

Description générale

Les **antivibrateurs AM3** sont formés par 3 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 seulement 150 à 300 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.



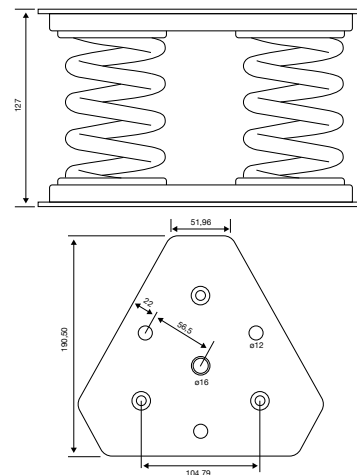
Description de leurs composants :

- **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.

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

	AM3					
	450	600	750	1050	1350	1650
Charge min./kg (20mm)	285	345	429	600	771	942
Charge max./kg (35mm)	450	600	750	1050	1350	1650
Couleur	VERT	JAUNE	MARRON	GRIS	ORANGE	NOIR



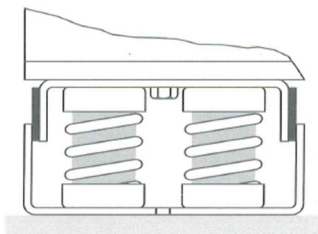
Comportement dynamique des ressorts et caoutchouc

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

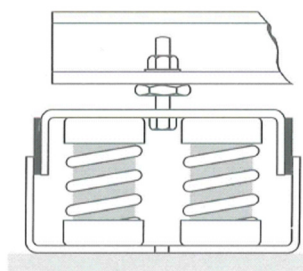
Applus+

Assemblage



Montage direct

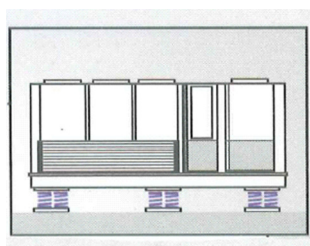
Système pour le montage libre



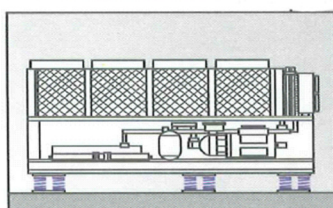
Montage avec mise à niveau

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

Application



Climatiseurs



Refroidisseurs d'air