

Caractéristiques générales

La série AM est formée par des isolants métalliques à ressort (antivibratoires avec le composant amortisseur faible) appropriés pour isoler toute sorte de machines ayant un régime de travail de cycle bas (au-dessous de 600 rpm), et des équipements dynamiques.

Description de leurs composants:

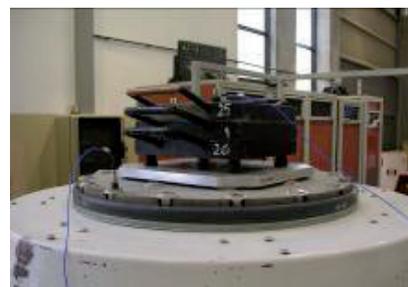
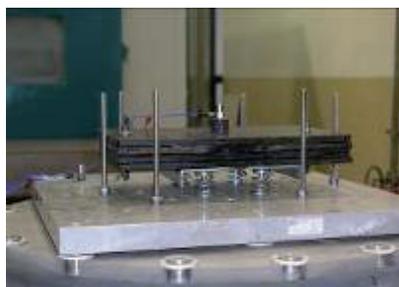
- Ressort en acier normalisé à résistance élevée selon norme DIN et traité suivant le procédé «Shot Peeling» afin d'allonger sa résistance au vieillissement dynamique. Leur finition en époxy est supérieure, au niveau épaisseur et protection, à celle de produits similaires réalisés par des traitements galvanisés, dont la surface du fil de ressort est plus facilement endommagée par agression d'ions riches en hydrogène (hydrogénation).
- 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

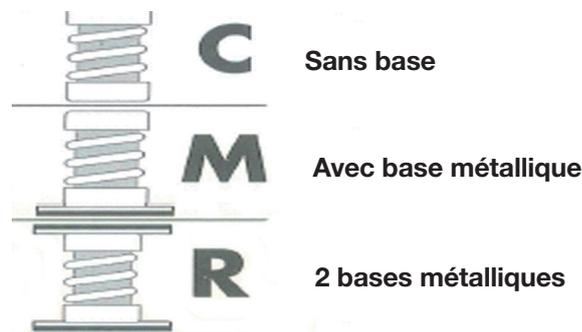
Tous nos modèles de ressorts antivibratoires ont été testés dans les laboratoires acoustiques européens afin de remplir les réglementations de l'UE en matière de normes antivibratoires.

Voir Dynamic comportements résultats Exp n ° 06/32006786

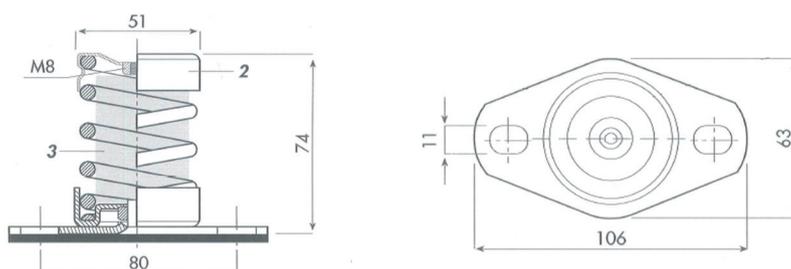


Données techniques

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Haute résistance aux intempéries grâce à la protection des ressorts par une peinture de résine époxy-polyester
- Les vis de réglage M12 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes



AM 5 / 125



CODE	807001	807002	807003	807004	807005	807006	807007
DESCRIPTION	AM 5 C	AM 15 C	AM 25 C	AM 50 C	AM 75 C	AM 100 C	AM 125 C
HAUTEUR mm	71	71	71	71	71	71	71
DEVIATION / mm	25	25	25	25	25	25	25
Charge min./ kg (12 mm)	2	8	14	16	39	46	66
Charge Max./ kg (25 mm)	5	16	33	55	82	97	137
COULEUR DES RESSORTS	NOIR	ORANGE	MAUVE	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE

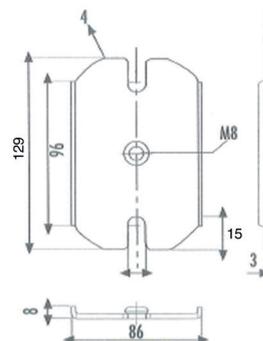
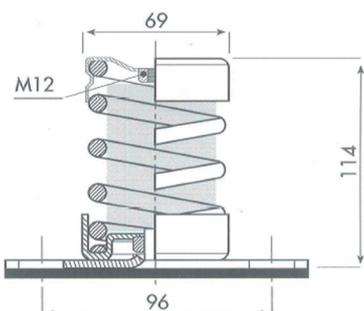
CODE	807010	807011	807012	807013	807014	807015	807016
DESCRIPTION	AM 5 M	AM 15 M	AM 25 M	AM 50 M	AM 75 M	AM 100 M	AM 125 M
HAUTEUR mm	74	74	74	74	74	74	74
DEVIATION / mm	25	25	25	25	25	25	25
Charge min./ kg (12 mm)	2	8	14	16	39	46	66
Charge Max./ kg (25 mm)	5	16	33	55	82	97	137
COULEUR DES RESSORTS	NOIR	ORANGE	MAUVE	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE

CODE	807020	807021	807022	807023	807024	807025	807026
DESCRIPTION	AM 5 R	AM 15 R	AM 25 R	AM 50 R	AM 75 R	AM 100 R	AM 125 R
HAUTEUR mm	77	77	77	77	77	77	77
DEVIATION / mm	25	25	25	25	25	25	25
Charge min./ kg (12 mm)	2	8	14	16	39	46	66
Charge Max./ kg (25 mm)	5	16	33	55	82	97	137
COULEUR DES RESSORTS	NOIR	ORANGE	MAUVE	VERT	BLEU	ROUGE	ROSE

Ces informations reflètent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

2017.05.04

AM 150 / 550

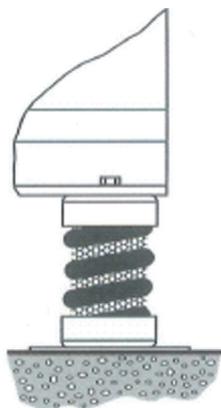


CODE	807030	807031	80703	807033	807034	807035
DESCRIPTION	AM 150 C	AM 200 C	AM 250 C	AM 350 C	AM 450 C	AM 550 C
HAUTEUR mm	111	111	111	111	111	111
DEVIATION / mm	35	35	35	35	35	35
Charge min./ kg (12 mm)	71	86	112	150	193	236
Charge Max./ kg (35 mm)	166	200	250	350	450	550
COULEUR DES RESSORTS	VERT	JAUNE	BRUN	GRIS	ORANGE	NOIR

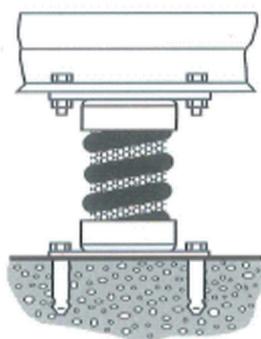
CODE	807040	807041	807042	807043	807044	807045
DESCRIPTION	AM 150 M	AM 200 M	AM 250 M	AM 350 M	AM 450 M	AM 550 M
HAUTEUR mm	114	114	114	114	114	114
DEVIATION / mm	35	35	35	35	35	35
Charge min./ kg (12 mm)	71	86	112	150	193	236
Charge Max./ kg (35 mm)	166	200	250	350	450	550
COULEUR DES RESSORTS	VERT	JAUNE	BRUN	GRIS	ORANGE	NOIR

CODE	807050	807051	807052	807053	807054	807055
DESCRIPTION	AM 150 R	AM 200 R	AM 250 R	AM 350 R	AM 450 R	AM 550 R
HAUTEUR mm	117	117	117	117	117	117
DEVIATION / mm	35	35	35	35	35	35
Charge min./ kg (12 mm)	71	86	112	150	193	236
Charge Max./ kg (35 mm)	166	200	250	350	450	550
COULEUR DES RESSORTS	VERT	JAUNE	BRUN	GRIS	ORANGE	NOIR

Assemblage



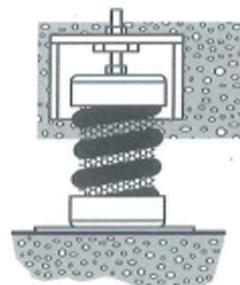
Version M



Version R

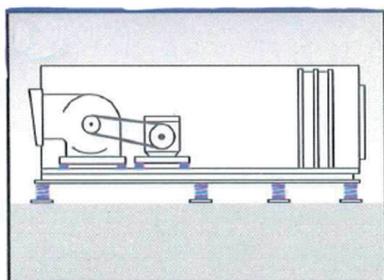


Version C

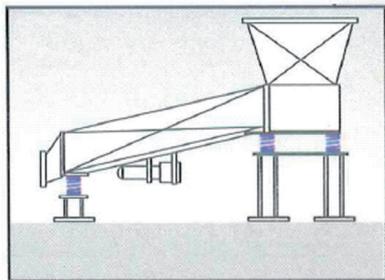


Version M avec mise à niveau

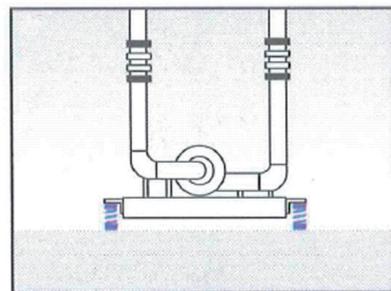
Application



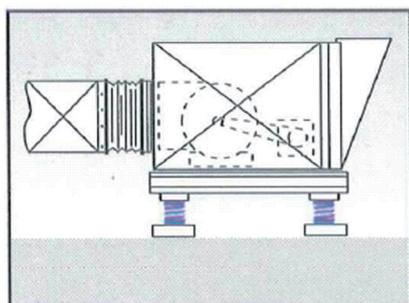
Climatisation



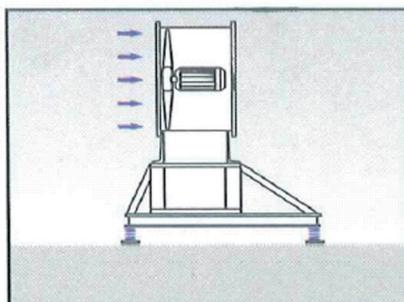
Tapis vibreurs



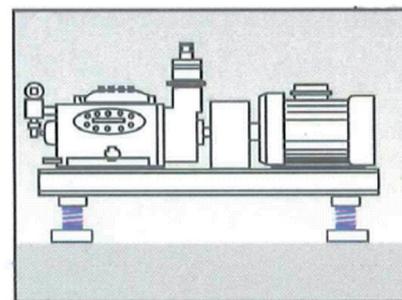
Bancs flottants



Centrales de traitement d'air



Ventilateurs



Compresseurs

Ces informations reflètent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

2017.05.04