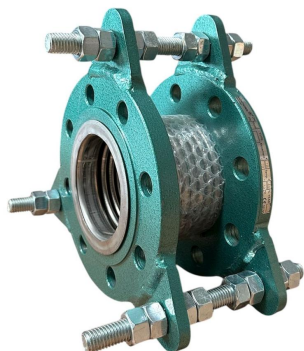


VIBRA-KOMPENSATOREN MIT LOSFLANSCHEN VIBRA-EXPANSION JOINT WITH FLOATING FLANGE

Type: VIBRA



Technische Daten:

BAUFORM:

Metall-Kompensator „für Vibrationen“
mehrlagiger, mehrwelliger Balg aus Edelstahl aus 1.4541
Losflansche aus Stahl, lackiert (RAL6418) – PN 16
Ausführung gemäß EN14917 & EJMA

ANSCHLUSS:

Flansche nach EN1092/1

NENNDRUCK:

16 bar
(in Abhängigkeit von Medium & Betriebstemperatur!)

WERKSTOFFE:

Balg: Edelstahl 1.4541
Anschlussenden: Stahl, lackiert

TEMPERATUR:

-30°C bis max. 400°C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

HINWEIS:

- Montage & Einbauvorschriften beachten !

Specification:

DESIGN:

Expansion joint „for vibrations“
with double plies bellow, in stainless steel 1.4541
floating flange steel, painted (RAL6418) – PN 16
Design acc. to EN14917 & EJMA

CONNECTION:

Flange acc. To EN1092/1

PRESSURE RANGE:

16 bar
(depending on medium and operating temperature!)

MATERIALS :

bellow: stainless steel 1.4571
ends: steel, painted

TEMPERATURE:

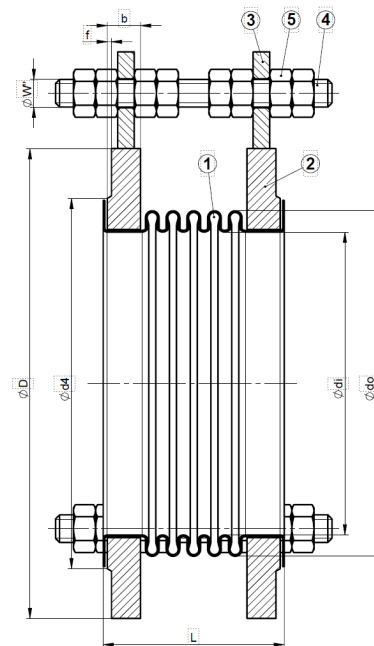
-30°C up to 400°C
(depending on the working pressure !)

NOTE:

- observe assembly & installation instructions!

	Bauteil / designation	Werkstoffe / materials
1	Balg / bellow	1.4541 / AISI 321
2	Losflansche / floating flange	Stahl verzinkt / steel zink plated
3	Lasche / lug	Stahl verzinkt / steel zink plated
4	Längenbegrenzer / tie-rod	Stahl verzinkt / steel zink plated
5	Mutter / nut	Stahl verzinkt / steel zink plated

DN Size	Anzahl der Gewindeanker Number of tie rod
025	2
032	3
040	3
050	3
065	3
080	3
100	3
125	3
150	3
200	3
250	3
300	4



DN/size PN 16	ØD	Øk	Ød4	f	b	Ødxn	Ødi	Ødo	L
025	115	85	68	2	16	14x4	38	48,2	130
032	140	100	78	2	16	18x4	42,4	55	130
040	150	110	88	2	16	18x4	48,3	61	130
050	165	125	102	3	18	18x4	60,3	76	130
065	185	145	122	3	18	18x4	76,1	95	130
080	200	160	138	3	20	18x8	88,9	111	130
100	220	180	158	3	20	18x8	114,3	140	130
125	250	210	188	3	22	18x8	139,7	164	130
150	285	240	212	3	22	23x8	168,3	200	130
200	340	295	268	3	24	23x12	219,1	250	130
250	405	355	320	3	26	27x12	273	323	130
300	460	410	378	4	28	27x12	323,9	380	130