

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES

DI 7200A

APPLICATION

- Diminution des contraintes mécaniques et thermiques sur les tuyauteries et les systèmes annexes: pompes, compresseurs, moteurs.
- Absorption des vibrations et du bruit
- Compensation des mouvements axiaux, latéraux et angulaires
- Correction des défauts d'alignement de la tuyauterie.



Fluide: eau, eau chaude.

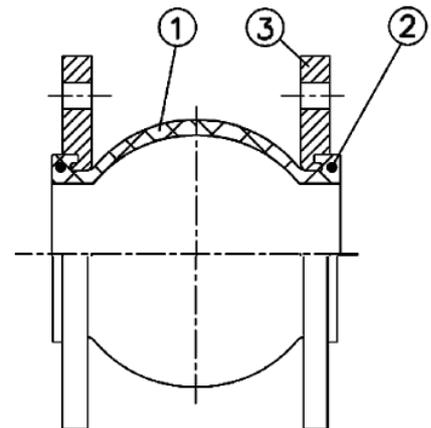


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN32 au DN500.
Compensateur universel, constitué de :
Soufflet élastomère à onde plate.
Brides tournantes en acier au carbone zingué.

CONSTRUCTION

Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Soufflet	EPDM + Nylon
2	2	Anneau de renfort	Acier au carbone
3	2	Bride	Acier zingué



AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage suivant la norme ASME150 B16.5.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208

HOMOLOGATIONS PRODUITS

ACS

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



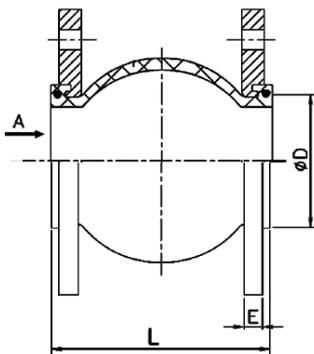
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

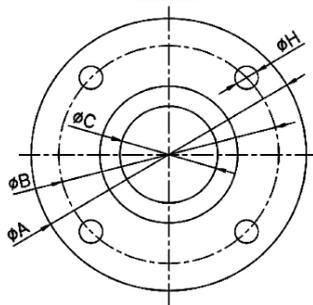
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC À BRIDES TOURNANTES

DI 7200A

DIMENSIONS



Vue A



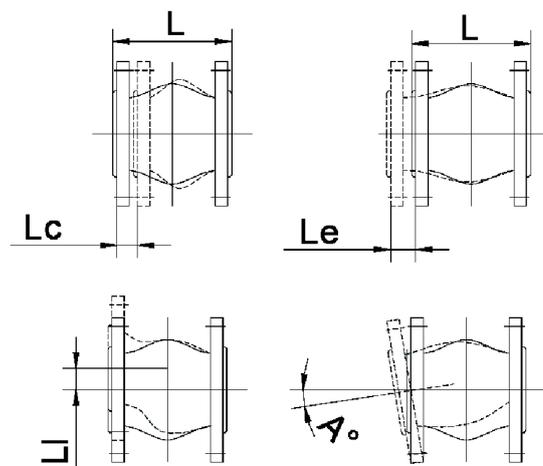
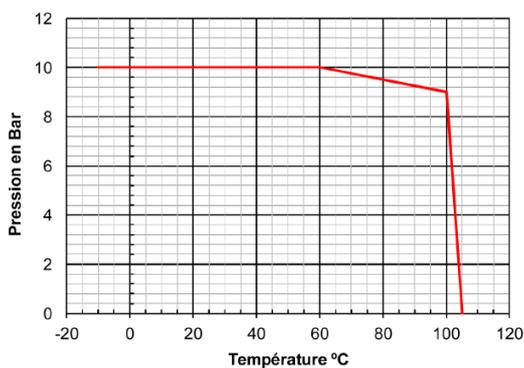
DN		L	ØD	ØK	b	n x ød	Lc	Le	Li	A°	Poids (kg)
mm	inch										
32	1"1/4	95	140	100	16	4 x ø18	10	6	10	25	3.2
40	1"1/2	95	150	110	16	4 x ø18	10	6	10	25	3.7
50	2"	105	165	125	16	4 x ø18	10	6	10	25	4.2
65	2"1/2	115	185	145	18	8 x ø18	15	8	12	25	5.4
80	3"	135	200	160	18	8 x ø18	15	8	12	25	6.5
100	4"	135	220	180	18	8 x ø18	20	12	16	15	7.1
125	5"	165	250	210	20	8 x ø18	20	12	16	15	9.9
150	6"	180	285	240	22	8 x ø22	20	12	16	15	12.7
200	8"	205	340	295	22	12 x ø22	20	12	16	15	17.1
250	10"	240	395	355	24	12 x ø24	30	14	25	8	25.5
300	12"	260	445	410	26	12 x ø24	30	14	25	8	32.6
350	14"	265	505	470	28	16 x ø24	30	14	25	8	39.6
400	16"	265	565	525	30	16 x ø27	30	14	25	8	46.8
450	18"	265	615	585	30	20 x ø27	30	14	25	8	53.5
500	20"	265	670	650	32	20 x ø30	30	14	25	8	64.7
600	24"	265	780	770	36	20 x ø33	30	14	25	8	79.8

CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -10°C / +105°C

Pression de service maxi: 10 bar

Dépression maxi: 400 mbar



Lc : Compression axiale
Le : Élongation axiale
Li : Mouvement latéral
A° : Mouvement angulaire

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

