

Boîte à Ressort 2V-SR

Boîte à Ressort haute capacité avec semelle Sylomer®, offrant une déflexion statique jusqu'à 30 mm (1,2 pouce) et une fréquence propre pouvant descendre jusqu'à 4 Hz.



La **Boîte à Ressort 2V-SR AMC-MECANOCAUCHO®** est conçue pour l'**isolation vibratoire des machines et équipements à charge élevée**, nécessitant une faible fréquence propre et une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

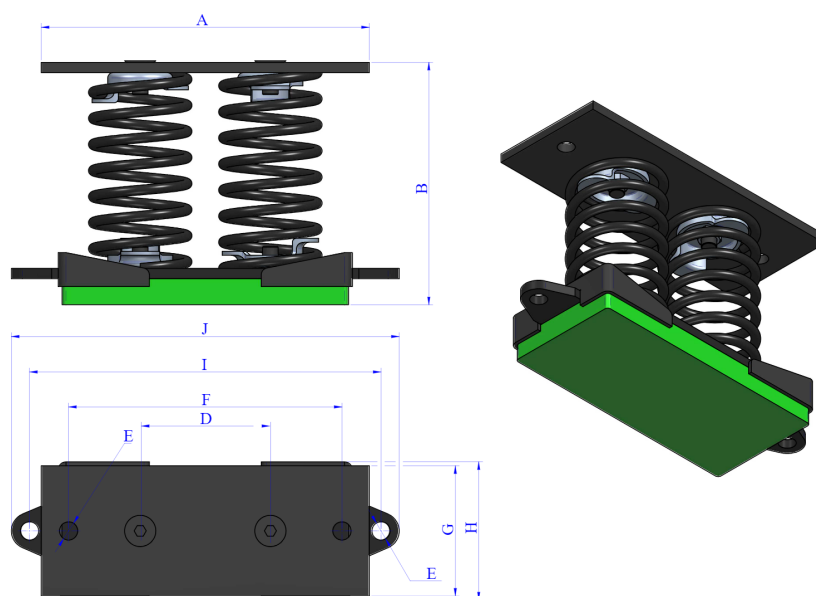
Grâce à une **déflexion statique pouvant atteindre 30 mm (1,2 pouce)**, les ressorts permettent d'obtenir des **fréquences propres pouvant descendre jusqu'à 4 Hz**, assurant ainsi une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

Un **système de nivellement intégré** facilite le réglage de la hauteur et la mise à niveau de l'équipement lors de l'installation.

La Boîte à Ressort 2V-SR est équipée en standard d'une **semelle en Sylomer®**, qui complète l'action des ressorts en réduisant la transmission des **moyennes et hautes fréquences susceptibles de se propager à travers les ressorts métalliques**. La combinaison **ressorts + Sylomer®** permet ainsi d'obtenir une isolation vibratoire efficace sur une plage de fréquences plus étendue.

Plans

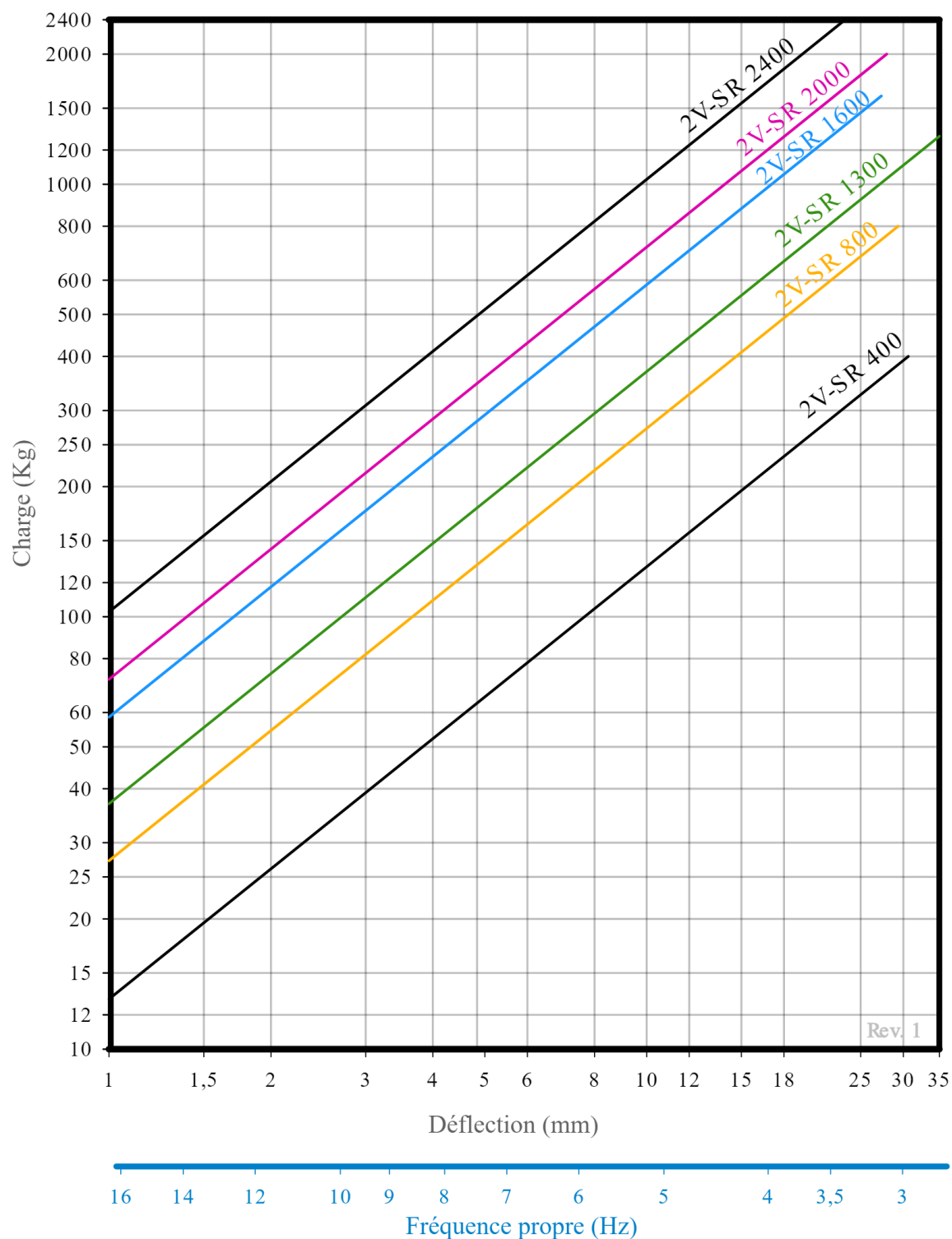
2V-SR



Type	Code	Charge Max.(kg)	Couleur Ressorts	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	J(mm)	Poids(kg)
2V-SR	21322	400	BLACK	128	250	180	100	14	210	100	106	270	298	4.8
	21323	800	BLACK	267	250	180	100	14	210	100	106	270	298	5.31
	21071	1300	BLACK	362	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.32
	21072	1600	BLACK	575	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.46
	21073	2000	BLACK	702	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.78
	21074	2400	BLACK	1007	250	180	100	14	210	100	106	270	298	7.98

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 2V-SR



Caractéristiques techniques

Ces **boîtes à ressorts** permettent d'atteindre de **faibles fréquences propres, comprises entre 3 et 5 Hz**. La combinaison du **ressort et du Sylomer®** permet d'obtenir un niveau élevé d'isolation vibratoire aux **basses et moyennes fréquences**.

Les courbes présentent l'évolution de la **déflexion et de la fréquence propre en fonction de la charge appliquée au ressort**.