

PTFE-Hochleistungs-Kompensatoren Typ R



Beschreibung

Hochleistungs-Kompensator aus virginalem PTFE, Typ R
mit Flanschen aus Sphäroguss, Oberflächen grundiert mit Zinkstaub und pulverbeschichtet (Edelstahl- Polyurethan)
Gewindebolzen aus Stahl verzinkt mit Schutzhülsen aus Polyäthylen
PN 10

Druck-/Temperatureinsatzgrenzen

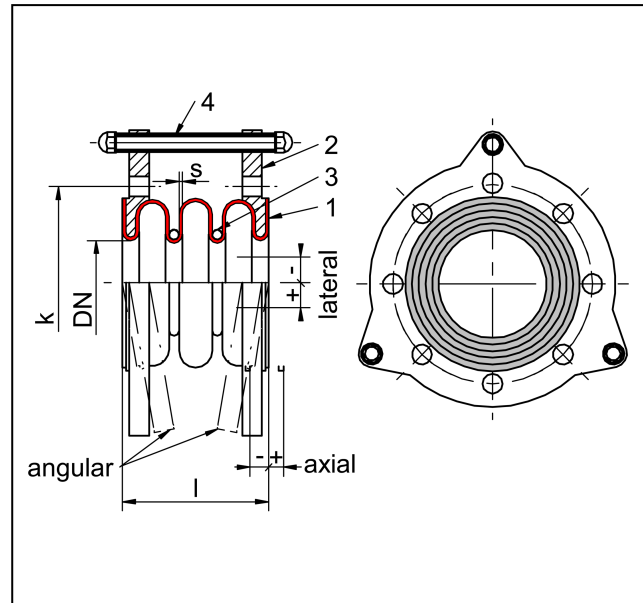
Empfehlung -0°C bis +235°C
gemäss Tabelle Seite 7

Einsatzbereich

Chemische Prozess-Medien

Zertifikate

- FDA (auf Bestellung)



Werkstoffe

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Faltenbalg	PTFE, virginal
2	Flansch	GGG 40.3, beschichtet
3	Stützring	Edelstahl
4	Gewindebolzen	Stahl verzinkt
5	Schutzhülsen	Polyäthylen
6	Hutmutter	Stahl verchromt
7	U-Scheibe	Stahl feuerverzinkt

Auf Anfrage

- Nennweiten < DN 25 oder > DN 600
- Flanschbohrung nach PN 10 oder PN 16 (Einsatz nur bis 10 bar)
- Flansche in rostfreiem Stahl 1.4301 oder säurebeständigem Stahl 1.4571
- Verstärkungsringe in Monel 400 oder Hastelloy C
- Belag aus antistatischem PTFE mit < 2 % Leitpigment
- Leitrohr mit glatter Innenwand
- Doppelwandige Ausführung für Leckage-Sonde
- Lange Ausführung mit biegefesten Zwischenflanschen
- Flanschbohrung nach ANSI 150 lbs oder ANSI 300 lbs

Dimensionen

DN	Einbaulänge l			axial	lateral	angular	k	n x d	s	Gewicht	
	2 Wellen	3 Wellen	+ Welle							2 Wellen	3 Wellen
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
25	45	55	12	4.5	3.0	6.5°	85	4xM12	2.3	1.3	1.5
32	55	65	13	4.5	3.0	6.0°	100	4xM16	2.3	1.3	1.5
40	55	70	15	5.0	3.5	6.0°	110	4xM16	2.5	10.3	1.5
50	60	70	16	5.0	3.5	5.5°	125	4xM16	2.6	3.8	4.3
65	60	80	20	5.5	4.0	5.0°	145	4xM16	2.7	4.2	4.7
80	65	90	24	5.5	4.0	5.0°	160	8xM16	3.0	4.8	5.4
100	70	95	25	6.0	4.5	4.5°	180	8xM16	3.3	5.3	6.0
125	75	100	25	6.5	4.5	4.0°	210	8xM16	3.5	7.1	8.0
150	75	105	25	7.0	4.5	3.5°	240	8xM20	3.6	9.2	10.4
200	80	110	25	7.5	5.0	3.0°	295	8xM20	3.9	12.5	14.0
250	90	120	26	8.0	5.0	3.0°	350	12xM20	4.2	15.0	17.0
300	95	125	26	8.0	5.0	2.5°	400	12xM20	4.7	17.0	19.0
350	100	125	26	8.5	5.0	2.5°	460	16xM20	5.1	23.0	29.0
400	100	135	26	8.5	5.0	2.0°	515	16xM24	5.5	37.5	42.0
500	105	140	26	9.0	5.5	2.0°	620	20xM24	6.3	48.0	53.5
600	105	140	26	9.0	5.5	1.5°	725	20xM27	7.1	56.0	62.0