

# Compensateurs de dilatation

## COMPENSATEURS DE DILATATION MÉTALLIQUES

09330

### COMPENSATEUR DE DILATATION PN10 À SOUFFLET INOX À SOUDER

Absorption des dilatations dans les tuyauteries avec mouvements axiales

- Raccordement embouts Acier carbone
- Pression de service maxi 16 bars
- Déplacement axial uniquement
- Température maxi -20°C +300°C
- Chemise interne & soufflet Inox 321



CE

Ø Nominal	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
Ø ext (mm)	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
Mouvement axial	+/-11	+/-11	+/- 13	+/- 20	+/- 20	+/- 25	+/- 32	+/- 33	+/- 40
Réf 09330	0809330025	0809330032	0809330040	0809330050	0809330066	0809330080	0809330102	0809330125	0809330150

09250

### COMPENSATEUR DE DILATATION PN16 À SOUFFLET INOX À BRIDES

Absorption des dilatations dans les tuyauteries avec mouvements axiales

- Raccordement à brides PN16 EN1092-1
- Pression de service maxi 16 bars
- Déplacement axial uniquement
- Température maxi -20°C +300°C
- Chemise interne & soufflet Inox 321



CE

Ø Nominal	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Ø ext (mm)	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9
Mouvement axial	+10/- 20	+/- 20	+/- 25	+/- 32	+/- 33	+/- 40	+/- 33	+/- 40	+/- 40
Réf 09250	0809250050	0809250065	0809250080	0809250100	0809250125	0809250150	0809250200	0809250250	0809250300

09320

### COMPENSATEUR DE DILATATION PN16 À SOUFFLET INOX F/F

Absorption des dilatations dans les tuyauteries avec mouvements axiales

- Raccordement F/F BSP
- Température maxi -20°C +300°C
- Chemise interne Acier
- Déplacement axial uniquement
- Montage vertical ou horizontal
- Pression de service maxi 16 bars
- Soufflet Inox 316Ti
- Protection extérieur Aluminium



CE

Ø Nominal	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø ext (mm)	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
Mouvement axial	+/- 25	+/- 25	+/- 25	+/- 25	+/- 25	+/- 25
Réf 09320	0809320015	0809320020	0809320026	0809320033	0809320040	0809320050

Courbe pression/Température (fluide Eau)  
Pour modèle ci-dessus, à souder, à brides et F/F

20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16 bars	14.4 bars	13.6 bars	12.8 bars	12 bars	10 bars