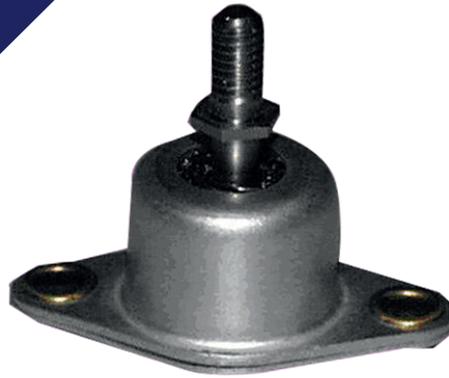


# MV70 MV71 MV72 MV73



Fréquence propre :  
En axial et radial 15 à 25 Hz <sup>(1)</sup>

## DESCRIPTION

Amortisseur entièrement métallique pouvant être chargé soit en compression soit en traction et possédant une butée de fin de course incorporée.

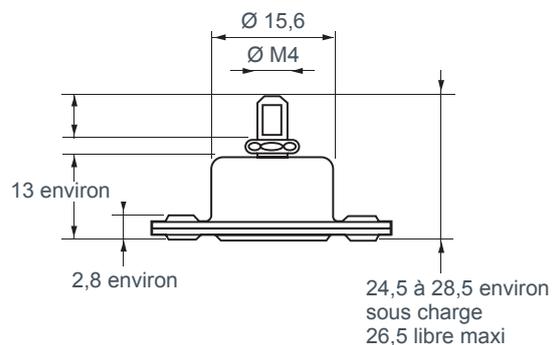
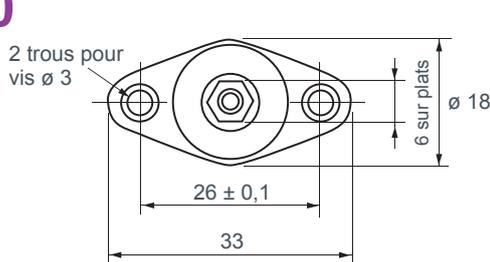
## APPLICATIONS

- Protection de composant, sous-ensembles et équipements électroniques sur avion, véhicules routiers, chemins de fer, appareil de navigation, tableaux de contrôle, instruments de mesure.
- Applications particulières : engins, industrie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Amplitude permise à la fréquence de résonance :  
MV70 :  $\pm 0,3$  mm,  
MV71 :  $\pm 0,4$  mm,  
MV72 :  $\pm 0,45$  mm,  
MV73 :  $\pm 0,45$  mm.
- Coefficient d'amplification à la résonance  $< 4$ .
- Température d'utilisation :  $- 70^{\circ}\text{C}$  à  $+ 300^{\circ}\text{C}$ .
- Résistance structurale correspondant à une accélération continue de 10 g sous charge maximum.
- Travail sur la butée pour un effort correspondant à une accélération continue de 10 g sous charge maximum.

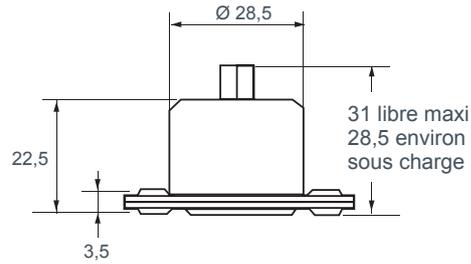
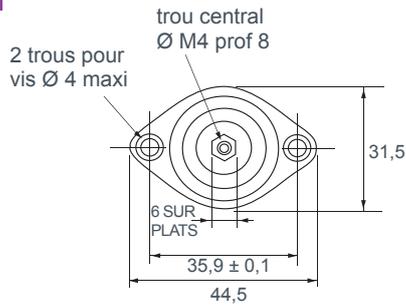
### MV70



Référence	Charge statique axiale (daN)	Fréquence de résonance
MV70-01	0,05 - 0,20	20 à 25 Hz
MV70-02	0,15 - 0,35	
MV70-03	0,30 - 0,65	
MV70-04	0,50 - 0,85	
MV70-05	0,75 - 1,00	

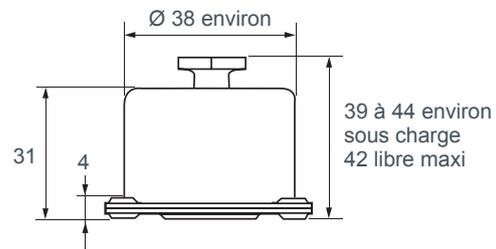
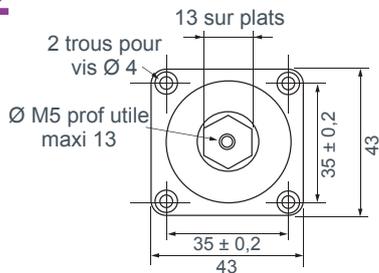
1) les fréquences propres indiquées sont valables pour les charges maxi des plages d'utilisation citées dans le paragraphe : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

## MV71



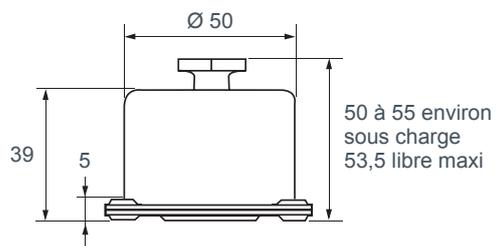
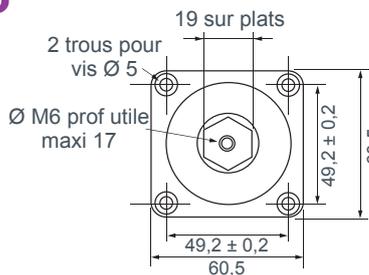
Référence	Plage de charge (daN)	Fréquence de résonance
MV71-01	0,18 - 0,50	15 à 20 Hz
MV71-02	0,30 - 0,70	
MV71-03	0,45 - 0,90	
MV71-04	0,65 - 1,30	
MV71-05	0,90 - 1,80	
MV71-06	1,35 - 2,40	
MV71-07	1,80 - 3,00	

## MV72



Référence	Plage de charge (daN)	Fréquence de résonance
MV72-P03	0,30 - 0,55	15 à 20 Hz
MV72-P04	0,50 - 0,90	
MV72-P05	0,75 - 1,40	
MV72-P06	1,20 - 2,10	
MV72-P07	1,90 - 3,40	
MV72-P08	3,00 - 5,90	
MV72-P09	4,20 - 8,20	
MV72-P10	5,90 - 11,50	

## MV73



Référence	Plage de charge (daN)	Fréquence de résonance
MV73-P02	2,50 - 5,20	15 à 20 Hz
MV73-P03	3,50 - 8,00	
MV73-P04	4,50 - 10,00	
MV73-P05	5,50 - 12,00	
MV73-P06	7,00 - 14,00	
MV73-P07	9,00 - 16,00	
MV73-P08	10,50 - 19,00	
MV73-P09	12,00 - 22,00	
MV73-P10	15,00 - 27,00	

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