



SE 131

(1) **Fréquences propres :**
- en axial 12 à 18 Hz



Description

Les amortisseurs V1H-6000 et V1H-6100 sont constitués d'une embase, d'une coupelle et d'un axe serti en acier.

Cette série est disponible en version acier zingué blanc et en version intégralement inox.

Les parties résilientes sont des coussins métalliques en fil inox.

La protection est assurée par un zinguage blanc pour les pièces en acier.

Applications

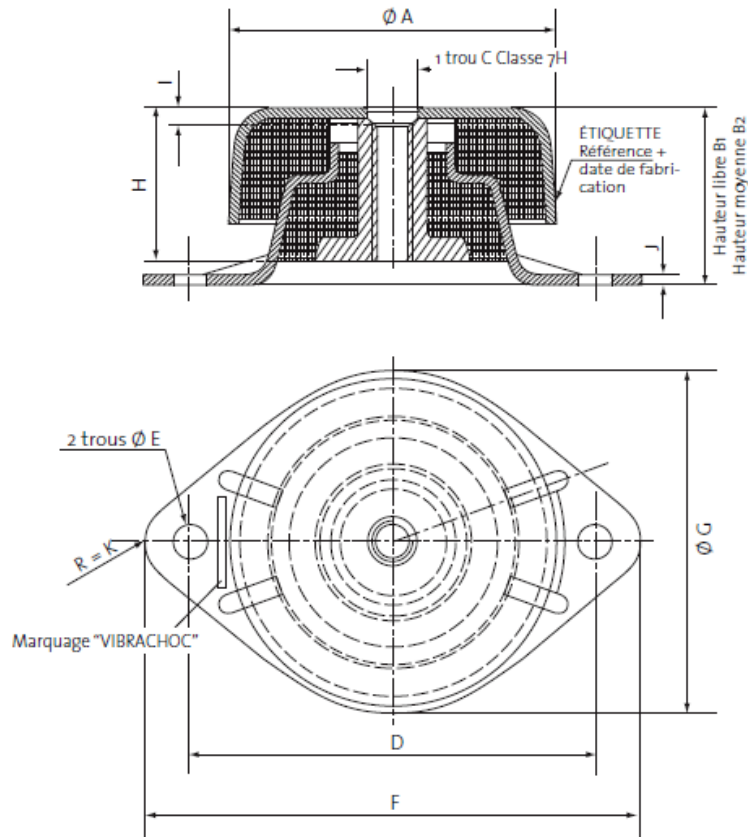
Les supports V1H-6000 et V1H-6100 dont la fréquence propre est comprise entre 12 et 18 Hz sont étudiés pour la suspension de machines tournantes, de baies électroniques, etc.. Leur constitution entièrement métallique permet de conserver dans le temps les caractéristiques et la hauteur sous charge, même dans des conditions d'environnement et de température les plus sévères.

La forme des armatures et du coussin supérieur donne une bonne tenue radiale et une résistance structurale de 3 g, ce qui rend possible l'isolation de matériel embarqué à bord de véhicules terrestres et de navires.

(1) les fréquences propres indiquées, sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation citées dans le paragraphe : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



Caractéristiques dimensionnelles

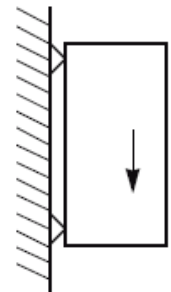


| Référence | Ø A (mm) | B1 (mm) | B2 (mm) | C | D (mm) | Ø E (mm) | F (mm) | Ø G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | K (mm) |
|-----------|----------|---------|---------|-----|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| V1H-6000* | 105 | 62 | 57 | M12 | 130 | 11 | 160 | 110 | 50 | 5 | 3 | 15 |
| V1H-6100* | 82 | 56 | 51 | M10 | 98 | 9 | 120 | 85 | 46 | 3 | 2 | 11 |

* indice de charge, voir ci-dessous.

Caractéristiques techniques

- Fréquences de résonance :
 - axiale
 - radiale } 12 à 18 Hz selon la charge.
- Résistance structurale : 3 g.
- Répond aux normes GAMT13-MIL.STD. 167-1.
- Température d'utilisation : - 70 °C à + 300 °C.
- Coefficient d'amplification à la résonance < 4.



Supports chargés en radial

(Veuillez nous consulter)

| Référence acier | Référence inox | Gamme de charge (daN) | Poids (kg) |
|--|--|---|------------|
| V1H-6100-21 V1H-6100-01 V1H-6100-02 V1H-6100-03 | V1H-6100-21NX V1H-6100-01NX V1H-6100-02NX V1H-6100-03NX | 15 à 40 25 à 75 50 à 150 100 à 250 | 0,65 |
| V1H-6000-21 V1H-6000-01 V1H-6000-02 V1H-6000-03 | V1H-6000-21NX V1H-6000-01NX V1H-6000-02NX V1H-6000-03NX | 30 à 75 50 à 150 100 à 300 200 à 500 | 1,6 |