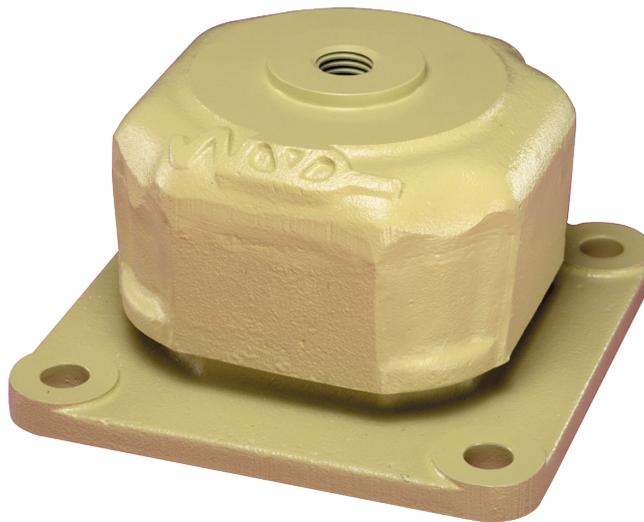


# V1H5023 V1H5025

Fréquence propre : (1)  
15 à 25 Hz



## DESCRIPTION

Les amortisseurs V1H5023 et V1H5025 sont constitués d'une coupelle supérieure et d'une embase en fonte percée de quatre trous de fixation.

Les parties résilientes sont des coussins métalliques en fil inox. La protection des pièces en fonte est réalisée par peinture.

## APPLICATIONS

Isolation de machines-outils : broyeurs, concasseurs, presses à vis, machines à imprimer, machines textiles, etc.

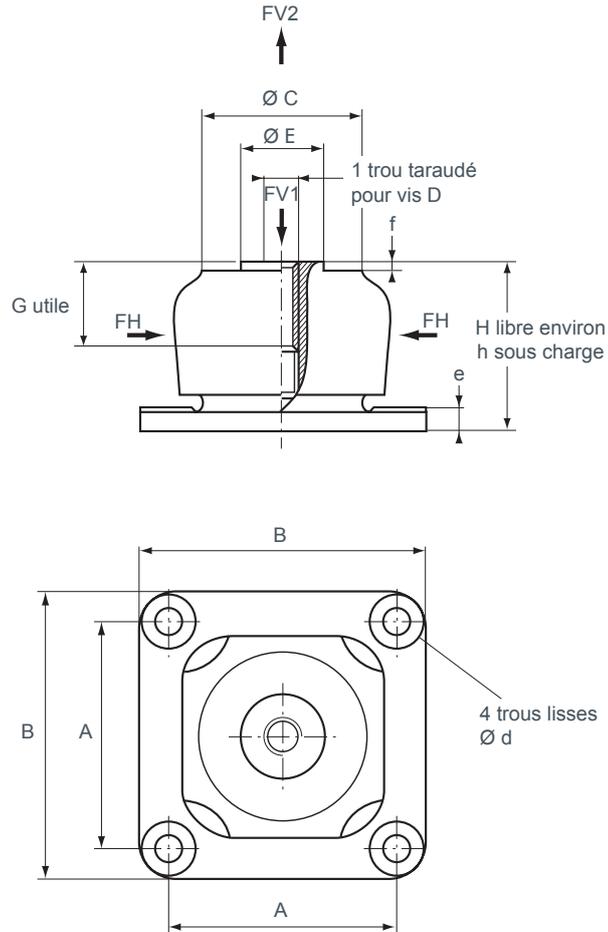
Isolation de machines tournantes : moteurs, groupes, pompes, etc. tournant au-dessus de 2 500 tr/mn.

Sur les bateaux : isolation d'échappement, collecteurs, chaudières, moteurs, groupes, pompes, etc.

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

# CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

FV1 = effort axial en compression  
 FV2 = effort axial en traction  
 FH = effort radial



Référence	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D	Ø E (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø d (mm)	e (mm)	f (mm)	h sous FV1 (mm)	h sous FV2 (mm)
V1H5025*	138	172	100	M20	50	50	100	15	12	5	96	104
V1H5023*	215	260	140	M33	70	60	136	23	18	7	132	140

\* indice de charge, voir ci-dessous.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Amplitude maximale de l'excitation permise à la fréquence de résonance :  $\pm 0,3$  mm
- Pour cette amplitude, fréquence de résonance :
  - Axiale
  - Radiale
 } 15 à 22 Hz selon la charge.
- Coefficient d'amplification à la résonance < 4.
- Résistance structurale : voir tableau.
- Température d'utilisation : - 70°C à + 300°C.

Référence	Plage de charge (daN)	Efforts dynamiques maxi (daN)			Poids (kg)
		Axial en compression	Axial en traction	Radial	
V1H5025-01	350 - 900	4 500	4 500	4 500	6,7
V1H5025-02	800 - 3 000	15 000	4 500	4 500	
V1H5023-01	1 000 - 2 500	12 500	12 500	12 500	24,4
V1H5023-02	2 000 - 7 000	35 000	12 500	12 500	