

## COMPENSATORI ASSIALI PN 16 – MODELLO GTW

### GENERALITA' E CARATTERISTICHE:

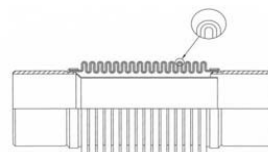
I compensatori assiali "GTW" "PN 16, sono costituiti da un soffiutto pluriparete ad onde parallele in acciaio inox AISI 304 (fino a 2000 cicli vita EJMA), con all'interno un convogliatore in acciaio inox AISI 304 e raccordati alle estremità con manicotti in acciaio al carbonio verniciato (mod. GTW-M), ai quali si possono saldare delle flange (mod. GTW-F) con vari tipi di foratura (UNI PN10-16, ANSI 150 ecc.).

Questi compensatori sono l'ideale per assorbire dilatazioni assiali negli impianti di riscaldamento e di condizionamento, per acqua calda e fredda, vapore, olio diatermico e tutti i fluidi compatibili con l'acciaio inox. NOTA PER LA DIRETTIVA EUROPEA 97/23/CE (P.E.D.):

Dato il vasto utilizzo dei compensatori GTW negli impianti di riscaldamento (quindi con acqua), è da evidenziare il fatto che per tale direttiva, l'acqua calda è considerata tale fino a 110°C, oltre tale valore, è da considerarsi vapore.

**I nostri compensatori GTW utilizzati quindi con acqua entro i 110°C sono esenti da tale direttiva e quindi non è necessaria la marcatura CE.**

Per altri tipi di utilizzo non esitate a contattarci e a richiederci il nostro catalogo specifico dei COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO, dove potrete trovare tutti i dettagli tecnici, relativi all'installazione, ai fattori di correzione pressione/temperatura e all'utilizzo dei compensatori, anche di grosso diametro.



### DATI TECNICI E DIMENSIONALI:

In caso di compensatori flangiati, la lunghezza libera va aumentata di 10 mm

DN mm	Lunghezza Libera mm	Corsa in compressione mm	Corsa in allungamento mm	Corsa assiale Totale mm	PN a 20°C (* bar	Area efficace Am cm2
15	250	-16	+8	24	16	---
20	250	-20	+10	30	16	5
25	250	-22	+10	32	16	8
32	265	-22	+10	32	16	14
40	265	-27	+13	40	16	20
50	290	-30	+15	45	16	32
65	290	-30	+15	45	16	50
80	295	-30	+15	45	16	67
100	300	-33	+17	50	16	109
125	310	-33	+17	50	16	164
150	340	-33	+17	50	16	241
200	350	-33	+17	50	16	419
250	350	-36	+19	55	16	---
300	350	-36	+19	55	16	---

(\*): Per altre temperature di esercizio, fare riferimento alla tabella dei coefficienti correttivi, che potete trovare nel nostro catalogo specifico COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO.

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112  
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it