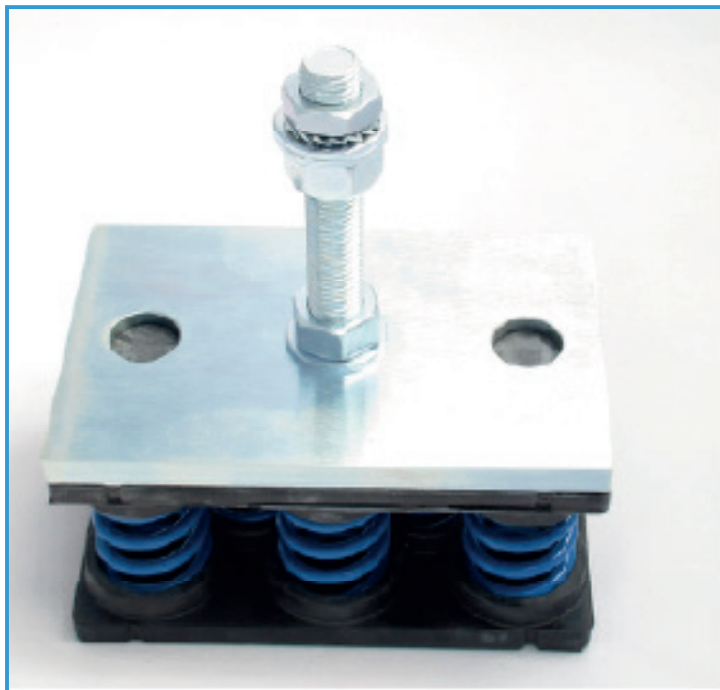


ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



SYSTÈME À 8 RESSORTS
Hauteur minimale : 118 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
Plateau : acier galvanisé
Visserie : acier galvanisé

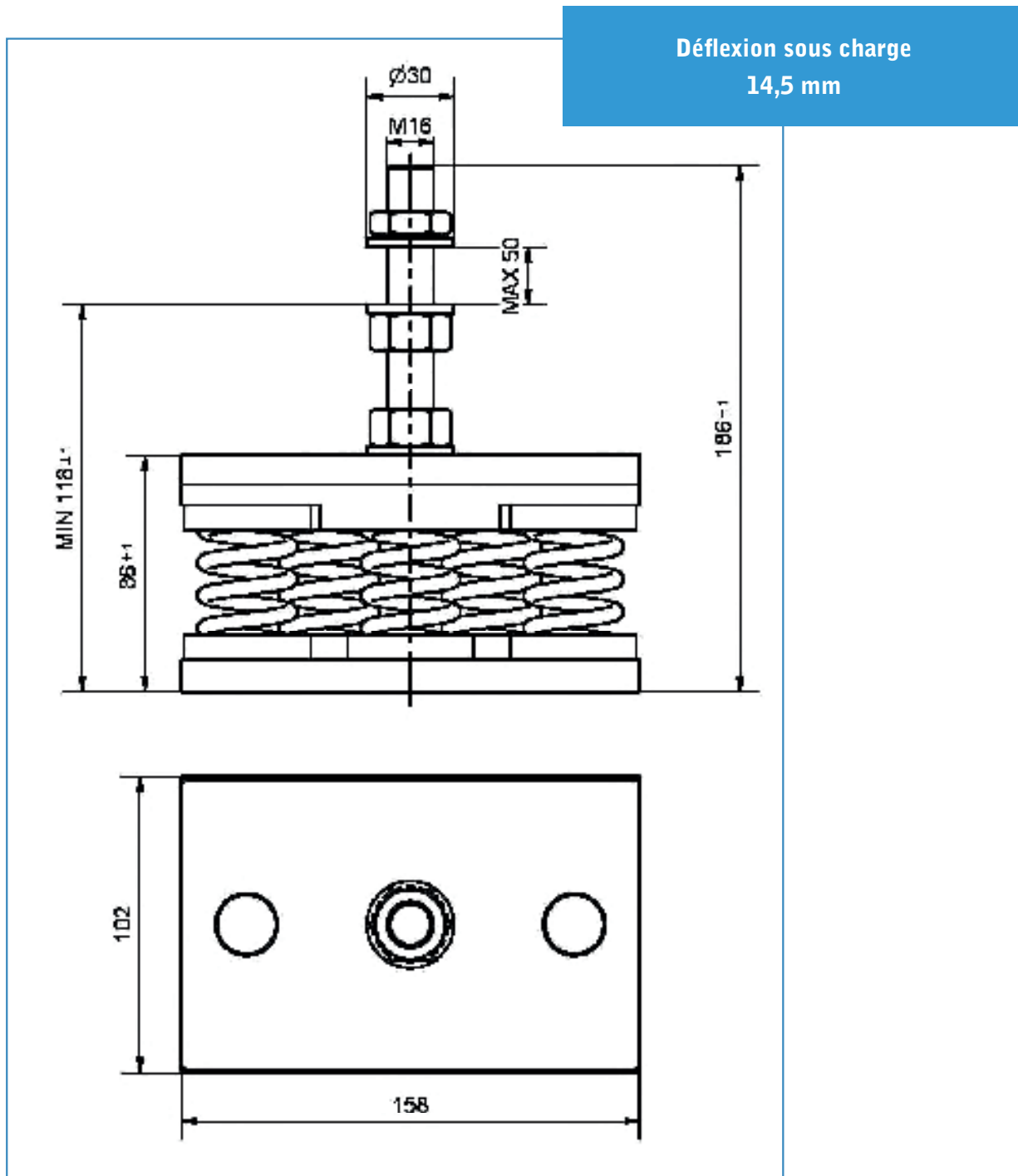
INSTALLATION

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

APPLICATIONS

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

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



ANTIVIBRATOIRE À RESSORT

Charges
160 - 1700 daN

B	MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]
	MOPLA 8/BP 160	160	11,7
	MOPLA 8/BP 210	210	14,5
	MOPLA 8/BP 260	260	17,9
	MOPLA 8/BP 300	300	20,7
	MOPLA 8/BP 350	350	24,1
	MOPLA 8/BP 400	400	27,6
	MOPLA 8/BP 435	435	30,0
	MOPLA 8/BP 470	470	32,4
	MOPLA 8/BP 500	500	34,5
	MOPLA 8/BP 550	550	37,9
	MOPLA 8/BP 580	580	40,0
	MOPLA 8/BP 620	620	42,8
	MOPLA 8/BP 660	660	45,5
	MOPLA 8/BP 690	690	47,6
	MOPLA 8/BP 720	720	49,7
	MOPLA 8/BP 750	750	51,7
	MOPLA 8/BP 790	790	54,5
	MOPLA 8/BP 840	840	57,9
	MOPLA 8/BP 880	880	58,6
	MOPLA 8/BP 950	950	65,5
	MOPLA 8/BP 1040	1040	71,7
	MOPLA 8/BX 1200	1200	82,8
	MOPLA 8/BP 1350	1350	93,1
	MOPLA 8/BP 1520	1520	105,0
	MOPLA 8/BP 1700	1700	117,0