

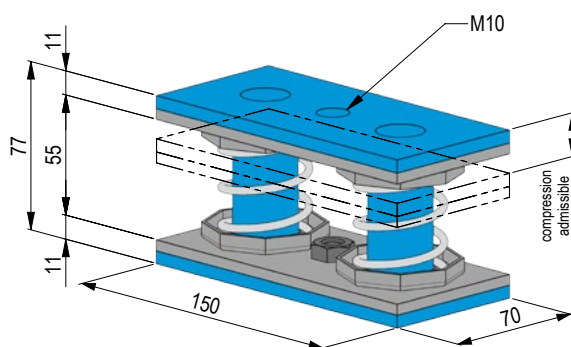
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO

Utilisation

La gamme ISOFED®-SMALL-DAMP comprend des isolateurs à ressorts en acier combinables de manière modulaire pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des installations de ventilation et des machines telles que les appareils de ventilation compacts, les machines frigorifiques, les refroidisseurs, les pompes à chaleur, les groupes électrogènes de secours, les serveurs informatiques, les pompes, etc.

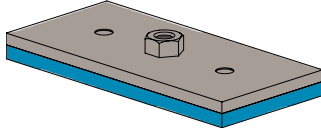
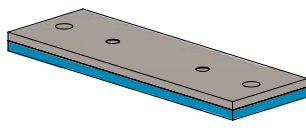
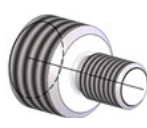
Caractéristiques

Type	ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO
Qualité de l'acier	Acier à ressort inoxydable selon EN ISO 6931-1
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Tolérances	Classe de qualité 1 selon EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Précontrainte	Sur demande
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
Options	Les ressorts individuels peuvent être équipés de manière modulaire de plaques de tête et/ou de base. Il est également possible de composer des ensembles de ressorts.
Couleur	La couleur de l'amortisseur peut différer de celle illustrée



Type	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁴⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 1	20	4.5	2 – 5	8	0.08
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 2	20	4.5	2 – 5	11	0.11
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 3	20	4.5	2 – 5	17	0.17
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 4	20	4.5	2 – 5	27	0.27
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 5	20	4.5	2 – 5	52	0.52
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 6	20	4.5	2 – 5	73	0.73
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 7	20	4.5	2 – 5	97	0.97
ISOFED®-SMALL-DAMP-TWO 8	20	4.5	2 – 5	158	1.58

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage	Adaptateur fileté ⁽⁵⁾	Vis de réglage de niveau ⁽⁵⁾
			

⁽¹⁾ Dimensionnement selon EN 15800. En cas de charges dynamiques importantes, la charge admissible et la compression statique doivent être réduites.

⁽²⁾ À charge maximale

⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

⁽⁴⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

⁽⁵⁾ Un adaptateur fileté ou une vis de réglage en hauteur peut être montés sur la plaque de tête