

General description

Les **anti-vibrateurs AM2** sont formés de 2 isolants métalliques à ressort combinés en parallèle. La capacité de charge très variée leur permettent de supporter de 170 daN jusqu'à 1100 daN et sont appropriés pour isoler un grand nombre de machines travaillant à basses fréquences (en-dessous de 1200 tr/min).

Description de leurs composants :

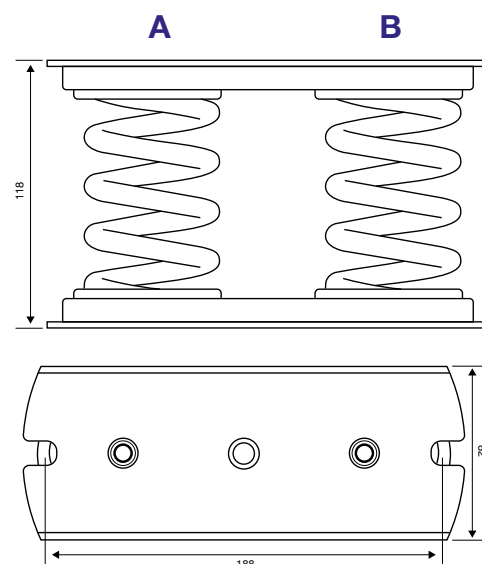
- **Ressorts** résistants aux intempéries grâce à la protection par une peinture de résine époxy-polyester
- **Douilles cylindriques métalliques** qui protègent extérieurement le ressort. Un mastic viscoélastique empêche le contact direct des parties métalliques et constitue une barrière au bruit.
- **Bases métalliques rectangulaires** avec des trous latéraux ouverts facilitant le centrage des trous pour la fixation.



Specification techniques

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Les vis de réglage M12 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes

		Ressort A	Ressort B
AM2	300	AM 150 C	AM 150 C
	400	AM 200 C	AM 250 C
	500	AM 250 C	AM 250 C
	600	AM 250 C	AM 350 C
	700	AM 350 C	AM 350 C
	800	AM 350 C	AM 450 C
	900	AM 450 C	AM 450 C
	1000	AM 450 C	AM 550 C
	1100	AM 550 C	AM 550 C



AM2									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Charge Min./ kg (18mm)	171	213	256	303	351	391	462	497	531
Charge Max. / kg (35mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100

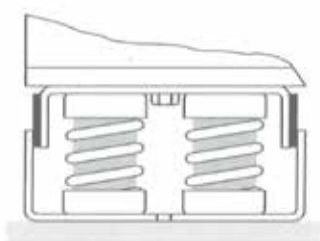
Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/3200678

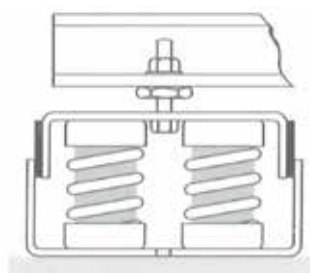


Assemblage



Montage direct

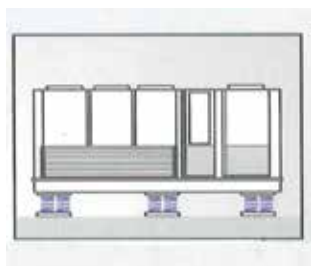
Système pour le montage libre



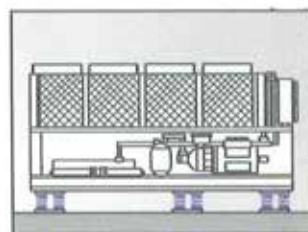
Montage avec mise à niveau

Système livré avec vis de réglage pour la fixation et la mise à niveau

Application



Climatiseurs



Refroidisseurs d'air