COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

DI 7240N

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.

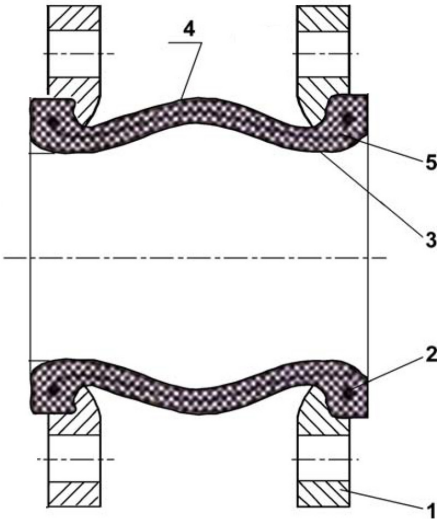


Fluide: eau froide, eau chaude, etc.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN32 au DN600.
Compensateur universel, constitué de :
Soufflet élastomère à onde plate en EPDM.
Brides tournantes en acier au carbone zingué.



CONSTRUCTION

Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	2	Bride	Acier zingué
2	2	Anneau de renfort	Acier
3	1	Soufflet interne	EPDM
4	1	Soufflet externe	EPDM
5	1	Renfort	Corde nylon

AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides selon la norme EN 1092-1 : PN10/16 du DN32 au DN150 PN10 du DN200 au DN600.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208:

HOMOLOGATIONS PRODUITS

CE EAC

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

DI7240N_FR // Réalisé le 19/07/2024 // Version D

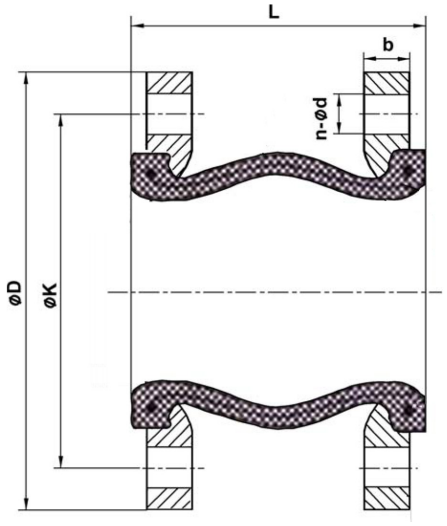
COMPENSATEUR CAOUTCHOUC

PASSEPORT TECHNIQUE

COMPENSATEUR CAOUTCHOUC A BRIDES TOURNANTES

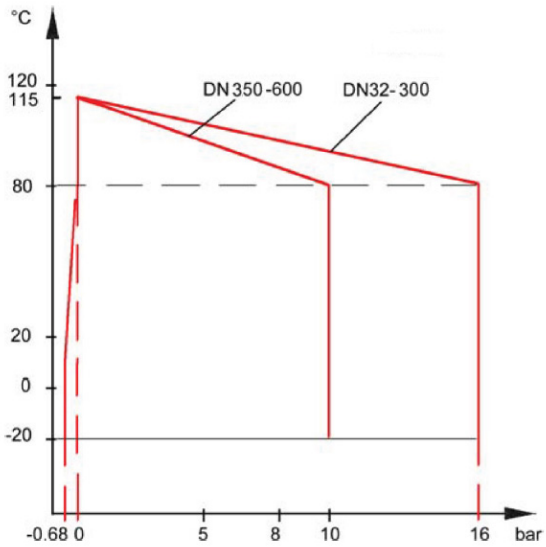
DI 7240N

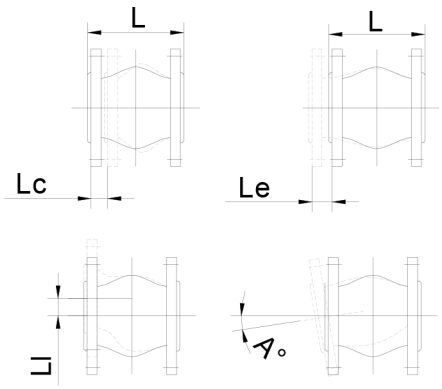
DIMENSIONS



DN		L	øK	E	n x ød	ØD	b	Lc	Le	L i	A°	Poids (kg)
mm	inch											
32	1"1/4	95	100	32-38	4 x ø18	140	15	10	6	10	25	2.93
40	1"1/2	95	110	34-39	4 x ø18	150	15	10	6	10	25	3.60
50	2"	105	125	45-48	4 x ø18	165	15	10	6	10	25	4.23
65	2"1/2	115	145	60-63	4 x ø18	185	15	15	8	12	25	5.21
80	3"	135	160	72-75	8 x ø18	200	17	15	8	12	25	6.20
100	4"	135	180	95-98	8 x ø18	220	17	20	12	16	15	7.00
125	5"	165	210	122-124	8 x ø18	250	19	20	12	16	15	9.53
150	6"	180	240	146-148	8 x ø23	285	21	20	12	16	15	12.60
200	8"	205	295	194-196	8 x ø23	340	21	20	12	16	15	17.56
250	10"	240	350	240-245	12 x ø23	395	23	30	14	25	8	20.00
300	12"	260	400	286-290	12 x ø23	445	23	30	14	25	8	25.00
350	14"	265	460	335-340	16 x ø23	505	25	30	14	25	8	28.00
400	16"	265	515	393-395	16 x ø27	565	25	30	14	25	8	47.00
450	18"	265	565	445-448	20 x ø27	615	25	30	14	25	8	49.00
500	20"	265	620	480-485	20 x ø27	670	27	30	14	25	8	61.00
600	24"	265	725	594-596	20 x ø30	780	27	30	14	25	8	68.00

CONDITIONS DE SERVICE





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

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

DI7240N_FR // Réalisé le 19/07/2024 // Version D

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**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification