

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

CORPS ET REVÊTEMENT ANTIGLISSÉ

Caoutchouc synthétique NBR.
Dureté 60 Shore A ±5.

RESSORT ET PLAQUE

Acier zingué.

BOUCHONS À RESSORT

Aluminium.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les antivibratoires à ressort AVM sont constitués d'un corps et d'un revêtement antiglisse fixé au niveau de la partie inférieure par une vis en acier zingué, et d'un ressort sur lequel sont vissés deux bouchons à trou passant taraudé aux extrémités.

Ils sont généralement utilisés pour l'isolation des vibrations en présence de compression.

Les vibrations peuvent provoquer:

- un mauvais fonctionnement et une réduction de la vie utile de la machine même et/ou de celles adjacentes;
- des dommages pour la santé de l'homme;
- des nuisances sonores.

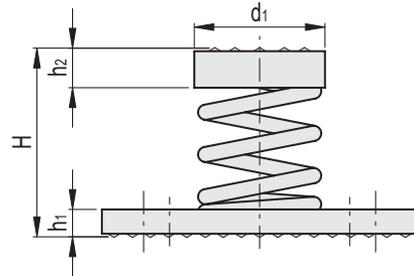
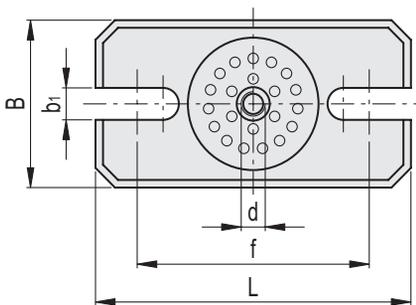
Ils sont particulièrement adaptés à l'emploi avec un système HVAC, des compresseurs, unités de réfrigération, centrifugeuses, broyeurs, tamis vibrants, groupes électrogènes.

Voir Eléments antivibratoires hautes performances - Caractéristiques et critères pour le choix (à la page -).



EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- Antivibratoires à ressort simple avec goujons filetés ou trous taraudés sans plaque à la base.
- Antivibratoires à ressort avec deux plaques.
- Antivibratoires à ressort avec une ou deux plaques et goujons pour le transport.



Code	Description	B	L	H	d	d1	b1	h1	h2	f±5*	Charge min. [N]	Charge max. [N]	Déflexion min. [mm]	Déflexion max. [mm]	△
480121	AVM-50-13	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	50	130	5	15	360
480123	AVM-50-25	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	250	5	15	370
480125	AVM-50-35	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	120	350	5	15	380
480127	AVM-50-50	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	180	500	5	15	400
480129	AVM-50-80	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	800	5	15	380
480131	AVM-50-115	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	1150	5	15	430
480133	AVM-50-135	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	450	1350	5	15	420
480135	AVM-50-155	55	105	62	M8	43.5	10.5	9	13	75	600	1550	5	13	450
480137	AVM-50-200	55	105	62	M8	48	10.5	9	18	75	850	2000	5	12	470
480141	AVM-80-15	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	80	150	10	20	360
480143	AVM-80-35	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	150	350	10	20	370
480145	AVM-80-55	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	270	550	10	20	380
480147	AVM-80-80	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	400	800	10	20	400
480149	AVM-80-100	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	500	1000	10	20	490
480151	AVM-80-140	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	700	1400	10	20	450
480153	AVM-80-175	55	105	92	M8	43.5	10.5	9	13	75	900	1750	10	20	490
480155	AVM-80-215	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1050	2150	10	20	530
480157	AVM-80-350	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	1750	3500	10	20	610
480159	AVM-80-510	55	105	92	M8	48	10.5	9	18	75	3400	5100	10	15	650

* Entraxe trous de fixation.

La charge minimale correspond à la valeur en-dessous de laquelle le plot antivibratoire n'est pas en mesure d'isoler les vibrations, car il serait trop rigide.

La charge maximale correspond à la valeur au-dessus de laquelle il peut se produire des affaissements susceptibles de porter atteinte au fonctionnement du plot antivibratoire.

La déflexion minimale représente l'écrasement du support antivibratoire correspondant à la charge minimale.

La déflexion maximale représente l'écrasement du support antivibratoire correspondant à la charge maximale.

Plots antivibratoires