

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



SYSTÈME À 8 RESSORTS
Hauteur minimale : 116 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 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
Plateau : polycarbonate
Visserie : acier galvanisé

INSTALLATION

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

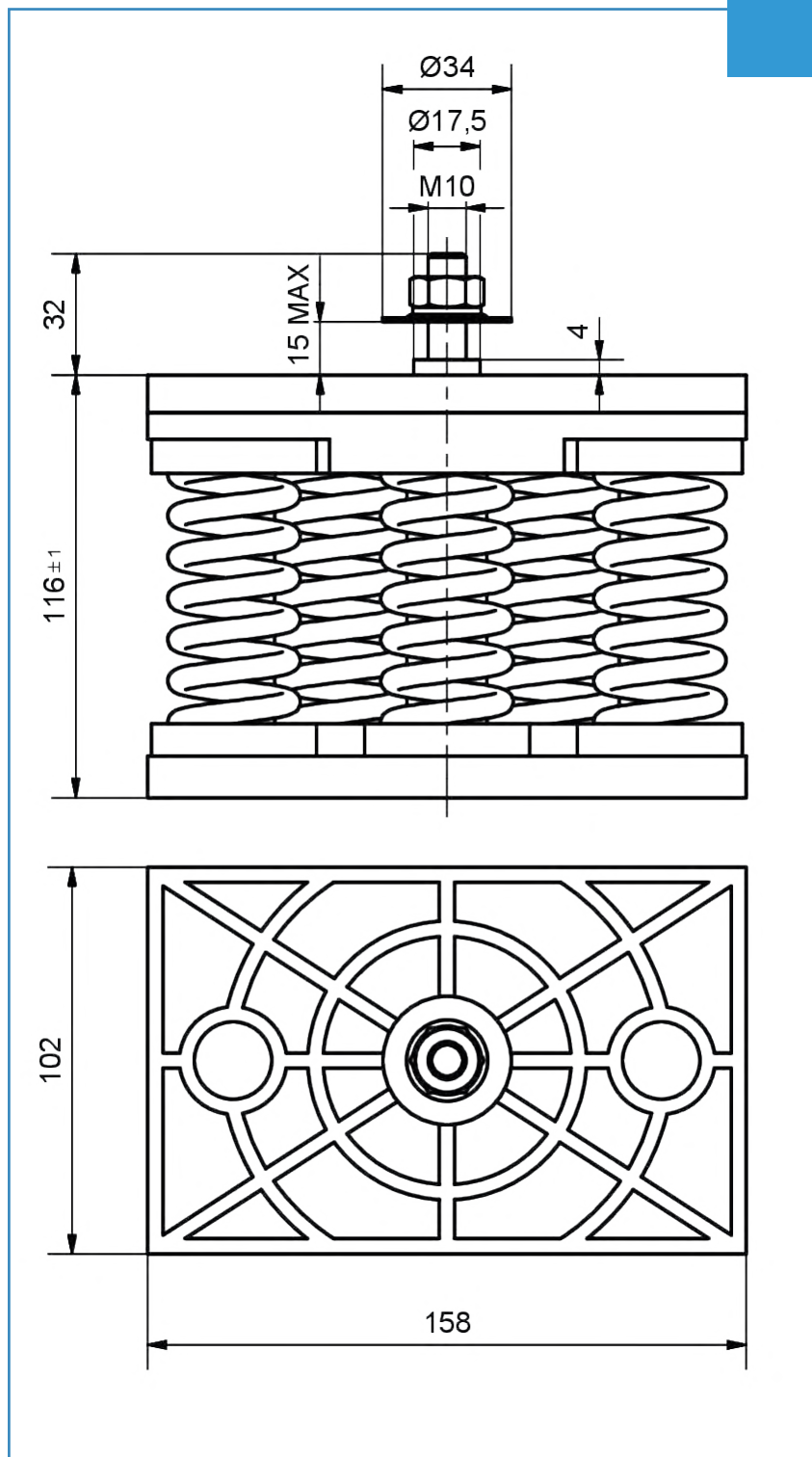
APPLICATIONS

Climatiseurs – Compresseurs – Groupes frigorifiques – Pompes – Transformateurs – Groupes électrogène

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Déflexion sous charge : 27 mm

Fréquence propre : 3 Hz



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges : 300-2600 daN

C	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 8/CX 330	330	12,2
	MOPLA 8/CX 430	430	15,9
	MOPLA 8/CX 540	540	20,0
	MOPLA 8/CX 640	640	23,7
	MOPLA 8/CX 750	750	27,8
	MOPLA 8/CX 860	860	31,9
	MOPLA 8/CX 940	940	34,8
	MOPLA 8/CX 1000	1000	37,0
	MOPLA 8/CX 1160	1160	43,0
	MOPLA 8/CX 1300	1300	48,1
	MOPLA 8/CX 1450	1450	53,7
	MOPLA 8/CX 1600	1600	59,3
	MOPLA 8/CX 1800	1800	66,7
	MOPLA 8/CX 2000	2000	74,1
	MOPLA 8/CX 2200	2200	81,5
	MOPLA 8/CX 2400	2400	88,9
	MOPLA 8/CX 2600	2600	96,3