

ISO FED®-BIG-DAMP / ISO FED®-BIG-DAMP-ONE

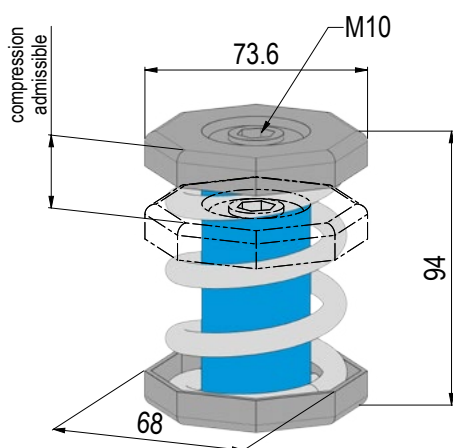
Utilisation

La gamme ISO FED®-BIG-DAMP est utilisée pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des machines, installations et appareils tels que monoblocs, machines à froid, refroidisseurs, pompes à chaleur, génératrices, serveurs de données, pompes, machines à laver etc.

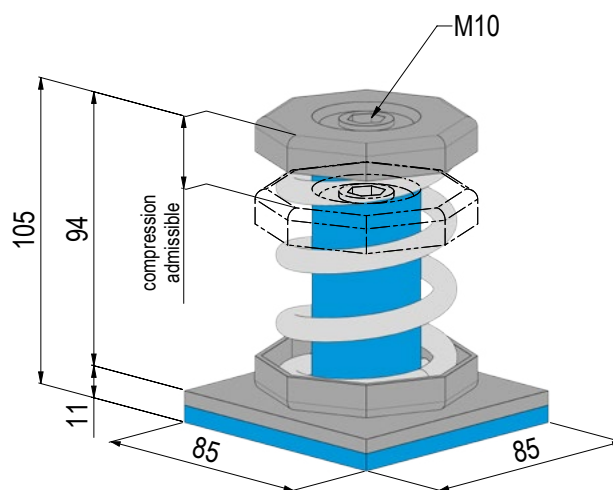
Caractéristiques

Type	ISO FED®-BIG-DAMP
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. Uniquement possible avec plaque de tête.
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

ISO FED®-BIG-DAMP

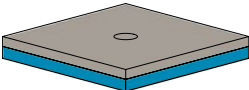
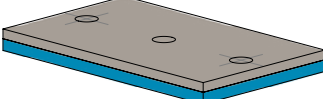
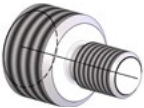


ISO FED®-BIG-DAMP-ONE



Type		Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation ⁽⁵⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
sans plaque de base	avec plaque de base	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-BIG-DAMP-1	BIG-DAMP-ONE 1	25	4.2	3 – 7	25	0.25
ISO FED®-BIG-DAMP-2	BIG-DAMP-ONE 2	25	4.2	3 – 7	39	0.39
ISO FED®-BIG-DAMP-3	BIG-DAMP-ONE 3	25	4.2	3 – 7	55	0.55
ISO FED®-BIG-DAMP-4	BIG-DAMP-ONE 4	25	4.2	3 – 7	80	0.80
ISO FED®-BIG-DAMP-5	BIG-DAMP-ONE 5	25	4.2	3 – 7	150	1.50
ISO FED®-BIG-DAMP-6	BIG-DAMP-ONE 6	25	4.2	3 – 7	233	2.33
ISO FED®-BIG-DAMP-7	BIG-DAMP-ONE 7	25	4.2	3 – 7	355	3.55

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 ⁽⁴⁾	Vis de réglage de niveau ⁽⁴⁾
			

⁽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

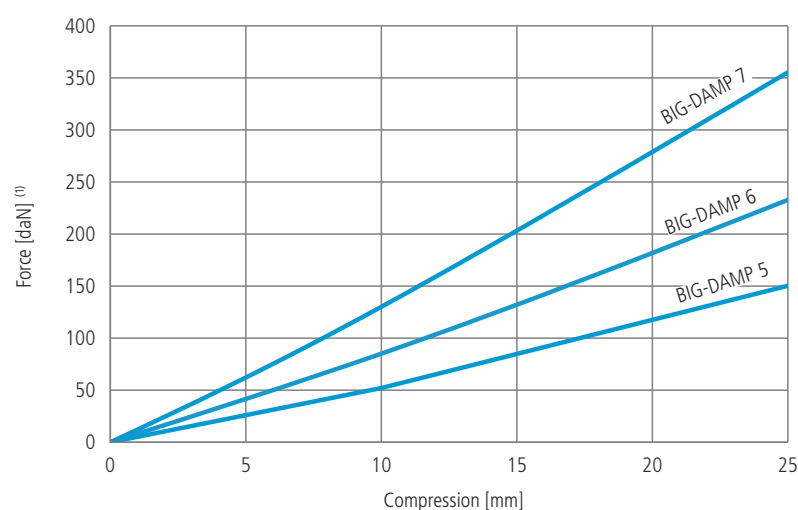
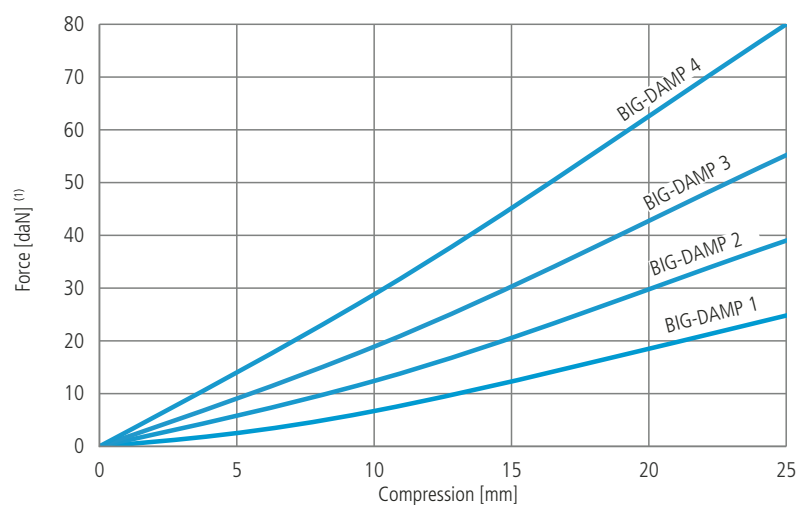
⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

⁽⁴⁾ Un adaptateur fileté ou une vis de réglage en hauteur peuvent être montés sur couvercle

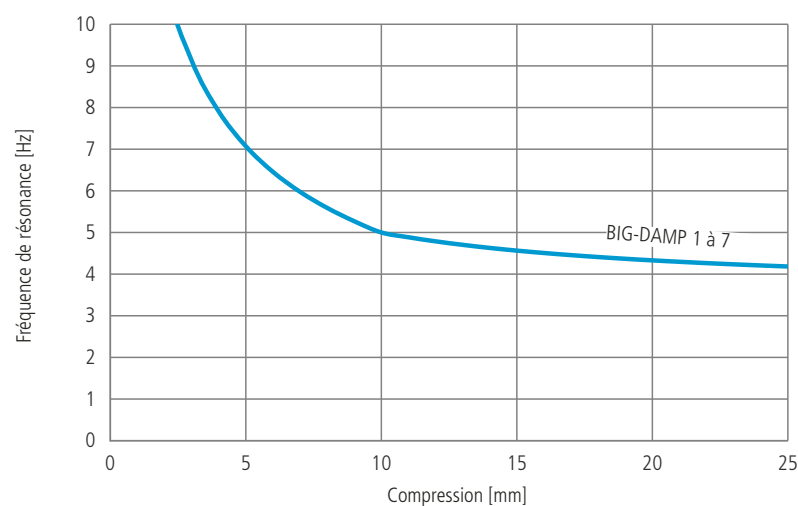
⁽⁵⁾ Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations

Diagrammes ISOFED®-BIG-DAMP

Compression



Fréquence de résonance



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