

Compensateur de dilatation MÉTALLIQUE - INOX/INOX

Réf. 290 153 570


Compensation : Axiale (compression & élongation)

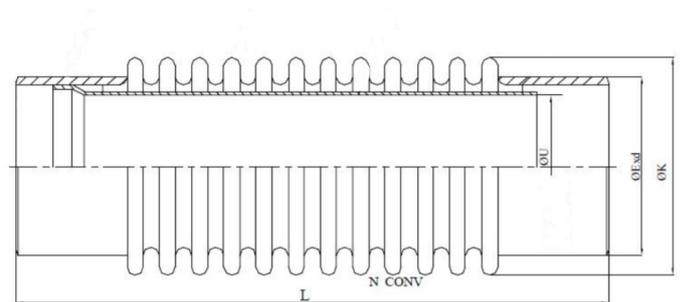
Matière du soufflet : Inox 304

Matière de l'embout : Inox 304

Température de service : -10° à +300°C

Série : PN10 (PN16 sur demande)

Raccordement : À souder BW



CERTIFICAT
MATIÈRE 3.1
SUR DEMANDE

DN	Ø	Ø U	Ø E x S	Ø K	L	Kg
40	1"1/2	32	48.3 x 2.6	52	200	0.8
50	2"	45	60.3 x 2.9	69	275	1.4
65	2"1/2	61	76.1 x 2.9	88	275	1.7
80	3"	73,6	88.9 x 3.2	107	275	1.8
100	4"	98,6	114.3 x 3.6	140	300	3.7
125	5"	124,6	139.7 x 4	167	300	4.4
150	6"	149,6	168.3 x 4.5	199	350	7.2
200	8"	198,6	219.1 x 5.9	266	350	11.6

Unités : mm, Kg

Matériaux

Soufflet	Inox 304
Chemise interne	Inox 304
Embouts	Acier / Inox 304

Caractéristiques

- Chemise interne permettant d'éviter les pertes de charge excessives et d'éventuelles accumulations de fluide dans le soufflet
- Unidirectionnel
- **Pression maximale de service : 10 bar**

Compensateur de dilatation MÉTALLIQUE - INOX

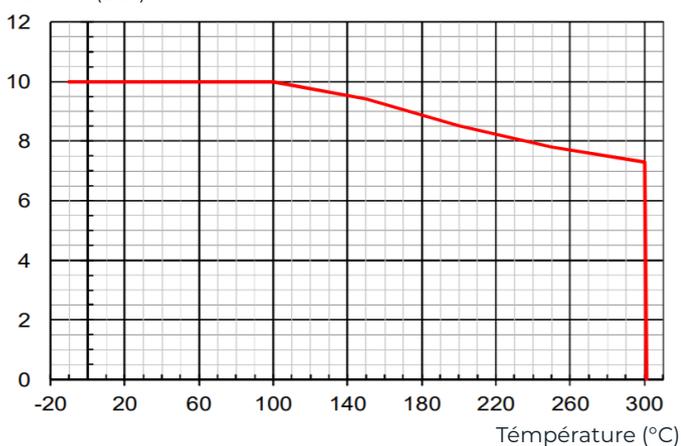
Réf. 290 153 570


Compensation axiale en fonction du nombre de cycles

DN	Ø	1 000 cycles	> = 5 000 cycles	> = 10 000 cycles
40	1"1/2	± 11	± 7	± 6
50	2"	± 19	± 11	± 10
65	2"1/2	± 22	± 12	± 11
80	3"	± 25	± 14	± 12
100	4"	± 42	± 24	± 21
125	5"	± 47	± 26	± 22
150	6"	± 53	± 30	± 26
200	8"	± 60	± 34	± 29

Courbe Pression / Température (Hors vapeur)

Pression (Bar)



EN OPTION

■ Autres DN sur demande

Coefficient de débit Kv (en M³/h)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Kv (M ³ /h)	73	169	344	589	1078	1989	2970	6218