



Belman



HEATCOMP EINLAGIG

Kontrollierter axial Kompensator mit Gewinnenden speziell für Heiz Installationen konstruiert.

EIGENSCHAFTEN

HeatComp wird mit Weissgestrichene Oberflächen geliefert, welches bedeutet, dass HeatComp sich für offene Installatione eignet. HeatComp ist gegen Schäden von aussen geschützt, und kann leicht mit einer Drehmoment-Schraubschlüssel montiert werden. Torsion muss vermeiden werden.

- Betriebstemperaturen bis 120°C.
- Betriebsdruck bis 16 bar.
- BSP Gewinde oder Anschweisende.
- Bewegung: 50 mm (+15/-35 mm).
- Leitrohr und Mantel.

STANDARD KONSTRUKTION

Balg: AISI 321
Leitrohr: AISI 304
Anschlussenden: S235
Mantel: S235

VORTEILE

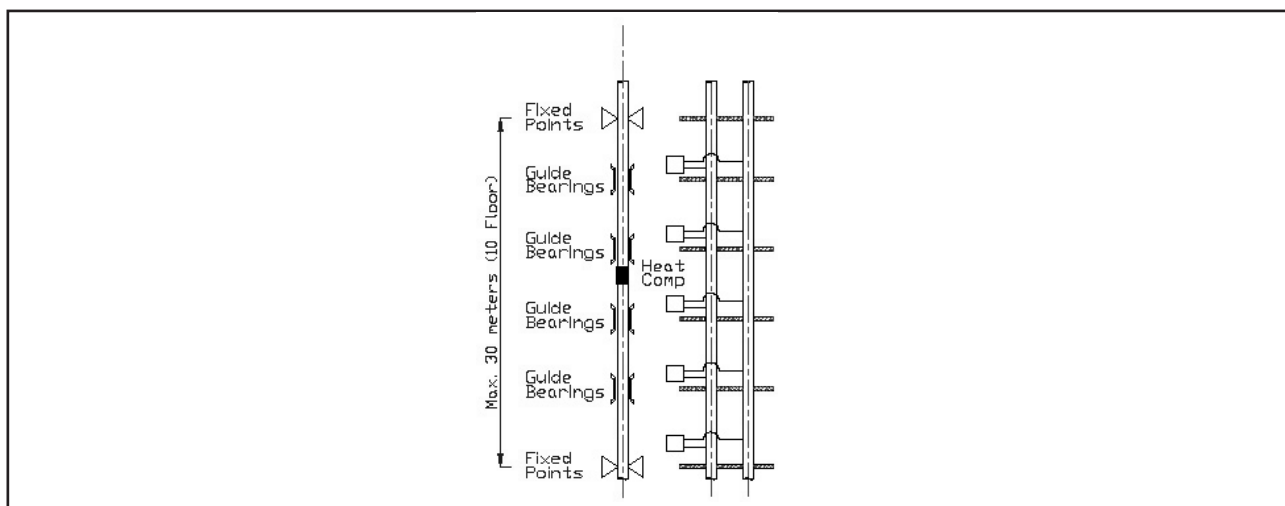
- Solider Konstruktion, simpler Einbau.
- Kontrolliert mit Bewegungsbegrenzer.
- Nimmt Bewegungen in Heizsystemen auf.
- Bewegung: 50 mm (+15/-35 mm)
- Kein Druckverlust.
- Wird Gebrauchsfertig geliefert.

ANWENDUNG

U.a. Heiz- und Ventilationssysteme und Wasserröhre in grossen Gebäuden und Krankenhäuser und ähnliche Konstruktionen.

HeatComp ist gleichfalls in Brauchwasser Rohrleitungen anwendbar. Leider nicht in Trinkwasserleitungen, da die Trinkwasserzulassung fehlt.

Bei 70/90°C ist ein HeatComp pro Rohrlänge genug um die Bewegungen von 30 Meter Rohr in C-Stahl aufzunehmen. Dies entspricht ein 10 Etagengebäude (Siehe Zeichnung).



PRODUCT RANGE

DN (d) mm	NP bar	Äusser Durchmesser(D) mm	Eff. areal mm ²	Bewegung AX mm	Einbau- länge mm	Anschlussenden	Gewicht kg
15 (1/2")	16	38,0	707	+15/-35	240	BSP	0,9
20 (3/4")	16	38,0	707	+15/-35	240	BSP	0,8
25 (1")	16	48,0	1090	+15/-35	265	BSP	1,3
32 (1.1/4")	16	60,0	1662	+15/-35	300	BSP	2,3
40 (1.1/2")	16	75,0	2574	+15/-35	300	BSP	3,7
50 (2")	16	75,0	2574	+15/-35	300	BSP	3,6
15 (1/2")	16	38,0	707	+15/-35	240	Anschweissenden	0,8
20 (3/4")	16	38,0	707	+15/-35	240	Anschweissenden	0,8
25 (1")	16	48,0	1090	+15/-35	265	Anschweissenden	1,3
32 (1.1/4")	16	60,0	1662	+15/-35	300	Anschweissenden	2,3
40 (1.1/2")	16	75,0	2574	+15/-35	300	Anschweissenden	3,7
50 (2")	16	75,0	2574	+15/-35	300	Anschweissenden	3,5
65 (2 1/2")	16	107,0	5742	+15/-35	320	Anschweissenden	3,5
80 (3")	16	127,0	7776	+15/-35	320	Anschweissenden	4,3
100 (4")	16	157,0	12469	+15/-35	320	Anschweissenden	6,0