

Suspentes antivibratiles à ressort VT

Suspentes antivibratiles à ressort pour faux plafonds acoustiques et équipements suspendus, avec fréquences propres de 5 à 3 Hz pour une isolation vibratoire à basse fréquence.



Les **suspentes antivibratiles à ressort VT d'AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçues pour la suspension élastique de **faux plafonds acoustiques, machines et équipements suspendus** nécessitant un niveau élevé d'isolation vibratoire.

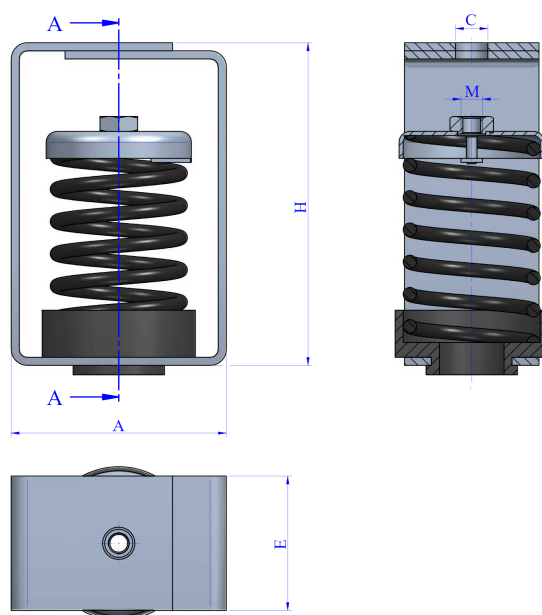
Selon le modèle, leur **fréquence propre est comprise entre 5 et 3 Hz**, permettant une isolation efficace des vibrations à basse fréquence. Elles sont particulièrement adaptées aux machines fonctionnant à des vitesses de rotation **à partir de 450 tr/min**.

Le ressort métallique à haute performance assure une **grande élasticité verticale**, tandis qu'une **rondelle en caoutchouc** limite la transmission des vibrations par la tige filetée et évite la création de **ponts acoustiques** en cas de léger désalignement.

La structure métallique robuste bénéficie d'un **revêtement électrolytique bichromaté** pour améliorer sa résistance à la corrosion et sa durabilité.

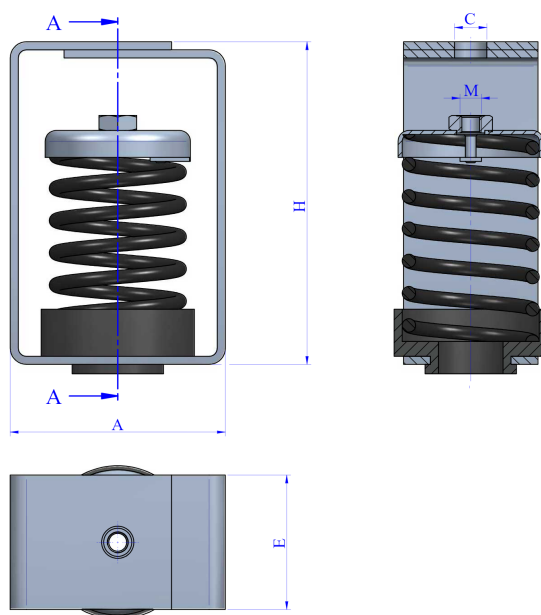
Plans

VT 8 / VT 15 / VT 25 / VT 50 / VT 75 / VT 100 / VT 125 / VT 150R



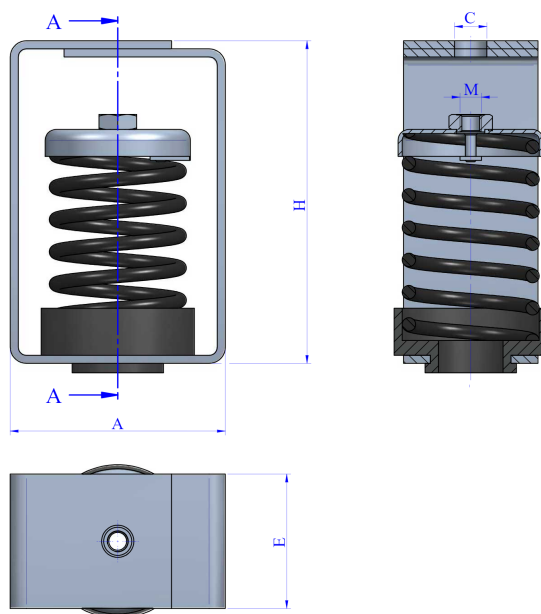
Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	Code	K(N/mm)	M	Poids(kg)
VT 8	8	BLACK	80	12	50	120	20199	3,3	M-8	0,71
							21399	3,3	M-10	0,624
VT 15	15	BLACK	80	12	50	120	20200	8,5	M-8	0,71
							21400	8,5	M-10	0,624
VT 25	25	BLACK	80	12	50	120	20201	12	M-8	0,71
							21401	12	M-10	0,704
VT 50	50	BLUE	80	12	50	120	20202	28	M-8	0,7
							21402	28	M-10	0,69
VT 75	75	GREY	80	12	50	120	20203	38	M-8	0,72
							21403	38	M-10	0,726
VT 100	100	BEIGE	80	12	50	120	20204	52	M-8	0,778
							21404	52	M-10	0,742
VT 125	125	WHITE	80	12	50	120	20211	58	M-8	0,742
							21405	58	M-10	0,75
VT 150R	150	BLACK	80	12	50	120	20224	79	M-8	0,77
							21406	79	M-10	0,774

VT 150



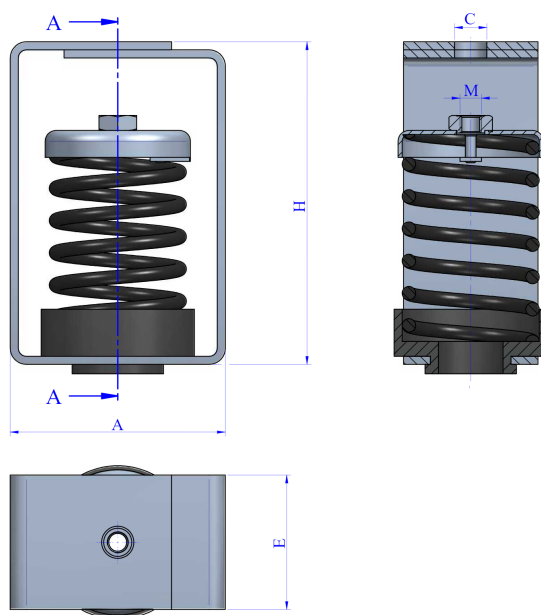
Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 150	150	BLUE	120	16	80	160	M-12	20205	52	2.035

VT 200



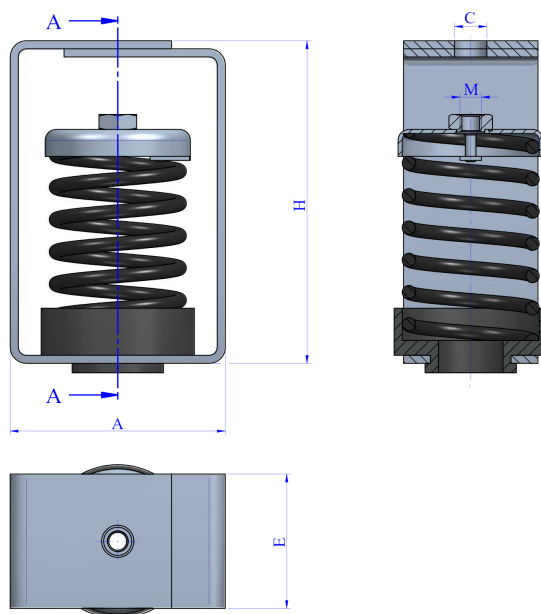
Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 200	200	WHITE	120	16	80	160	M-12	20210	66	2.072

VT 250



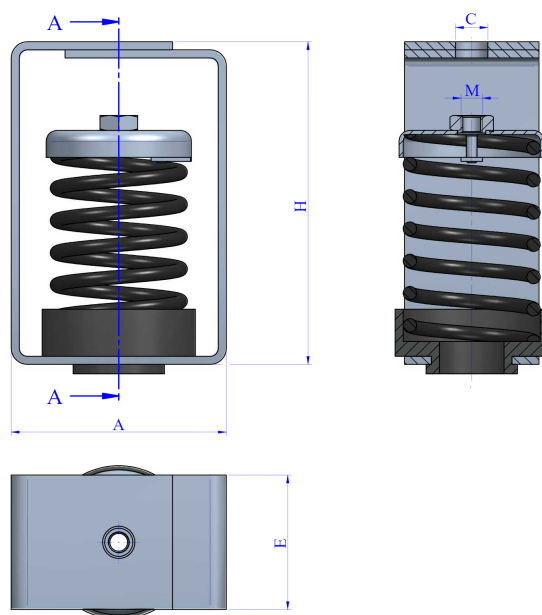
Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 250	250	BLACK	120	16	80	160	M-12	20206	83	2.148

VT 350



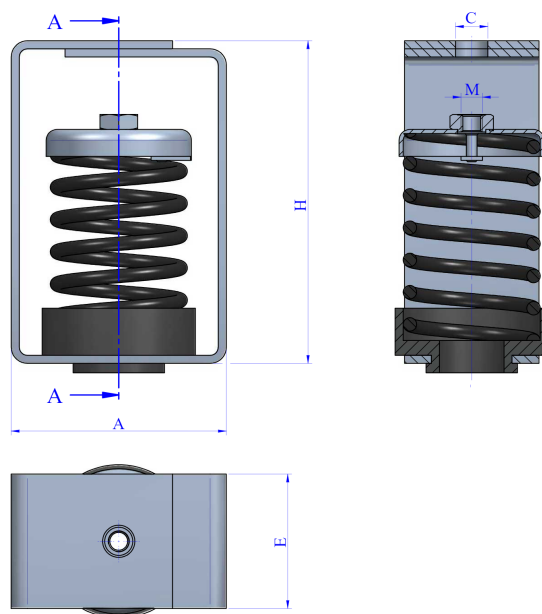
Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 350	350	CREAM	120	16	80	160	M-12	20207	114	2.33

VT 500



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 500	500	LIGHT GREY	140	16	100	180	M-14	20208	268	4.785

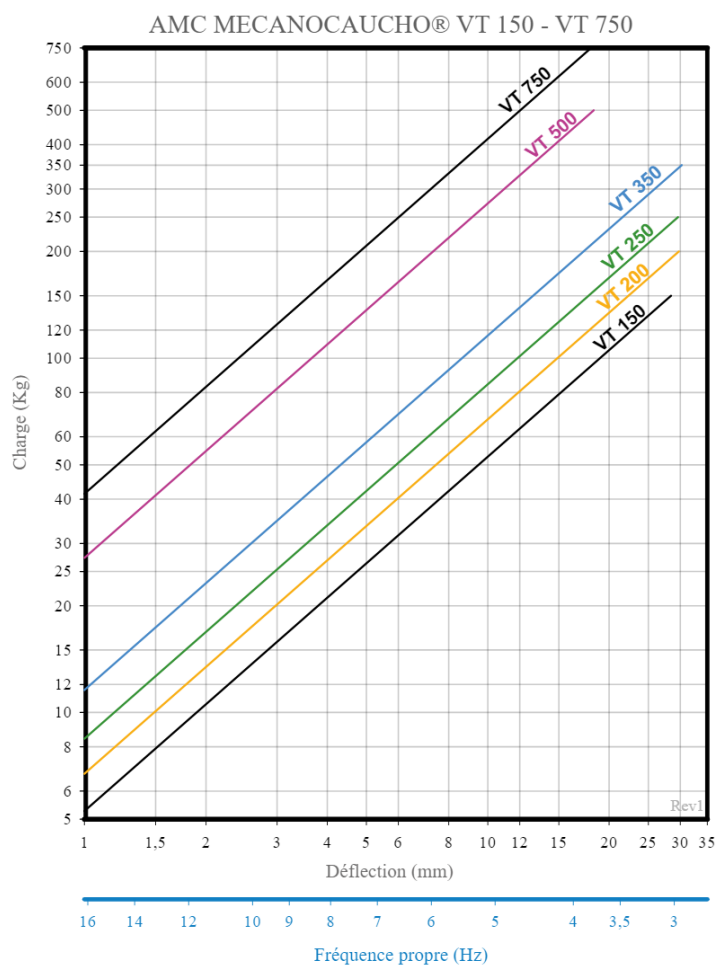
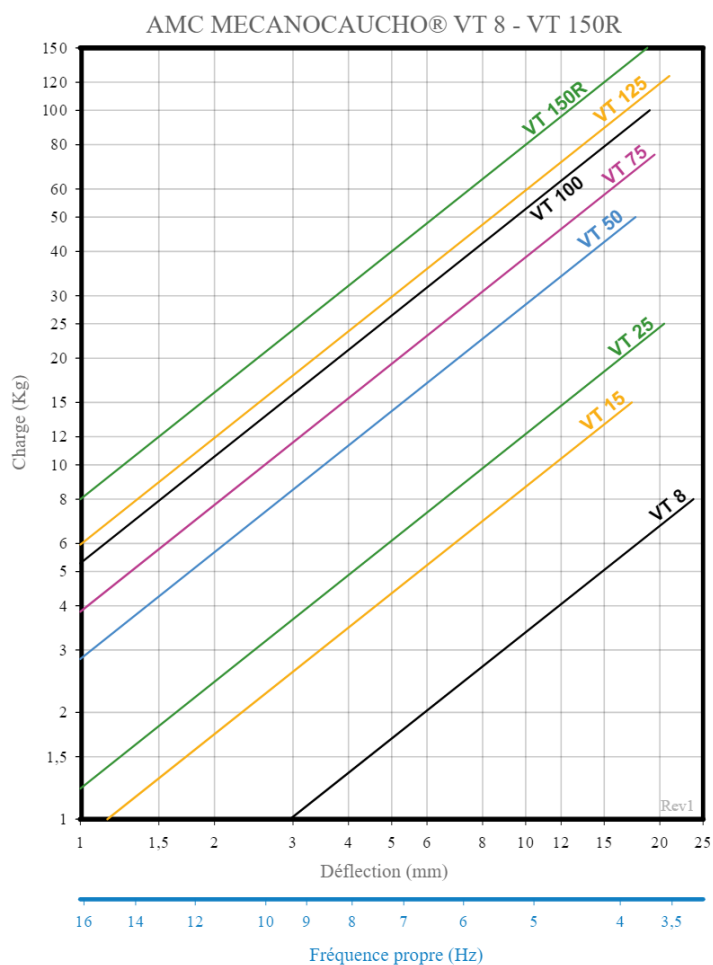
VT 750



Type	Charge Max. Permanente (kg)	Couleur Ressorts	A(mm)	C(mm)	E(mm)	H(mm)	M	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
VT 750	750	GREEN	140	16	100	180	M-14	20209	407	5.249

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGUE FLÈCHE



Caractéristiques techniques

AUCUN CONTACT MÉTAL SUR MÉTAL

La suspente dispose d'un jeu qui permet à la tige filetée de pivoter dans une enveloppe d'angle de 35° pour absorber les irrégularités du plafond.

