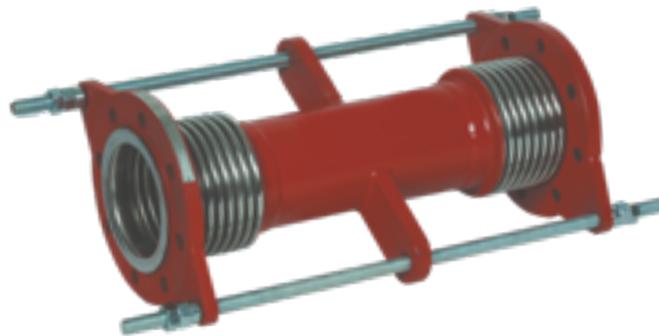


Description du produit

Les Compensateurs de Dilatation et de Dilatation Sismique sont également connus sous le nom de Compensateurs Angulaires ou de Compensateurs de Dilatation de type à Cardan Articulé. Ils sont conçus pour compenser les mouvements sur trois axes et ont la capacité d'absorber les mouvements importants sur n'importe quelle plate-forme.

Les Compensateurs de Dilatation de Type Angulaire/Cardan permettent un grand mouvement angulaire du joint dans n'importe quel axe via les charnières fixées à un anneau flottant commun. Deux soufflets sur le produit permettent un mouvement dans les directions X-Y-Z.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	DN25 - DN250
Pression de service	PN10 - 16 - 25 - 40
Température	-10°C à +550 °C
Modèle	EN 14917 et EJMA
Écartement	EN 14917
Raccordement Standard	EN 1092-2 / ISO 7005-2 Bride tournante, Bride fixe, Bouts à souder
Essais	EN 12266-1
Marquage	EN 19
Gamme d'extension	$\Delta L=30$ mm. Y: 25-50-75-100mm. $\Delta L=60$ mm. Y: 25-50-75-100mm.

Gamme d'application

- Eau chaude et froide
- Tuyauteries de lutte contre l'incendie
- Eau surchauffée, vapeur
- Applications industrielles
- Systèmes marins et d'échappement
- Conduites CVC

Produits associés

- V801 Robinet à soupape
- V802 Robinet à Soupape à Soufflet



Caractéristiques du Produit

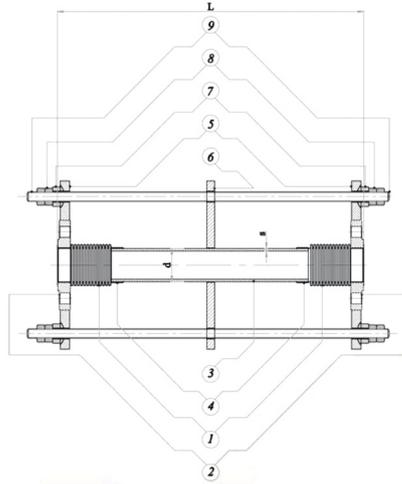
- Peut absorber les mouvements latéraux dans tous les axes
- Avec des tirants positionnés symétriquement, peut absorber simultanément les déviations latérales et angulaires
- Empêche les incohérences axiales qui augmentent la sécurité de la tuyauterie
- Avec ses tiges de limite, la plage d'expansion peut être réglée dans une plage ajustée
- Très flexible
- Capacité de mouvement élevée et résistance aux températures élevées et aux produits chimiques
- Conçu pour une utilisation à haute température
- Les types de connexion à bride tournante, à bride fixe ou à col de soudage sont disponibles.
- Il se compose de soufflets en inox et de brides d'accompagnement ou de tubes soudés avec ou sans revêtement intérieur

Liste des Matériaux :



* V604 Compensateur de Dilatation avec embouts à souder.

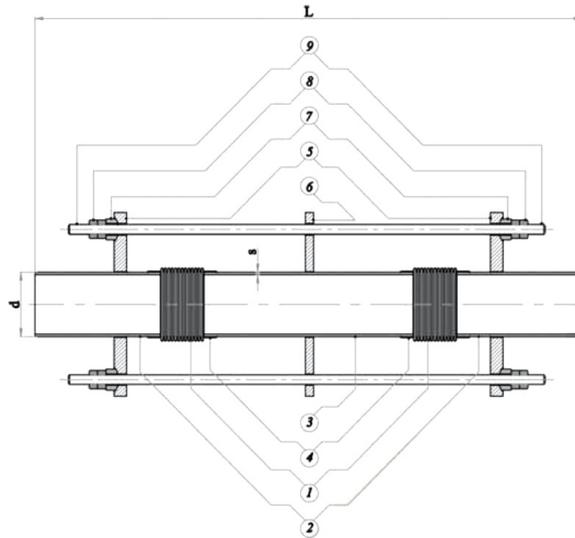
Type À bride - Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



Taille Nominale		L (mm.)					d	s	Pres- sion (bar)
		Gamme d'extension (mm.)							
DN	Inch	X	Y: 25mm.	Y: 50mm.	Y: 75mm.	Y: 100mm.			
25	1"	30	260	360	460	560	33.7	3.2	16
32	1 1/4"	30	260	360	460	560	42.4	3.2	
40	1 1/2"	30	260	360	460	560	48.3	3.2	
50	2"	30	360	460	560	660	60.3	3.6	
65	2 1/2"	60	360	460	560	660	76.1	3.6	
80	3"	60	410	510	610	710	88.9	4	
100	4"	60	410	510	610	710	114.3	4.5	
125	5"	60	460	660	760	860	139.7	5	
150	6"	60	460	660	760	860	165	5	
200	8"	60	510	700	800	900	219.1	4.5	
250	10"	60	600	800	900	1000	273	5.6	

No	Partie	Matière
1	Soufflet	AISI 304 / AISI316 - AISI321 (En option)
2	Bride	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
3	Tuyau de corps	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
4	Support du tuyau	AISI 304 / AISI316 (En option)
5	Poignée de bride	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
6	Poignée de bride centrale	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
7	Bague	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
8	Boulon	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
9	Tige de limite	37 / AISI304 - AISI316 (En option)

Avec Embouts à Souder- Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



Taille Nominale		L (mm.)					d	s	Pression (bar)
		Gamme d'extension (mm.)							
DN	Inch	X	Y: 25mm.	Y: 50mm.	Y: 75mm.	Y: 100mm.			
25	1"	30	550	650	750	850	33.7	3.2	16
32	1 1/4"	30	550	650	750	850	42.4	3.2	
40	1 1/2"	30	550	650	750	850	48.3	3.2	
50	2"	30	620	720	820	920	60.3	3.6	
65	2 1/2"	60	620	720	820	920	76.1	3.6	
80	3"	60	670	770	870	970	88.9	4	
100	4"	60	670	770	870	1110	114.3	4.5	
125	5"	60	710	910	1010	1110	139.7	5	
150	6"	60	710	910	1010	1160	165	5	
200	8"	60	760	960	1050	1260	219.1	4.5	
250	10"	60	860	1060	1150	1000	273	5.6	

No	Partie	Matière
1	Soufflet	AISI 304 / AISI316 - AISI321 (En option)
2	Tuyau prolongateur	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
3	Tuyau de corps	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
4	Support du tuyau	AISI 304 / AISI316 (En option)
5	Poignée de tuyau à souder	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
6	Poignée de bride centrale	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
7	Bague	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
8	Boulon	37 / AISI304 - AISI316 (En option)
9	Tige de limite	37 / AISI304 - AISI316 (En option)