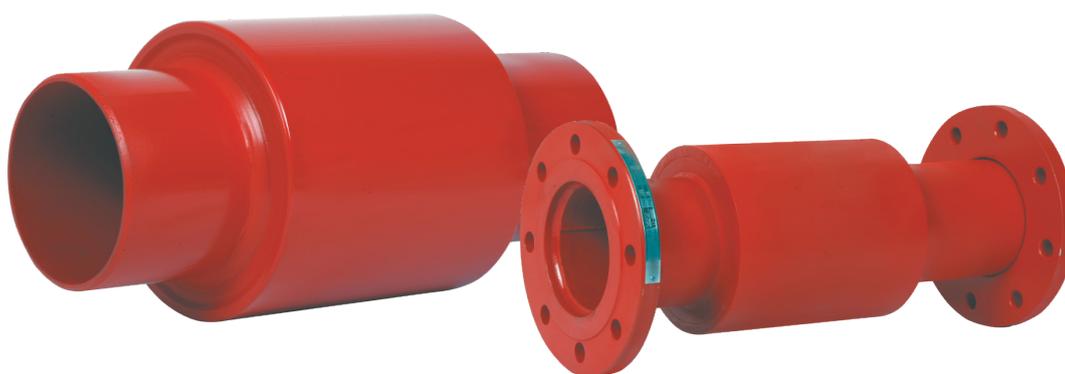


Description du produit

Les Compensateurs à Pression Extérieure sont également connus sous le nom de Compensateurs X-Pressé qui sont préférés dans les applications qui nécessitent de grandes dilatations thermiques (compression axiale ou extension axiale). C'est le meilleur choix lorsque les mouvements axiaux doivent être absorbés dans des installations de tuyauterie plus longues.



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	30 mm. (-20 + 10) 45 mm. (-30+15) 60 mm. (-40+20) 90mm. (-60 +30) 120 mm. (-80mm +40)

Gamme d'application

- Eau chaude et froide
- Eau surchauffée, vapeur
- Applications industrielles
- Systèmes marins et d'échappement
- Conduites CVC

Produits associés

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



CVC



EAU POTABLE

Caractéristiques du Produit

- Conçu comme la solution la plus pratique lorsque le compensateur doit absorber de très grands mouvements axiaux sous haute pression
- Diminue le besoin d'un nombre élevé de compensateurs sur de longues tuyauteries
- Les soufflets sont protégés contre l'environnement extérieur
- Faible perte de pression due à une zone de passage interne lisse
- Peut absorber les mouvements axiaux dus aux différences thermiques ou au désalignement des tuyaux, aide à absorber les vibrations
- Très flexible
- Capacité de mouvement élevée et résistance aux températures élevées et aux produits chimiques
- Le type par défaut est le type non restreint. Le type restreint est également disponible
- 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

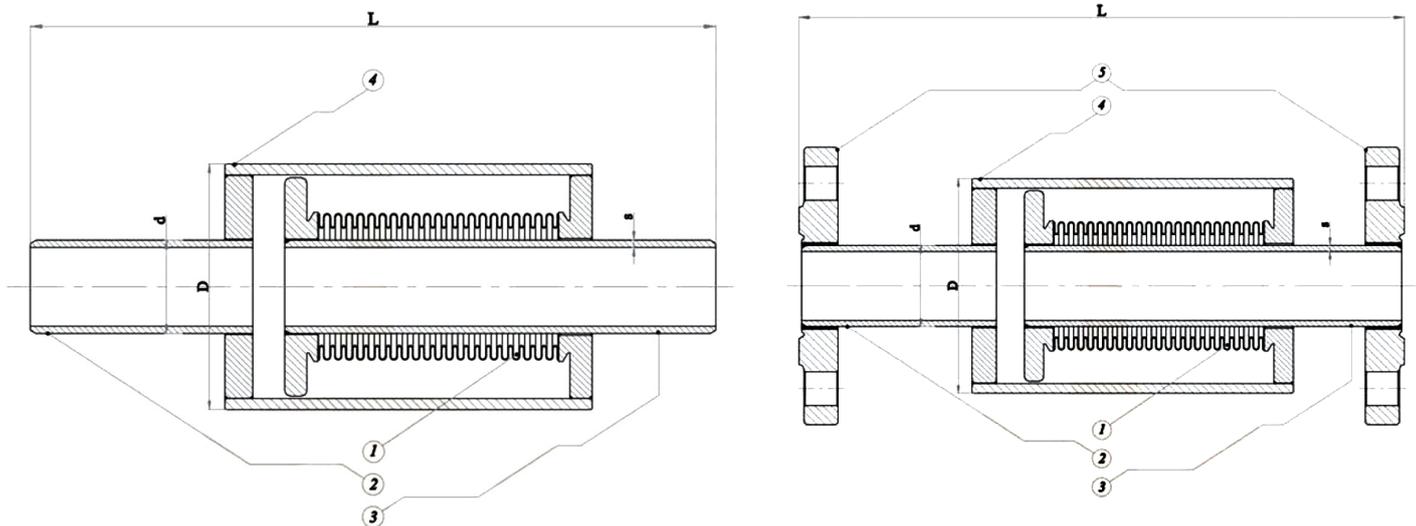
Variations de Type

Type No	Variations de produit	
R30	Bride tournante	$\Delta L=30\text{mm.}$
R60	Bride tournante	$\Delta L=60\text{mm.}$
R90	Bride tournante	$\Delta L=90\text{mm.}$
R120	Bride tournante	$\Delta L=120\text{mm.}$
F30	Bride fixe	$\Delta L=30\text{mm.}$
F60	Bride fixe	$\Delta L=60\text{mm.}$
F90	Bride fixe	$\Delta L=90\text{mm.}$
F120	Bride fixe	$\Delta L=120\text{mm.}$
W30	Bouts à souder	$\Delta L=30\text{mm.}$
W60	Bouts à souder	$\Delta L=60\text{mm.}$
W90	Bouts à souder	$\Delta L=90\text{mm.}$
W120	Bouts à souder	$\Delta L=120\text{mm.}$

Variations de Matières

No	Partie	Matière
1	Soufflet	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 (En option)
2	Tuyau prolongateur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)
3	Tuyau intérieur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)
4	Tuyau extérieur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)

Liste des Matériaux et Tableau de Dimensions



No	Partie	Matière
1	Soufflet	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 (En option)
2	Tuyau prolongateur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)
3	Tuyau intérieur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)
4	Tuyau extérieur	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)
5	Bride	Acier 37 / AISI 304 - AISI 316 (En option)

Taille Nominale		L (mm.)				d	s	D	Zone effective (cm ²)	Pression (bar)
		Gamme d'extension (mm.)								
DN	Inch	30	60	90	120					
25	1"	275	395	520	-	33.7	2.6	88.9	54	40
32	1 1/4"	285	405	530	-	42.4	3.2	88.9	54	
40	1 1/2"	295	415	535	-	48.3	3.2	88.9	54	
50	2"	300	420	555	710	60.3	3.6	114.3	89	
65	2 1/2"	315	430	560	715	76.1	3.6	114.3	91	
80	3"	315	435	585	725	88.9	4	139.7	141	25
100	4"	320	450	585	750	114.3	4.5	165	196	
125	5"	335	465	595	765	139.7	5	219.1	272	
150	6"	345	475	615	790	165	5	219.1	346	
200	8"	395	520	685	860	219.1	4.5	323.9	572	
250	10"	420	585	760	950	273	5.6	355.6	829	