



RAL-GZ 719

Technische Information Kompensator - Fragebogen

TI-004

Rev. 1 – 03/05
Seite 1 von 4

DEKOMTE de Temple
Kompensator - Technik GmbH
Walinusstraße 13

D-63500 Seligenstadt

E-Mail : info@dekomte.com

Firma : _____
Straße : _____
Ort : _____
E-Mail : _____

Sachbearbeiter : _____
Abteilung : _____
Telefon : _____
Telefax : _____

Auftrags-Nr.: _____
Projekt : _____
Position Nr.: _____

Datum : _____
Projekt-Nr.: _____
Stückzahl : _____

1. Medium

Rauchgas Luft Abgas sonstiges : _____

Zusammensetzung gemäß beigefügter Analyse

trocken

feucht

Staub nein ja : Staub _____ Gehalt : _____ mg/m³

Feststoffe nein ja : Feststoff _____ Gehalt : _____ mg/m³ Körnung _____ mm

Fördermenge : _____ m³/h Strömungsgeschwindigkeit: _____ m/s

Strömungsrichtung waagrecht senkrecht nach oben senkrecht nach unten
 schräg nach oben schräg nach unten

Taupunktunterschreitung nein ja Taupunkt : _____ °C

Kondensat stark sauer schwach sauer neutral schwach basisch stark basisch

2. Temperaturen

Medientemperatur : _____ °C Auslegungstemperatur : _____ °C Störfalltemperatur : _____ °C

Störfalldauer pro Einzelfall Tage : _____ Stunden : _____ Minuten : _____

Störfalldauer pro Jahr Tage : _____ Stunden : _____ Minuten : _____

Umgebungstemperatur : _____ °C (Standardwert : 50 °C bei freier Abstrahlung)

Abstrahlung behindert nein ja, durch : _____

Einstrahlung d. Anlagenteile nein ja, durch : _____

Außenisolierung nein ja, Bestätigung des Kompensatorherstellers erforderlich!

Herausgegeben vom Güteausschuß der Gütegemeinschaft
Weichstoff-Kompensatoren

überreicht von DEKOMTE de Temple Kompensator-Technik GmbH
Tel.: +49 (0) 6182 – 21014 • Fax: +49 (0) 6182 – 25906 • E-Mail: info@dekomte.com

3. Druck

Betriebsüberdruck : _____ mbar Betriebsunterdruck : _____ mbar Auslegungsdruck : _____ mbar

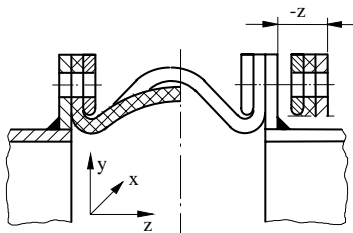
Druckschwankung nein ja, von : _____ mbar bis : _____ mbar Häufigkeit : _____Druckstoßbelastung nein ja, von : _____ mbar bis : _____ mbar Häufigkeit : _____

Störfallüberdruck : _____ mbar Störfallunterdruck : _____ mbar max. Störfalldauer : _____

Störfallhäufigkeit : _____ pro : _____ bei Temperatur : _____ °C

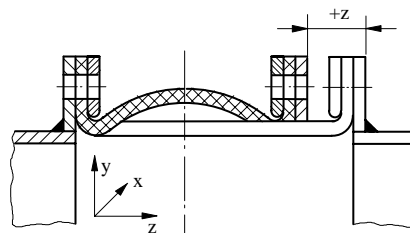
4. Dichtheitsanforderung ohne rauchgasdicht gemäß TI 002 nekaldicht gemäß TI 003**5. Bewegungsaufnahme**

Axiale Stauchung



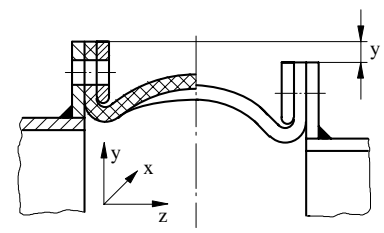
- z : _____ mm

Axiale Dehnung



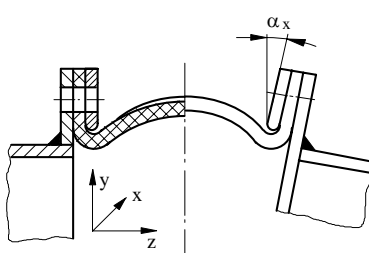
+ z : _____ mm

Lateraler Versatz

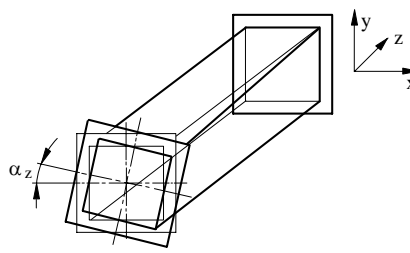


x : _____ mm y : _____ mm

Angulare Beanspruchung

 α_x : _____ ° α_y : _____ °

Torsion

 α_z : _____ °

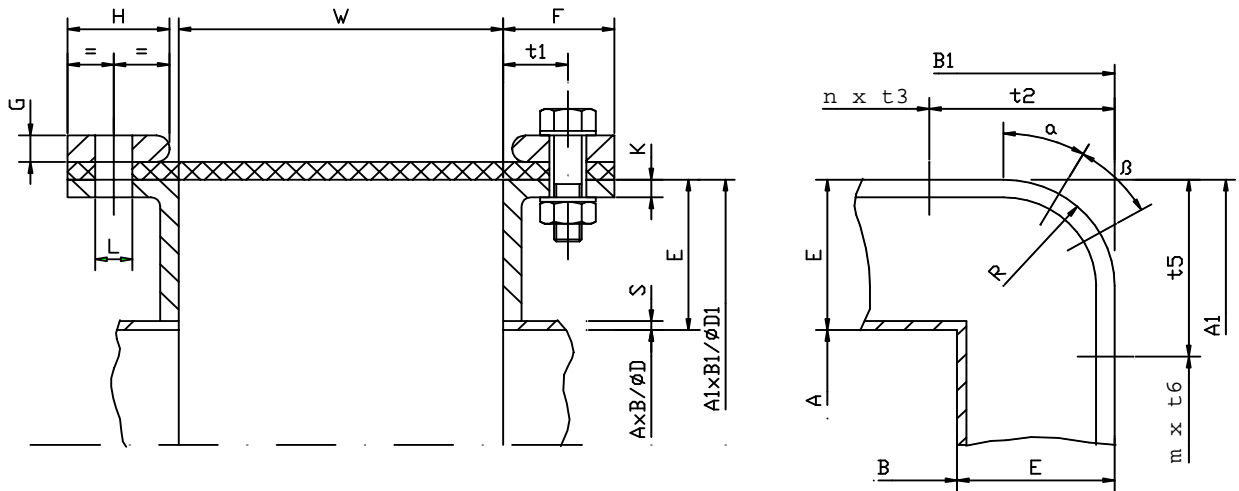
Vibration

 nein jaFrequenz : _____ s⁻¹

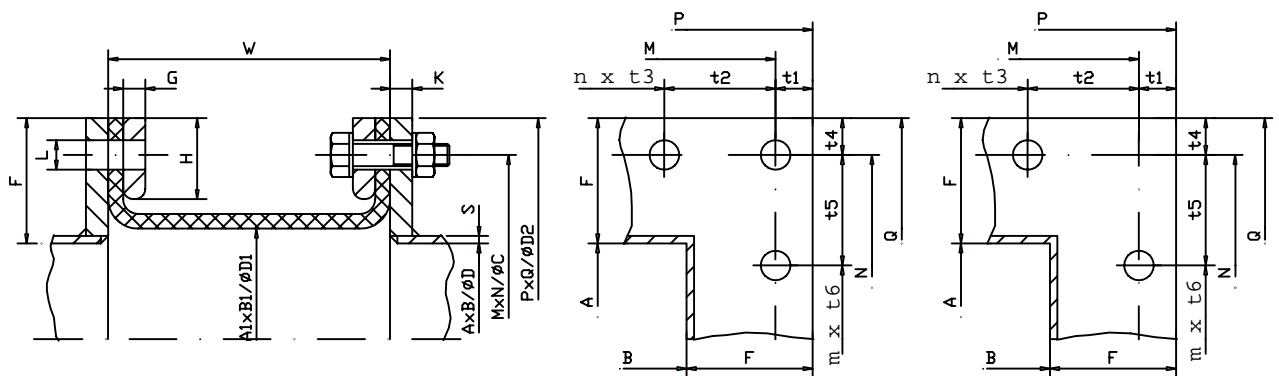
Amplitude : _____ mm

6. AusführungAnschlußform Bandanschluß FlanschanschlußLieferform offen geschlossenLeitblech nein ja eingeschweißt angeschraubtIsolierung zwischen Kompensator und Leitblech ja nein

Bandanschluß



Flanschanschluß



eckige Form

AxB lichtetes Kanalmaß	A	mm
	B	mm
A1xB1 li. Komp.-maß	A1	mm
	B1	mm
E Steg	E	mm
F Flanschhöhe / -breite	F	mm
G Gegenflanschdicke	G	mm
H Gegenflanschbreite	H	mm
K Flanschdicke	K	mm
L Lochdurchmesser	L	mm
MxN Lochreihenabstand	M	mm
	N	mm
PxQ Flansch-Außenmaß	P	mm
	Q	mm
R Eckradius	R	mm
S Kanalwanddicke	S	mm
W li. Kanalf.-abstand	W	mm
t1 Abstand (rund u. eckig)	t1	mm
t2 Abstand (nur eckig)	t2	mm
t3 Abstand (nur eckig)	t3	mm
m Lochanzahl	m	
α Winkel	α	°

runde Form

D lichter Kanaldurchm.	D	mm
D1 li. Komp.-durchm.	D1	mm
E Steg	E	mm
F Flanschhöhe / -breite	F	mm
G Gegenflanschdicke	G	mm
H Gegenflanschbreite	H	mm
K Flanschdicke	K	mm
L Lochdurchmesser	L	mm
C Lochkreisdurchm.	C	mm
N Lochanzahl	N	
D2 Fl.-Außendurchm.	D2	mm
S Kanalwanddicke	S	mm
W li. Kanalf.-abstand	W	mm
t4 Abstand (nur eckig)	t4	mm
t5 Abstand (nur eckig)	t5	mm
t6 Abstand (nur eckig)	t6	mm
n Lochanzahl	n	
β Winkel	β	°

überreicht von DEKOMTE de Temple Kompensator-Technik GmbH
Tel.: +49 (0) 6182 – 21014 • Fax: +49 (0) 6182 – 25906 • E-Mail: info@dekomte.com

