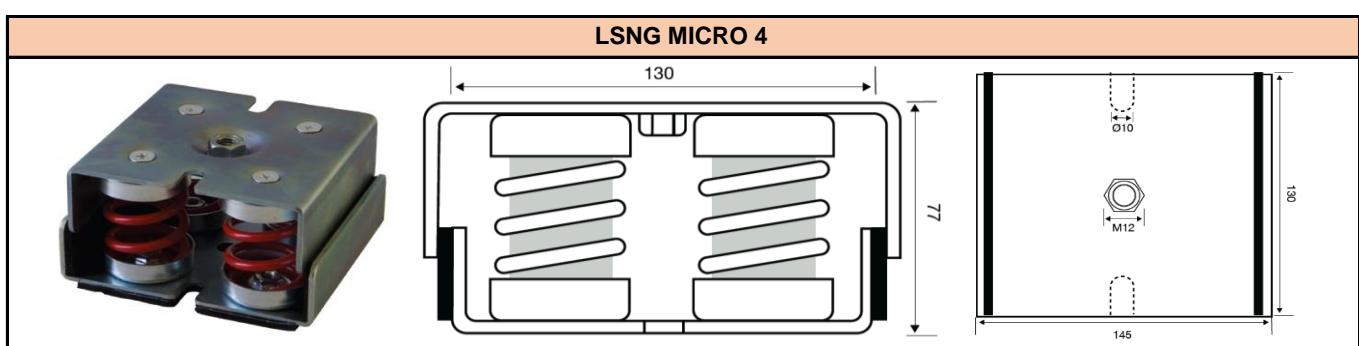


# PLOTS ANTIVIBRATILES

## PLOTS RESSORTS

### PLOTS A RESSORT

#### PLOTS LSNG



La série LSNG MICRO 4 est formée de 4 isolateurs combinés en parallèle.

La capacité de charge très variée leur permettent de supporter de 20 daN jusqu'à 500 daN et sont appropriés pour isoler un grand nombre de machines avec un régime de travail de cycle bas (au-dessus des 1000 Tr/mn).

La caractéristique principale est le blindage latéral qui limite le balancement de l'isolateur en cas de contraintes momentanées en fonctionnement dynamique. Il possède un joint en caoutchouc à l'intérieur du blindage pour faciliter l'amortissement par friction, dissipant une partie de l'énergie vibratoire en chaleur.

#### DESCRIPTION DE LEURS COMPOSANTS :

- Douilles cylindriques métalliques qui protègent extérieurement le ressort. Un mastic viscoélastique empêche le contact direct des parties

#### SPECIFICATION TECHNIQUES :

- Isolateurs basse fréquence recommandés pour les installations HVAC
- Spécialement conçus pour les zones venteuses et sujettes aux tremblements de terre
- Les Isolateurs sont indiqués pour des équipements à mouvement latéral ou changement rapide de vitesse, comme les ventilateurs, les refroidisseurs...
- Haute résistance aux intempéries grâce à la protection des ressorts par une peinture de résine époxy-polyster
- Les vis de réglage M12 pour la mise à niveau peuvent être fournies séparément
- Identification des résistances facilitée grâce à des couleurs différentes

| Code      | Désignation | Ecrou de diamètre     | Dimensions |    |     | Charges (Kg) Mini | Charges (Kg) Maxi. | Flèche maxi (mm) |    |
|-----------|-------------|-----------------------|------------|----|-----|-------------------|--------------------|------------------|----|
|           |             |                       | H          | L  | P   |                   |                    |                  |    |
| 50846405  | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-20  | M 12       | 77 | 145 | 130               | 5                  | 20               | 25 |
| 50846415  | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-60  | M 12       | 77 | 145 | 130               | 31                 | 60               | 25 |
| 50846425  | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-100 | M 12       | 77 | 145 | 130               | 52                 | 100              | 25 |
| 50846450  | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-200 | M 12       | 77 | 145 | 130               | 104                | 200              | 25 |
| 50846475  | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-300 | M 12       | 77 | 145 | 130               | 156                | 300              | 25 |
| 508464100 | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-400 | M 12       | 77 | 145 | 130               | 209                | 400              | 25 |
| 508464125 | III08       | PLOT LSNG MICRO 4-500 | M 12       | 77 | 145 | 130               | 261                | 500              | 25 |

#### COURBES ECRASEMENT DES PLOTS

#### LSNG-M4

