



REIFLEXA

Gummi-Kompensator

Einbau- Hinweise

Erlaubte Bewegungen

Der Kompensator soll in neutraler Lage montiert werden, um seine Bewegungsfähigkeit maximal ausnützen zu können.

Es ist darauf zu achten, dass alle im Katalog enthaltenen Werte nicht gleichzeitig ausgenutzt werden.

Beispiel: Länge 130 mm 140 mm 150 mm
 Seitenverschiebung 20 mm 10 mm 5 mm

Einwirkung von verschiedenen Temperaturen auf Bewegung und Druck

Die im Katalog angeführten Daten für 32 300 mm geben Bewegungen, Druck und Vakuum bei 50° C an.

Bei erhöhten Temperaturen sind die angeführten Werte um nachstehende Prozenteinheiten zu vermindern:

Temperatur 50 - 70 ° C : Verminderung 25 %
Temperatur 70 - 100 ° C : Verminderung 40 %

Berechnete Lebensdauer bei unterschiedlichen Temperaturen

Arbeitstemperatur	Periodischer Gebrauch max. 3000 Std./Jahr	Ununterbrochener Gebrauch
0° - 30°	12 Jahre	6 Jahre
30° - 30°	9 Jahre	4,5 Jahre
50° - 70°	7 Jahre	3,5 Jahre
70° - 90°	5 Jahre	2,5 Jahre
90° - 100°	2 Jahre	1,2 Jahre

Vacuum

Die angegebene Vakuumfestigkeit bezieht sich auf spannungsfreiem Einbau. Bei höherer Vakuumbeanspruchung müssen Vakuumringe in die Kompensatoren eingebaut werden.

REIFLEXA
Peter Reischl GmbH

22096 Hamburg
Postbox 74 0628
www.reiflexa.de

Telefon: ++49 040 712 20 46
Telefax: ++49 040 713 61 99
e-mail : info@reiflexa.de