



Technische Information

Kompensator – Fragebogen

Imperiale Einheiten

RAL-GZ 719

TI-004

Rev. 0

Seite 2 von 4

3. Druck

Betriebsüberdruck _____ psi Betriebsunterdruck: _____ psi Auslegungsdruck: _____ psi
 Druckschwankung nein ja, von: _____ psi bis: _____ psi Häufigkeit: _____
 Druckstoßbelastung nein ja, von: _____ psi bis: _____ psi Häufigkeit: _____
 Störfallüberdruck _____ psi Störfallunterdruck: _____ psi max. Störfalldauer: _____ h
 Störfallhäufigkeit _____ pro : _____ bei Temperatur : _____ °F

4. Dichtheitsanforderung

ohne rauchgasdicht gemäß TI-002 nekaldicht gemäß TI-003

5. Bewegungsaufnahme

Axiale Stauchung

- z: _____ in

Axiale Dehnung

+ z: _____ in

Laterale Bewegung

x: _____ in; y: _____ in

Angulare Bewegung

α_x : _____ ° α_y : _____ °

Torsion

α_z : _____ °

Vibration

 nein ja
 Frequenz _____ s⁻¹
 Amplitude _____ in

Versatz der Anschlussflansche ist detailliert anzugeben.

6. Ausführung

Anschlußform Bandanschluß Flanschanschluß
 Lieferform offen geschlossen
 Leitblech nein ja eingeschweißt angeschraubt
 Isolierung zwischen Kompensator und Leitblech ja nein

**Herausgegeben vom Güteausschuss der
Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V.**

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit der Genehmigung der Gütegemeinschaft Weichstoff Kompensatoren e.V. oder eines ihrer Mitgliedsunternehmen gestattet

Technische Information

Kompensator – Fragebogen

Imperiale Einheiten

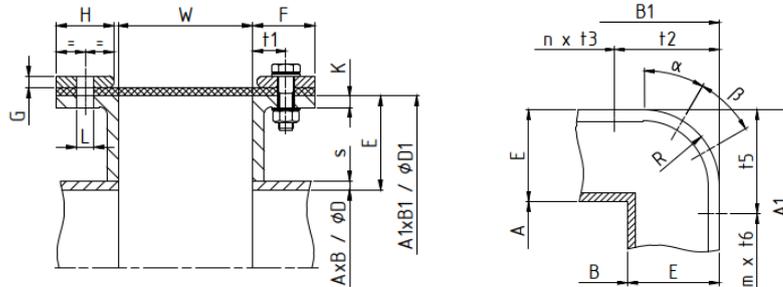
RAL-GZ 719

TI-004

Rev. 0

Seite 3 von 4

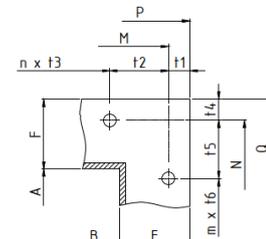
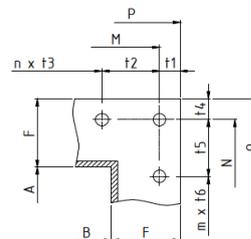
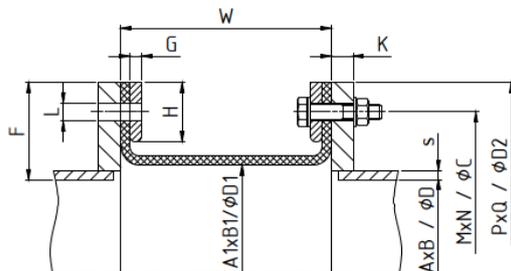
Bandanschluss



Flanschschluß

□ mit Eckloch

□ ohne Eckloch



eckige Form

AxB	lichtes Kanalmaß	A	.....	in
		B	.....	in
A1xB1	li. Komp.-maß	A1	.....	in
		B1	.....	in
E	Steg	E	.....	in
F	Flanshhöhe / -breite	F	.....	in
G	Gegenflanschdicke	G	.....	in
H	Gegenflanshbreite	H	.....	in
K	Flanschdicke	K	.....	in
L	Lochdurchmesser	L	.....	in
MxN	Lochreihenabstand	M	.....	in
		N	.....	in
PxQ	Flansch Außenmaß	P	.....	in
		Q	.....	in
R	Eckradius	R	.....	in
S	Kanalwanddicke	S	.....	in
W	li. Kanalfl.-abstand	W	.....	in
t1	Abstand (rund u. eckig)	t1	.....	in
t2	Abstand (nur eckig)	t2	.....	in
t3	Abstand (nur eckig)	t3	.....	in
m	Anzahl der Abstände	m	.....
α	Winkel	α	.....	°

runde Form

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

**Herausgegeben vom Güteausschuss der
Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V.**



Technische Information

Kompensator – Fragebogen

Imperiale Einheiten

RAL-GZ 719

TI-004

Rev. 0

Seite 4 von 4

7. Lieferumfang

- Kompensator
- Innenisolierung
- Gegenflansche/Spannbänder
- Kanalfansche
- Verschraubung
- Leitblech
- Leitblechdichtung

- Baugruppe lose
- Baugruppe vormontiert

- Aufmaß
- Montage
- Montageüberwachung

8. Weitere Angaben (z. B. Einbauort)

9. Skizze/Zeichnung

Skizze/Zeichnung anbei ja nein

Zeichnungs-Nr.:

Anmerkung: Vollständige und sorgfältige Angaben dienen Ihrer Sicherheit

Ort

Datum

Unterschrift

**Herausgegeben vom Güteausschuss der
Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V.**