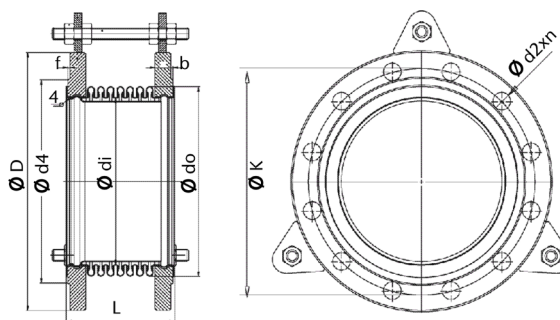
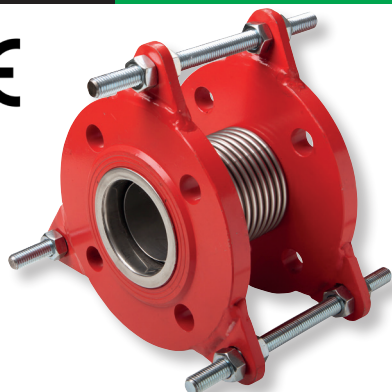


# COMPENSATEUR DE DILATATION METALLIQUE METALLIC VIBRATION ABSORBER



## DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index - Ítem	Description - Description	Matière - Material
1	Chemise intérieure - Liner	Acier Inoxydable AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel
2	Soufflet - Spring	Acier Inoxydable AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel
3	Tirants - Tie-Rods	Acier St 37-2 - St 37-2 Carbon Steel
4	Écrous - Nut	Acier St 37-2 - St 37-2 Carbon Steel
5	Brides - Flanges	Acier St 37-2 - St 37-2 Carbon Steel

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de travail: PN 16.
- Température de service: -195 °C à +600 °C.
- Rapport pression / température selon DIN 2401.
- Compression axiale: +10 / -20 mm.
- Certificat CE selon la Directive Européenne 2014/68/EU; modules A2 et C2.
- Domaines d'application: Système de climatisation, air comprimé, pompes, applications industrielles, applications marines ...

### Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application. L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

## TECHNICAL FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -195 °C to +600 °C.
- Pressure / Temperature ratio according to DIN 2401.
- Axial movement: +10 / -20 mm.
- CE certificate according to the European Directive 2014/68/EU; modules A2 and C2.
- Application area: HVAC systems, air compressors, pumps, chemical factories, marine applications ...

### Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

## INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

DN	DIMENSIONS - DIMENSIONS											Poids approx. Weight approx. (Kg)
	Ø D (mm)	Ø k (mm)	Ø d4 (mm)	f (mm)	b (mm)	Ø d2xn (mm x n°)	Ø di (mm)	Ø do (mm)	Épaisseur Thickness (mm)	Spirales Spirals (n°)	L (mm)	
20	105	75	58	2	16	Ø14X4	38	48,2	0.30X2	18	120	3,00
25	115	85	68	2	16	Ø14X4	38	48,2	0.30X2	18	120	3,00
32	140	100	78	2	16	Ø18X4	42,4	55	0.30X2	18	125	4,20
40	150	110	88	3	16	Ø18X4	48,3	61	0.30X2	18	130	4,20
50	165	125	102	3	18	Ø18X4	60,3	76	0.30X2	14	120	7,15
65	185	145	122	3	18	Ø18X4	76,1	95	0.30X2	12	120	8,95
80	200	160	138	3	20	Ø18X8	88,9	111	0.30X2	9	120	9,80
100	220	180	158	3	20	Ø18X8	114,3	140	0.40X2	9	130	12,65
125	250	210	188	3	22	Ø18X8	139,7	164	0.40X2	9	140	18,45
150	285	240	212	3	22	Ø23X8	168,3	200	0.50X2	9	155	24,35
200	340	295	268	3	24	Ø23X12	219,1	250	0.50X2	7	150	28,90
250	405	355	320	3	24	Ø27X12	273,0	323	0.60X2	5	200	32,00

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-07.20



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)

