

Compensateur de dilatation MÉTALLIQUE - INOX/INOX

Réf. 290 153 570

Compensation : Axiale (compression & élévation)

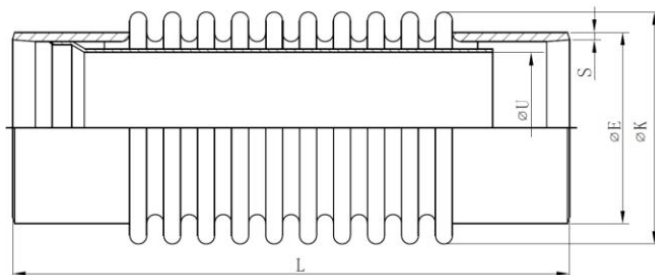
Matière du soufflet : Inox 304

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	30	48.3 x 3.5	58	200	0.75
50	2"	41	60.3 x 4	70	275	1.5
65	2"1/2	53	76.1 x 4	88	275	1.9
80	3"	72	88.9 x 4	111	275	2.6
100	4"	91	114.3 x 4	135	300	3.7
125	5"	110	139.7 x 4	166	300	4.9
150	6"	136	168.3 x 4.5	191	350	7.2
200	8"	189	219.1 x 5.9	245	350	10.2

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

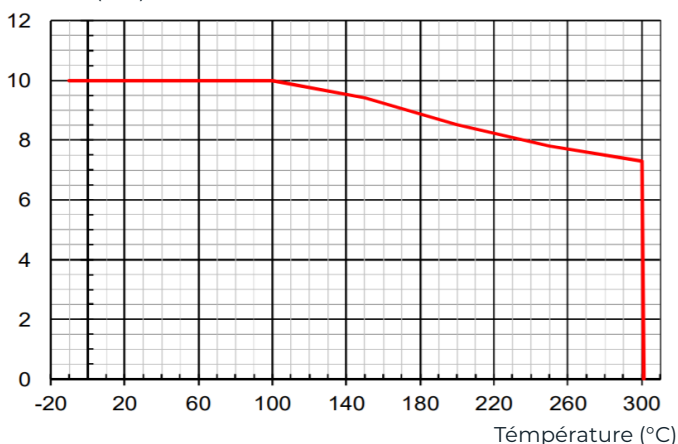
Réf. 290 153 570

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)	63	114	248	445	748	1989	2120	4630