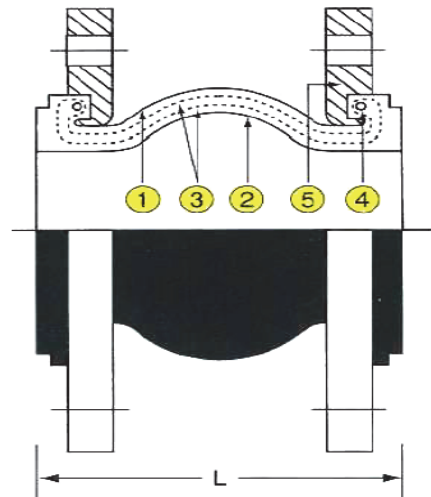


Gummikompensator - Frankstahl Q-Line

Typ: KOMP99SSF-.. Mit Flanschanschluss



Werkstoffe:

Balg - äußerer (1)	EPDM
Balg - innerer (2)	EPDM
Armierungsgewebe (3)	Nyloncord
Draht (4)	harter Stahldraht
Flansche (5)	Stahl verzinkt

Allgemeine Daten:

max. Vakuum bei Normaltemperatur	700 mm/HG
Einsatztemperatur	-10°C bis +80°C
Anwendungsbereich	Heizung, Klima, Lüftung
verwendbare Medien	Wasser, Warmwasser, Luft nicht ölhaltig, Wasser/Glykolgemisch bis 35%

Matchcode	Dim.	Druck PS [bar]	L [mm]	Axial Druck/Zug	Lateral +/- [mm]	Angular +/- [°]	Gewicht [kg]
KOMP99SSF-3216	32	16	125	12/10	12	15	2,98
KOMP99SSF-4016	40	16	125	12/10	12	15	3,48
KOMP99SSF-5016	50	16	125	12/10	12	15	4,4
KOMP99SSF-6516	65	16	125	12/10	12	15	5,36
KOMP99SSF-8016	80	16	125	12/10	12	15	6,49
KOMP99SSF-10016	100	16	125	12/10	12	15	8,88
KOMP99SSF-12516	125	16	125	12/10	12	15	10,2
KOMP99SSF-15016	150	16	125	12/10	12	15	12,6
KOMP99SSF-20016	200	16	125	12/10	12	15	18,86
KOMP99SSF-25016	250	16	125	12/10	12	15	24,24
KOMP99SSF-30016	300	16	125	12/10	12	15	28,9

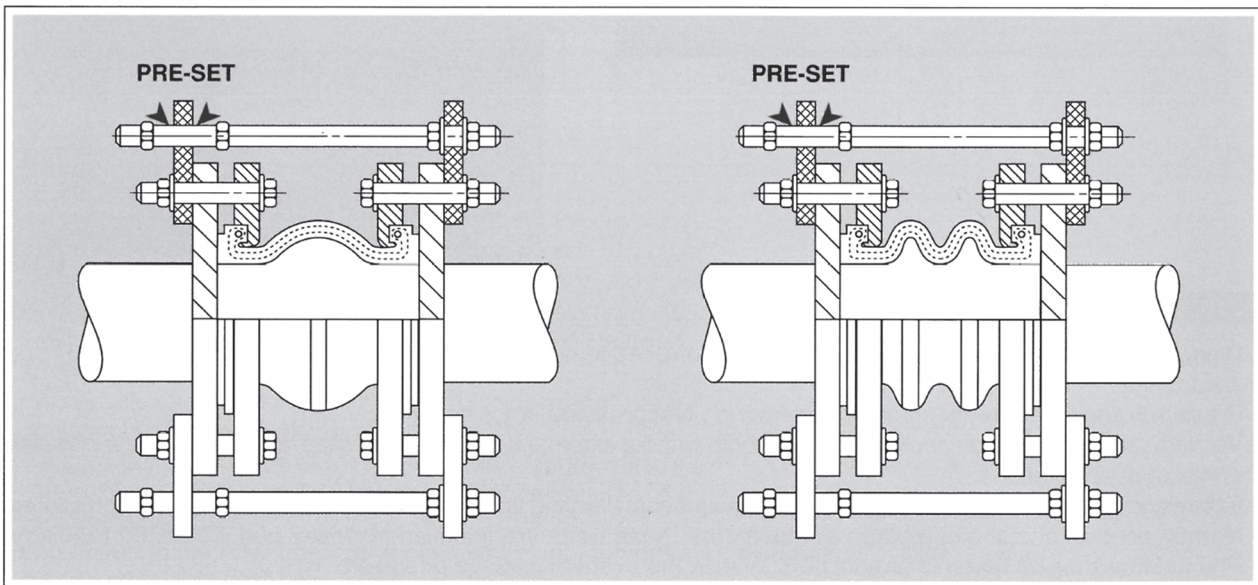
Betriebstemperatur	<50°C	50°C	60°C	70°C	80°C
max. zul. Betriebsdruck	20bar	15bar	12,4bar	10bar	7,5bar

max. Temperatur und max. Druck PS nicht gleichzeitig!

Gummikompensator - Frankstahl Q-Line

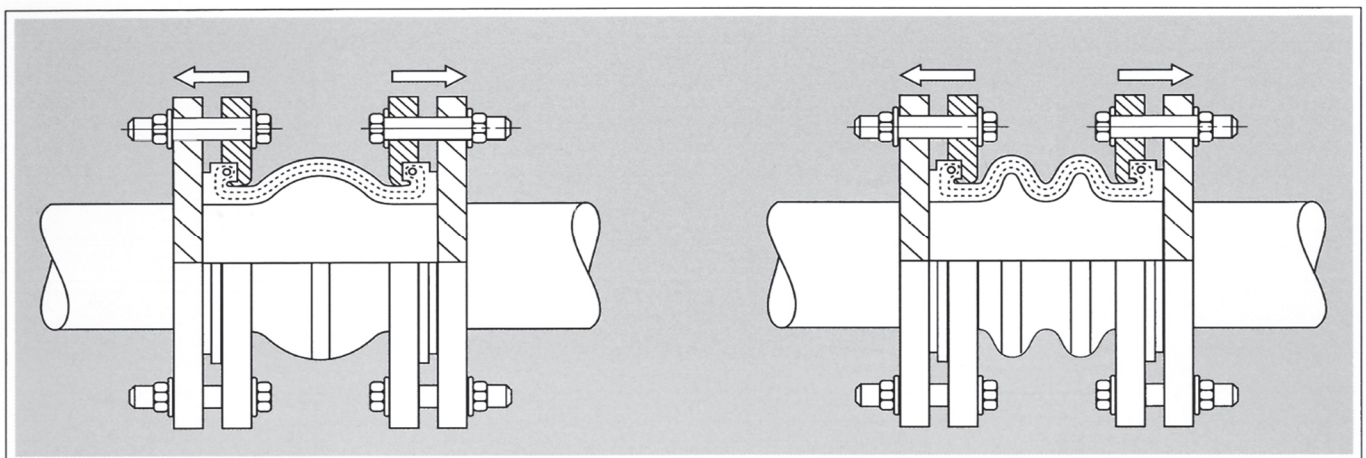
Typ: KOMP99SSF-.. Mit Flanschanschluss

Einbaurichtlinien:



Wir empfehlen generell Zustangen als Längenbegrenzung (Art Nr. KOMPZS99SSF - separat zu bestellen) einzusetzen.

Diese dürfen bis zur maximale axiale Ausdehnung Zug und Druck laut oberer Tabelle eingestellt sein.



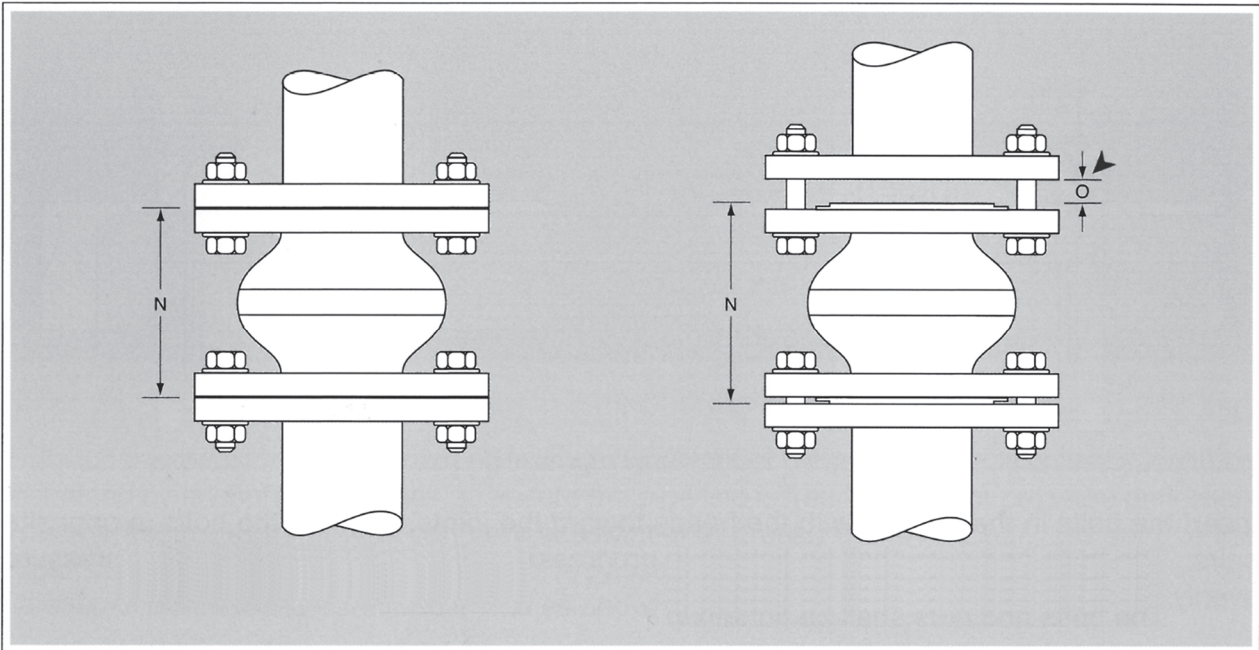
Setzen Sie die Schraubenköpfe in Richtung des Gummibalges in die Flansche ein.

Die Schrauben müssen zuerst über Kreuz mit leichtem Druck angeschraubt werden und danach erst kreuzweise gleichmäßig nachgezogen werden. Wichtig ist es, dass die Schrauben nur per Hand ohne übermäßigen Kraftaufwand angezogen werden. Ein Spalt zwischen den beiden Flansche muss bestehen bleiben.

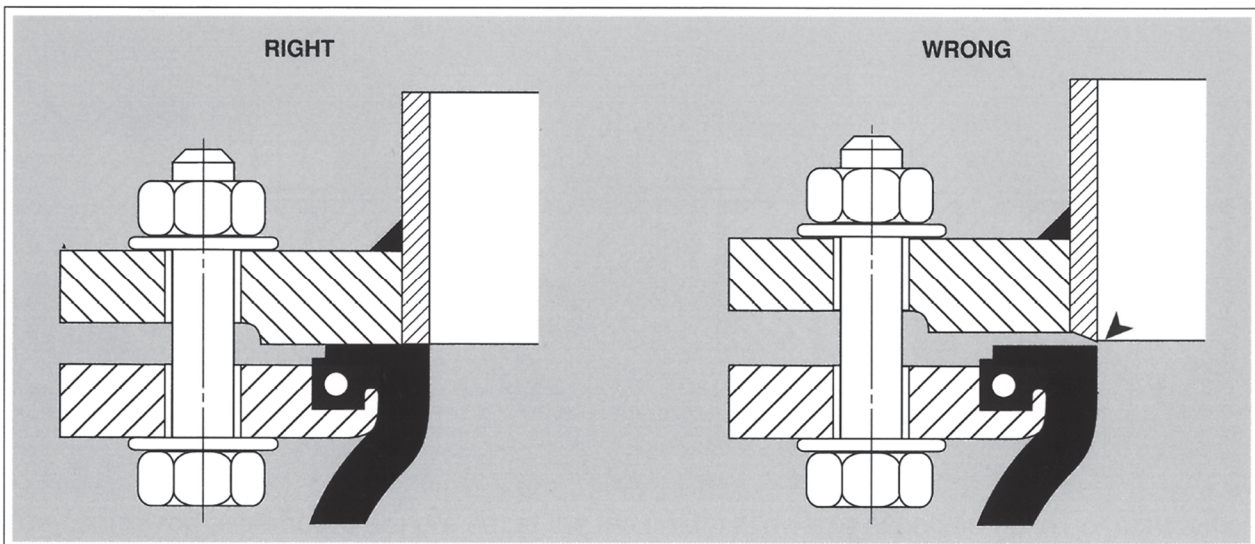
Gummikompensator - Frankstahl Q-Line

Typ: KOMP99SSF-.. Mit Flanschanschluss

Einbaurichtlinien:



Die Einbauöffnung muss der Baulänge des Kompensator entsprechen. L = Einbaulänge laut oberer Tabelle. Ein Längenausgleich beim Einbau des Kompensator (Maß O) darf nicht stattfinden.

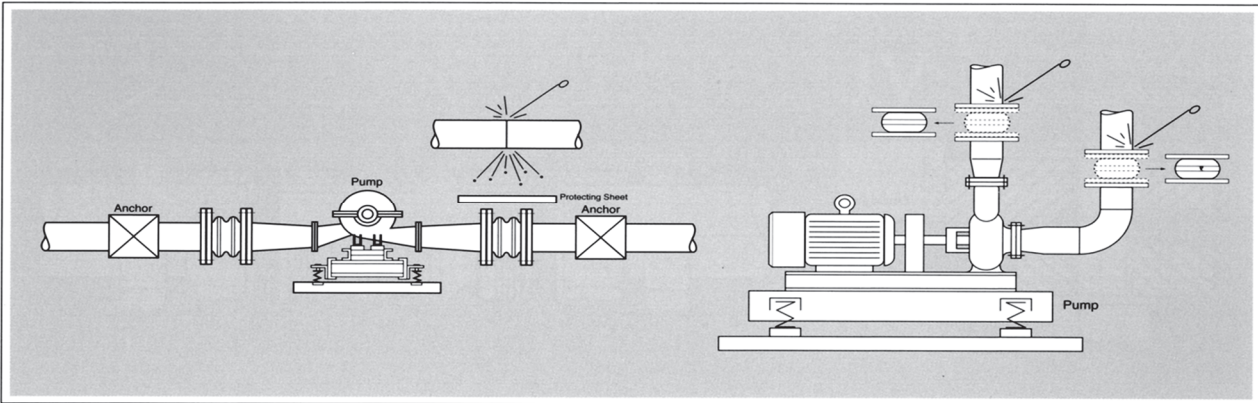


Es ist darauf zu achten, dass die Flanschfläche plan und entgratet ist.

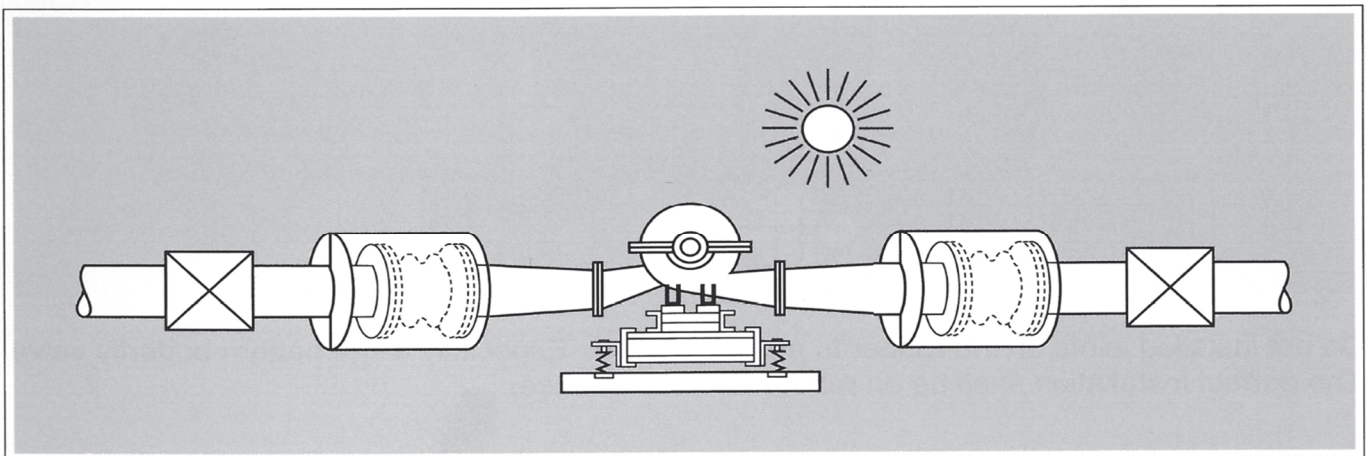
Gummikomparator - Frankstahl Q-Line

Typ: KOMP99SSF-.. Mit Flanschanschluss

Einbaurichtlinien:



Schweißerarbeiten dürfen nicht in unmittelbarer Nähe des eingebauten Kompensators durchgeführt werden.



Der Kompensator ist vor direkter Sonneneinstrahlung oder UV-Licht zu schützen. Dabei ist der Schutz so zu wählen, dass die Ausdehnung des Kompensators nicht behindert oder eingeschränkt wird.