/AZ 220	220	36,2
	MOPLA 5/AZ 240	240	36,9
	MOPLA 5/AZ 260	260	40,0
	MOPLA 5/AZ 290	290	44,6
	MOPLA 5/AZ 330	330	50,8
	MOPLA 5/AZ 380	380	58,5
	MOPLA 5/AZ 420	420	64,6
	MOPLA 5/AZ 460	460	70,8
	MOPLA 5/AZ 510	510	78,5
	MOPLA 5/AZ 540	540	83,1
	MOPLA 5/AZ 560	560	86,2
	MOPLA 5/AZ 600	600	92,3
	MOPLA 5/AZ 650	650	100,0
	MOPLA 5/AZ 690	690	106,2
	MOPLA 5/AZ 750	750	115,4
	MOPLA 5/AZ 810	810	124,6
	MOPLA 5/AZ 860	860	132,3
	MOPLA 5/AZ 920	920	141,5
	MOPLA 5/AZ 970	970	149,2
	MOPLA 5/AZ 1020	1020	156,9
	MOPLA 5/AZ 1070	1070	164,6