



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 Anschweissende.
- Bewegung: 50 mm (+15/-35 mm).
- Leitrohr und Mantel.

STANDARD KONSTRUKTION

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

VORTEILE

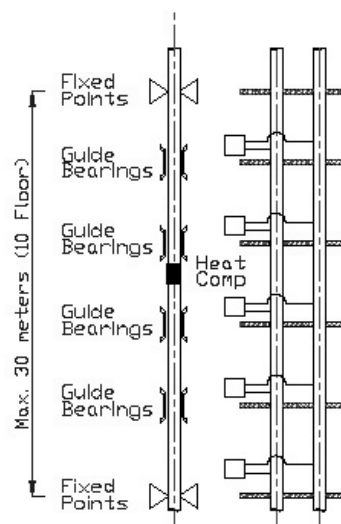
- Solider Konstruktion, simpler Einbau.
- Kontrolliert mit Bewegungsbegrenzer.
- Nimmt Bewegungen in Heizsystemen auf.
- Bewegung: 50 mm (+15/-35 mm).
- Kein Druckverlust.
- Wird Gebrauchsfertig geliefert.

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).





Belman

| 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 |