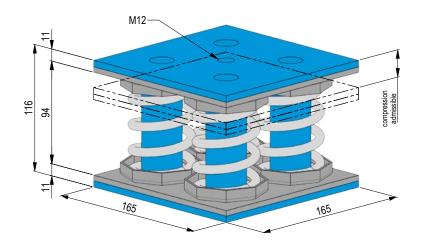


ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR

Utilisation

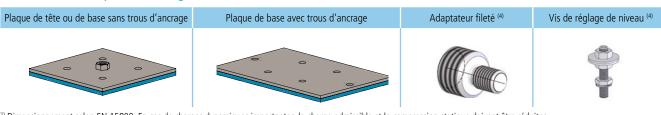
La gamme ISOFED®-BIG-DAMP est utilisée pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des machines, installations et appareils tels que monoblocs, machines à froid, refroidisseurs, pompes à chaleur, génératrices, serveurs de données, pompes, machines à laver etc.

Caractéristiques	
Тур	ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR
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



Туре	Compression admissible (1) (2)	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Atténuation (5)	Charge admissible (1)	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 1	25	4.2	3 – 7	99	0.99
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 2	25	4.2	3 – 7	156	1.56
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 3	25	4.2	3 – 7	221	2.21
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 4	25	4.2	3 – 7	320	3.20
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 5	25	4.2	3 – 7	601	6.01
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 6	25	4.2	3 – 7	931	9.31
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 7	25	4.2	3 – 7	1421	14.21

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39



- (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 peut être montés sur la plaque de tête
- (5) Uniquement à partir d'une compression de 10 mm. Varie en fonction de la charge et de l'amplitude des vibrations