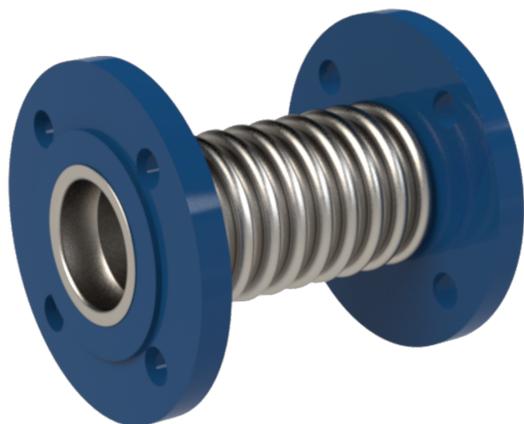


## Compensateur - Modèle KP03



### Description:

Un compensateur est toujours utilisé lorsque les vibrations doivent être absorbées dans un système.

### Caractéristiques du produit:

- convient pour les liquides courants
- compensation en cas de tension dans le système
- compensation des défauts d'alignement
- mouvement axial
- revêtement intérieur
- ne peut pas être utilisé en cas de vide / dépression

### Raccordement:

DN25 – DN250

### Construction:

Passage droit

### Pression:

0 – 16 bar – selon la version

### Type de construction:

compensateur axial avec soufflet en acier inoxydable selon EN 14917

### Raccordement:

bride DIN EN 1092-1 PN16

### Matière de la bride:

acier

### Manchette:

soufflet -20°C - +300°C

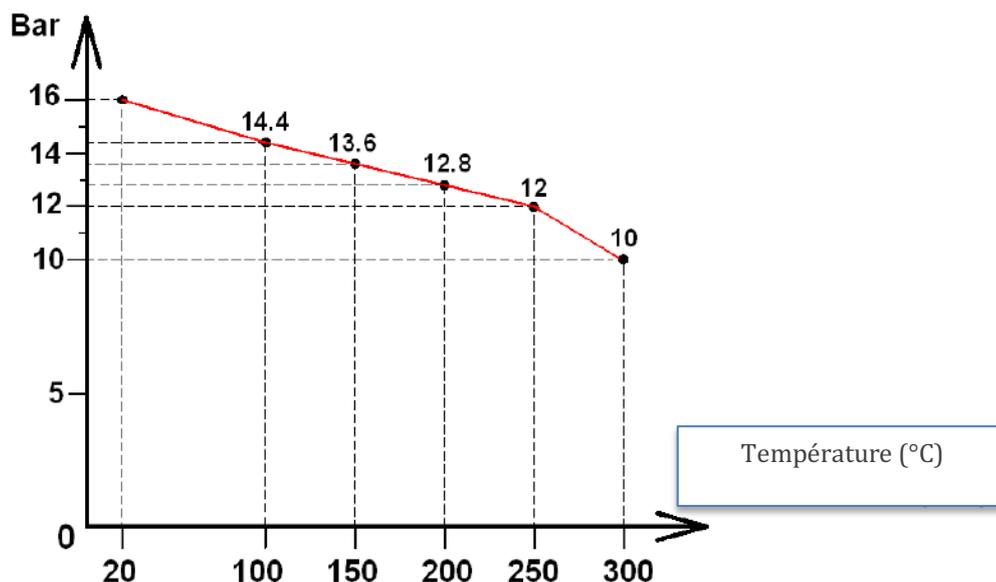
### Pression:

PN16

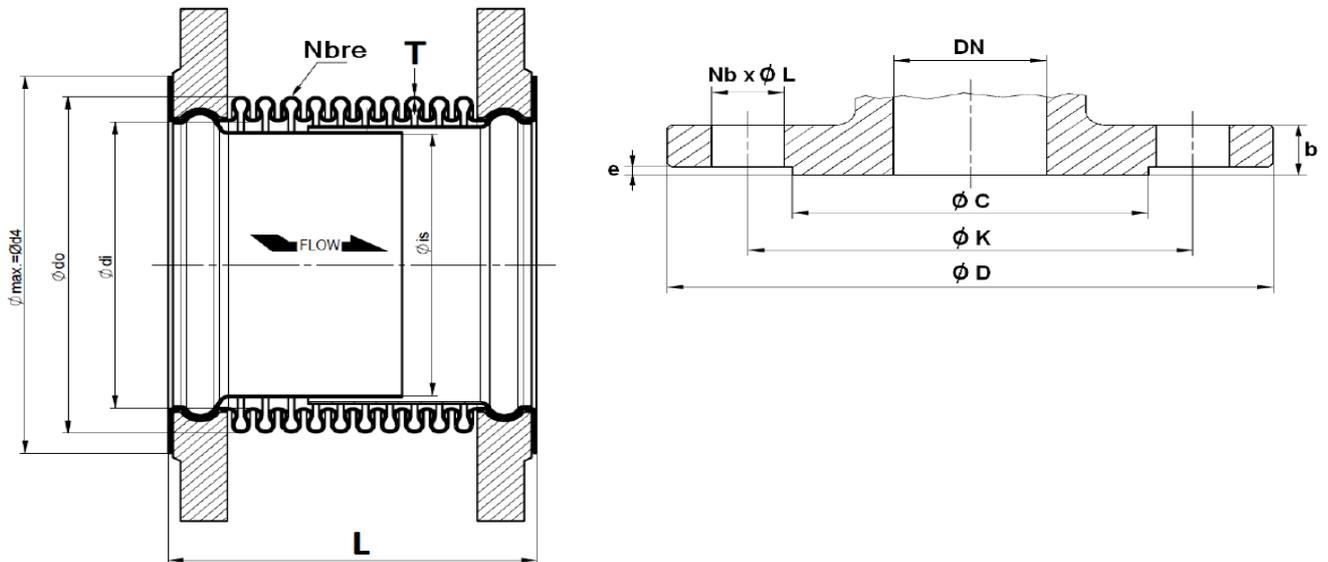
### Sens de l'écoulement:

dans un seul sens

### Diagramme pression / température:



Dimensions:

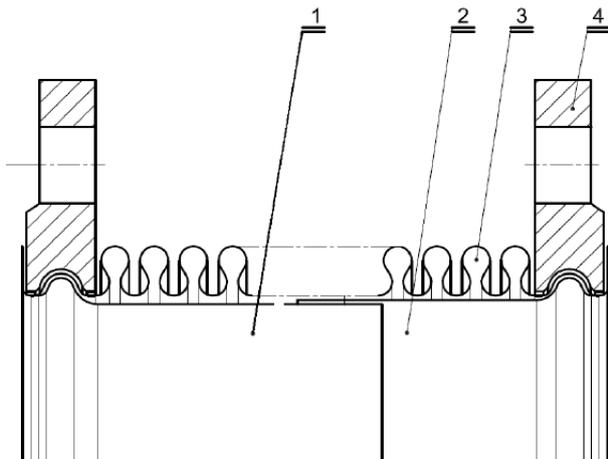


DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L mm	105	105	120	150	140	155	220	190	270	275	285
Ø do	48,2	55,6	61	77	96	112	141	165	201	252	314
Ø di	38	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273
Ø d4 (max)	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320
Ø is	32	36	41,4	53,5	70	78	103,5	127,3	156	207	256
T	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	1
Nombre de vagues	17	17	17	20	16	15	20	16	20	16	14
Poids kg	2,05	3,09	3,38	4,62	5,65	7,02	8,77	11,24	15,11	21,07	31
Ø C	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320
Ø D	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
Ø K	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350
Nb x Ø L	4 x 14	4x18	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x19	8x23	12x23	12x27
b	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24	26
e	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4

Mouvement

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Mouvement axial	±11	±10	±13	±20	±20	±25	±32	±33	±40	±33	±40

**Matières:**



Numéro	Description	Matière
1	Revêtement intérieur	Acier inoxydable 1.4541 (SS 321)
2	Revêtement intérieur	Acier inoxydable 1.4541 (SS 321)
3	Soufflet	Acier inoxydable 1.4541 (SS 321)
4	Bride	Acier 1.0037 (St 37.2)

**Numéro d'article:**

Modèle	Raccordement	Soufflet d'étanchéité	Taille
KP03	00 – Bride DIN EN	02 – Acier inoxydable	05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50
			09 – DN65
			<b>10 – DN80</b>
			11 – DN100
			12 – DN125
			13 – DN150
			14 – DN200
			15 – DN250

**Exemple n° KP03000210:**

**KP03** | **00** | **02** | **10**

Compensateur en acier inoxydable  
 Raccordement: bride DIN EN 1902-1 PN16  
 Soufflet: acier inoxydable  
 Matière de la bride: acier  
 Taille: DN80

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.