

REIFLEXA

Gummi-Kompensator

Typ
TU

REIFLEXA-TU werden für Rohrleitungen, Pumpen und anderen Systemen mit kleinem Durchmesser empfohlen, da in Wohn- und Industriebereichen für Rohrleitungen in diesen Durchmessern nicht Flansch sondern Schraubverbindungen erforderlich sind.

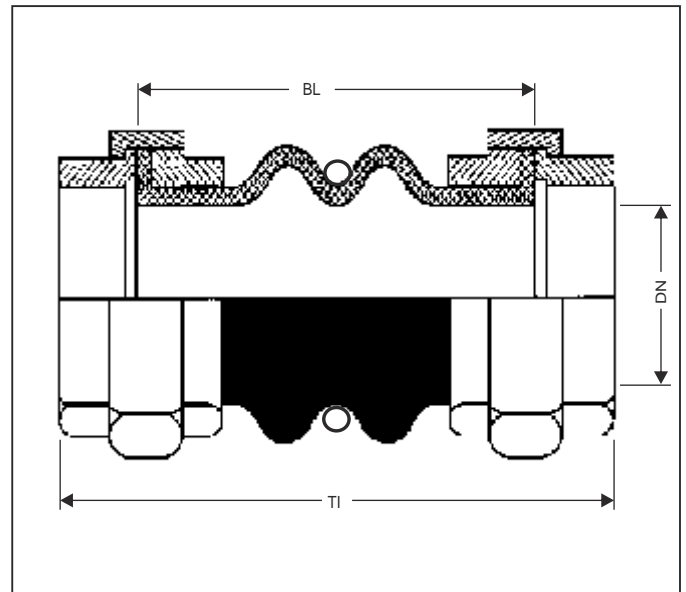
Diese Doppelbalg-Kompensatoren eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen große laterale oder winklige Kräfte/Verschiebungen auftreten. Typische Einsatzgebiete sind Pumpen (Druck- und Saugseite) sowie Klima- und Bewässerungsanlagen.

Konstruktion

Der geschraubte TU Balkompensator absorbiert Rohrbewegungen, elastische Spannungen, Schwingungen sowie Systemgeräusche und schützt vor Kräften beim Anfahren und Druckstößen.

Die REIFLEXA TU Balgkompensatoren sind als Doppelbalg Ausführung konstruiert, da so optimale Absorption und Flexibilität bei allen Bewegungen gewährleistet wird.

Durch die Kombination einer Kugelstruktur mit sehr großer Stabilität gegen Innendrucke und einer stabilen Spezialarmierung wird eine sehr



gute Druckbeständigkeit mit Platzdrucken von über 50 bar bei Normaltemperatur erreicht.

Die Armaturen werden aus Temperguß - feuerverzinkt- gefertigt.

Auf Wunsch auch in Edelstahl und/oder NPT-Gewinde lieferbar.

Werkstoffe:

Innen- und Aussengummi EPDM
geeignet zum Durchleiten von Frisch-, Kühl- und Seewasser sowie Heißwasser bis 80° C.

Gewinde:

BSP (standard) oder NPT(auf Anfrage).

Armaturen:

Stahlverschraubungen (Gewindeenden) verzinkt, auch in Edelstahl lieferbar.

Betriebsdruck:

10 bar / 20° C

Platzdruck:

30 bar / 20° C

DN	INS	BL	TL	Zulässige Bewegungen				Zulässiger Druck			
				Kompri- mierung mm	Deh- nung mm	Lateral mm	Win- kel mm	20 ° C bar	50 ° C bar	80 ° C bar	Vakuu- m, bar
20	3/4"	152	200	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5
25	1"	140	200	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5
32	1 1/4"	140	200	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5
40	1 1/2"	130	200	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5
50	2"	120	200	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5
65	2 1/2"	140	240	22	6	22	30 °	10	10	6	0,5

Anmerkung: Max.-Werte gelten nicht bei gleichzeitiger Anwendung

Stand 06/06

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