

Description générale

Les antivibrateurs **AM5** sont formés par 5 isolants métalliques à ressort combinés en parallèle. Cette possibilité de combiner des isolateurs donne une gamme très riche dont 6 modèles ont été normalisés, avec des différences entre eux de 250 à 500 kg. Cette particularité les rend uniques par rapport aux modèles concurrents. En effet ils les surpassent au niveau de l'utilisation pouvant accommoder des valeurs plus variées de charges ponctuelles présentes dans les machines de 1 à 6 tonnes. Leur rigidité latérale est deux fois supérieure à celle des isolateurs AM et AM2.

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.

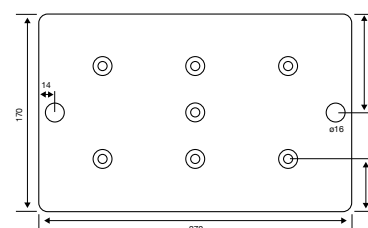
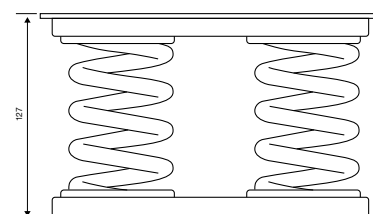
Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

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

Voir résultats des Comportements Dynamique Exp n° 06/3200678

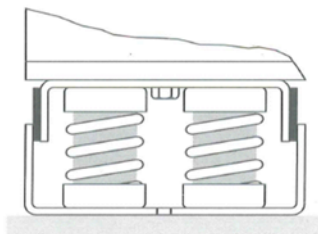
Spécifications techniques

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Les vis de réglage M16 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



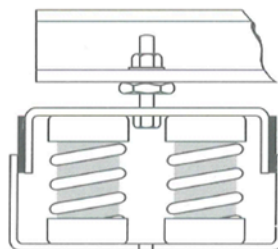
AM5						
	750	1000	1250	1750	2250	2750
Charge min./kg (20mm)	475	575	715	1000	1285	1570
Charge max/kg (35 mm)	830	1000	1250	1750	2250	2750
Color	Vert	Jaune	Marron	Gris	orange	Noir

Assemblage



Montage direct

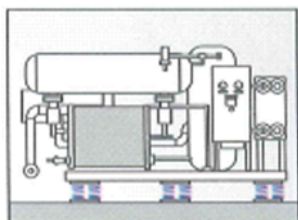
Système pour le montage libre



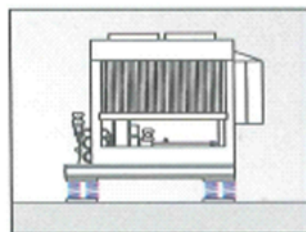
Montage avec mise à niveau

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

Application



Climatisations



Unité de refroidissement