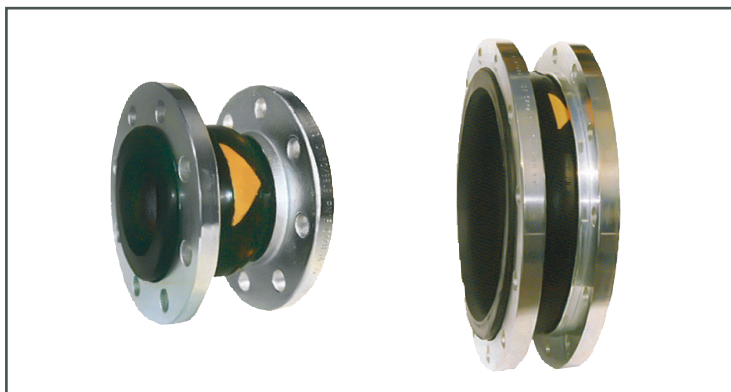


GUMMIKOMPENSATOR

Type R-1, Universal-kompensator DN32 - DN300

10/04-17 vers.3



VARENUMMER

VVSnr.: 435953xxx

ANVENDELSESOMRÅDER

- Reducering af termisk og mekanisk spænding i rørledninger og systemkomponenter som f.eks.:
 - Pumper
 - Kompressorer
 - Motorer
- Til svingnings- og støjdæmpning
- For aksial, laterale og vinkelbevægelse
- Til udligning af montageskævheder
- Som hjælp ved installation/demontage

TILBEHØR

Vakuumbstøttering
 Inderrør
 Flammebeskyttelse
 Beskyttelseskappe
 Beskyttelsesrør

CERTIFIKATER

CE (DGR 97/23/EC)
 Bureau Veritas
 Det Norske Veritas
 Lloyd's Register of Shipping
 Crecep

Yderlige certifikater venligst se katalog



STENFLEX Type R-1 i et doseringsanlæg

OPBYGNING TYPE R-1

Universal-kompensator, bestående af en gummibælg med drejelige flanger

GUMMIBÆLG PN 16

Særdeles elastisk formpresset bælg i forskellige gummi-kvaliteter
 Forstærket med syntetiske fibre
 Forstærket selvpakkende anlægsflade
 Elektrisk modstand $10^3 - 10^6$ Ohm (DIN IEC 93, VDE 0303-30)

Gummikvalitet*	Mærkning	Anvendelse
EPDM	Orange	Varmt vand- lud og syrer
NBR	Rød	Olie
CIIR	HVID	Drikkevand

* Bestandighed afhængig af temperatur/medie. venligst kontakt os

Egenskaber	Tryk	Temperatur
Maks. tilladeligt	16 bar	op til +50 °C
Arbejdstryk	10 bar	op til +80 °C
	6 bar	op til +90 °C
		op til +100 °C, kortvarigt*
Sprængningstryk	≥ 48 bar	
Vakuumb	≥ 0,05 bar abs med vakuumbstøttering (fra DN 65)	

Ved trykstød, skal maks. arbejdsdruk reduceres med min. 30%

* > +90 °C venligst oplys præcise konditioner for fabrikkens godkendelse

FLANGER

Udførelse

Drejelige flanger med stabiliserende ansats
 For gennemgående bolte
 Med drejet resés

Dimensioner

Standard:
 DN 32 - DN 150 (PN 16)
 DN 200 - DN 300 (PN 10)
 DN 32 - DN 300 (PN 6)
 i ht. DIN 2501
 Andre:
 DIN EN, ANSI, BS etc.

Materialer

Standard: 1.0038 (RSt -37-2)
 Andre: 1.4541, 1.4571

Overfladebehandling

Standard: Galvaniseret
 Varmforzinket
 Andre: Specialcoating eller lakering, etc.

Tilslutningsmål, venligst se katalog

DIMENSIONER / STANDARDPROGRAM

UDFØRELSE

DN	BL	PN	Ø di	Ø C Pakflade	Ø E Pakflade indv.dia.	Ø W Bælg trykfl.	PN Flange forbindelse DIN 2501	Ø D Flange udv.dia.	b Flange- tykkelse
	mm	Bar	mm	mm	mm	mm		mm	mm
32	130	16	31±3	72	39	88	16	140	16
40	130	16	39±3	81	45	96	16	150	16
50	130	16	49±3	95	56	107	16	165	16
65	130	16	65±3	115	72	123	16	185	18
80	130	16	77±3	127	84	135	16	200	20
100	130	16	100±3	151	109	160	16	220	20
125	130	16	127±3	178	133	184	16	250	22
150	130	16	153±3	206	161	212	16	285	22
200	130	10	202±3	260	209	260	10	340	25
250	130	10	252±3	313	262	313	10	395	25
300	130	10	303±3	363	312	363	10	445	25

Fra DN200 leveres også med flanger PN16 på bestilling

BEVÆGELSE

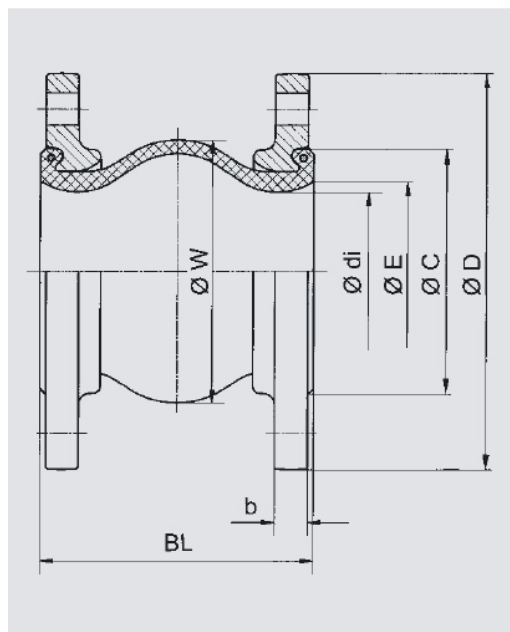
DN	ax Aksial bevægelse		lat Lateral bevægelse	ang* Vinkel bevægelse	A** Effektivt areal ved 16 bar	Vægt
	Tryk -mm	Træk +mm				
32	35	10	15	25	8	3,3
40	35	10	15	25	9	3,8
50	35	10	15	21	19	4,5
65	35	10	15	17	33	5,2
80	30	10	15	14	53	7,1
100	30	10	15	11	98	8,0
125	30	10	15	9	103	10,5
150	30	10	15	7	203	12,8
200	25	10	15	6	379	18,2
250	25	10	15	5	525	23,7
300	20	10	15	4	769	30,4

*Større vinkelbevægelse er mulig ved at trykke kompensatoren lidt sammen inden indbygning. ved samtidige bevægelser - venligst kontakt os.

** Effektivt areal er en teoretisk værdi.

NOTE

Installation, reaktionskræfter, fleksibilitet og belastninger på fastspændinger, tryk og temperatur, se venligst generel information. P.g.a variationer i gummikvaliteter og fremstillingsprocesser kan afvigelser forekomme.



Type R-1

Universal kompensator, uden længdebegrænsere