

Boîte à Ressort 4V-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 4V-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.

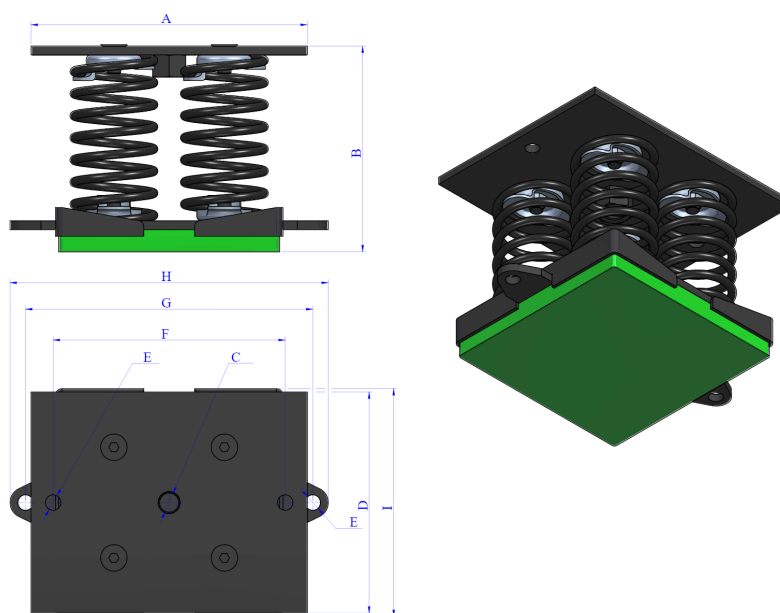
Grâce à une **déflexion statique pouvant atteindre 30 mm (1,2 pouce)**, les ressorts permettent d'obtenir des **fréquences propres pouvant descendre jusqu'à 4 Hz**, assurant ainsi une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

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 4V-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

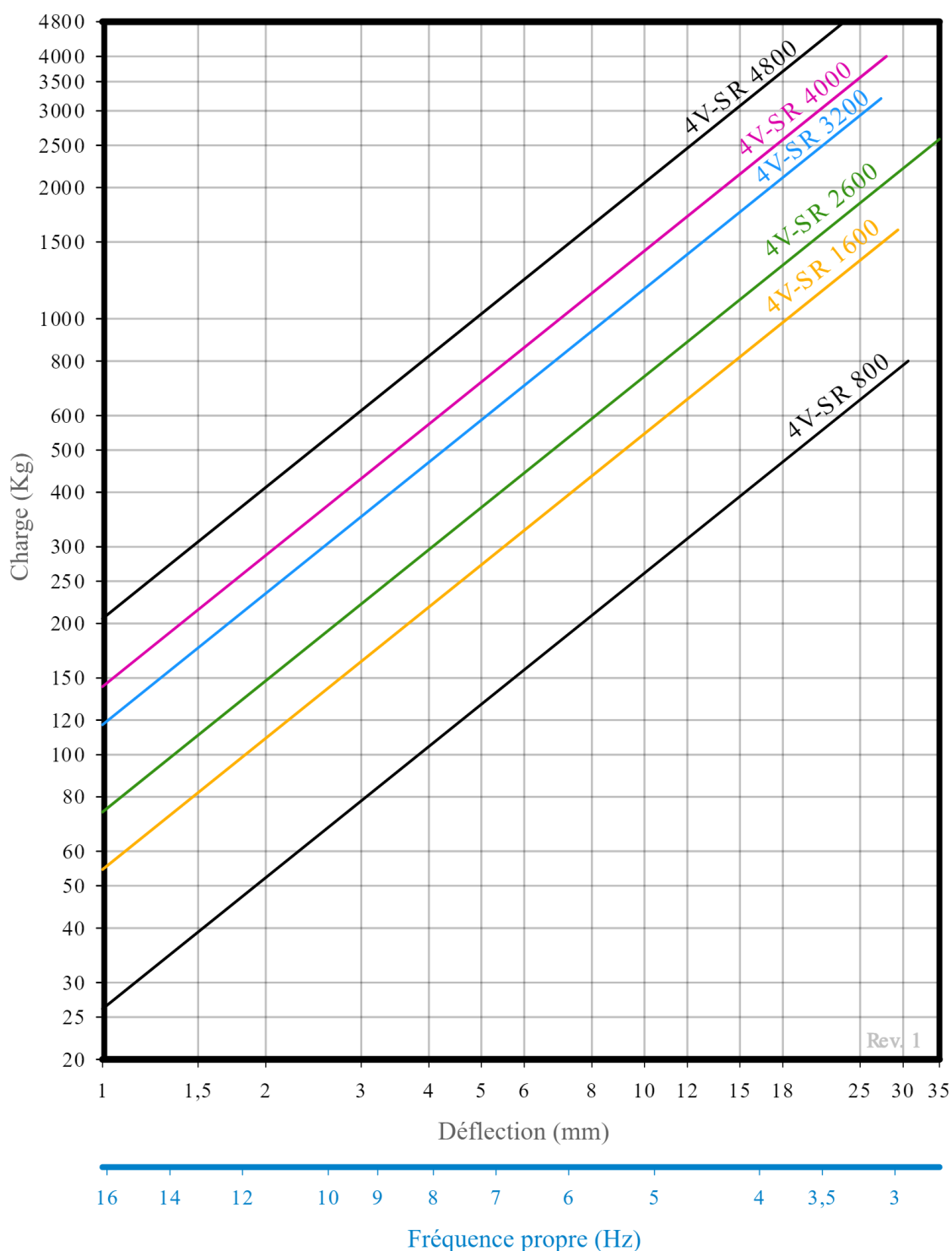
4V-SR



Type	Code	Charge Max.(kg)	Couleur Ressorts	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Poids(kg)
4V-SR	21326	800	BLACK	256	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	12.74
	21327	1600	BLACK	535	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	10.5
	21081	2600	BLACK	724	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	13.12
	21082	3200	BLACK	1149	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	13.46
	21083	4000	BLACK	1404	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	13.78
	21084	4800	BLACK	2013	250	180	M20	200	14	210	260	288	206	13.88

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 4V-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**.