

Axialkompensator / Stålkompensator

KLA-208

Axialkompensator

Typ KLA-208

DN15-250, PN10/16

Med lösflänsar



Beskrivning

- axialkompensator av rostfritt stål
- för axiell rörelseupptagning
- med lösflänsar DN15-250 PN10/16
- designtemperatur +20°C
- designtryck DN15-150 = 16 bar, DN200-250 = 16 bar
- bälga av rostfritt stål enlagrig

Material

Bälga av rostfritt syrafast stål 1.4541
 Lösflänsar av kolstål S235JRG2 / RSt 37-2

Livslängd

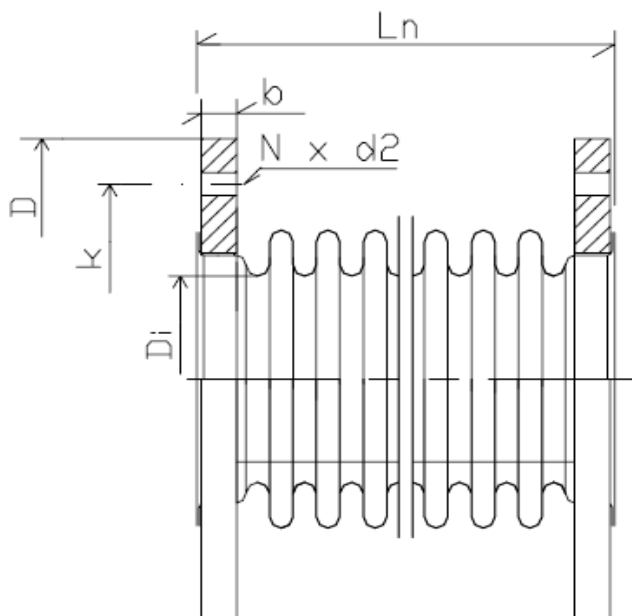
Standardbälgarna är normalt konstruerade för minst 1000 cykler. 1 cykel avser komplett rörelse av max minus till plus, med bestämt designtryck och designtemperatur. Därför är det möjligt att öka livslängden genom att reducera designdata och rörelsen.

Internt ledrör (option)

För att skydda bälgan mot slitage för slitande medium
 För att reducera friktionsresistansen från mediet
 För att minska turbulensen vid höga flödeshastigheter
 Med interna ledrör så minskar dock den möjliga radiella rörelseupptagningen

Andra utföranden

Med svetsändar
 Radialkompensatorer
 Vinkelkompensatorer
 Avgaskompensatorer
 Fjärrvärmekompensatorer
 Gummikompensatorer

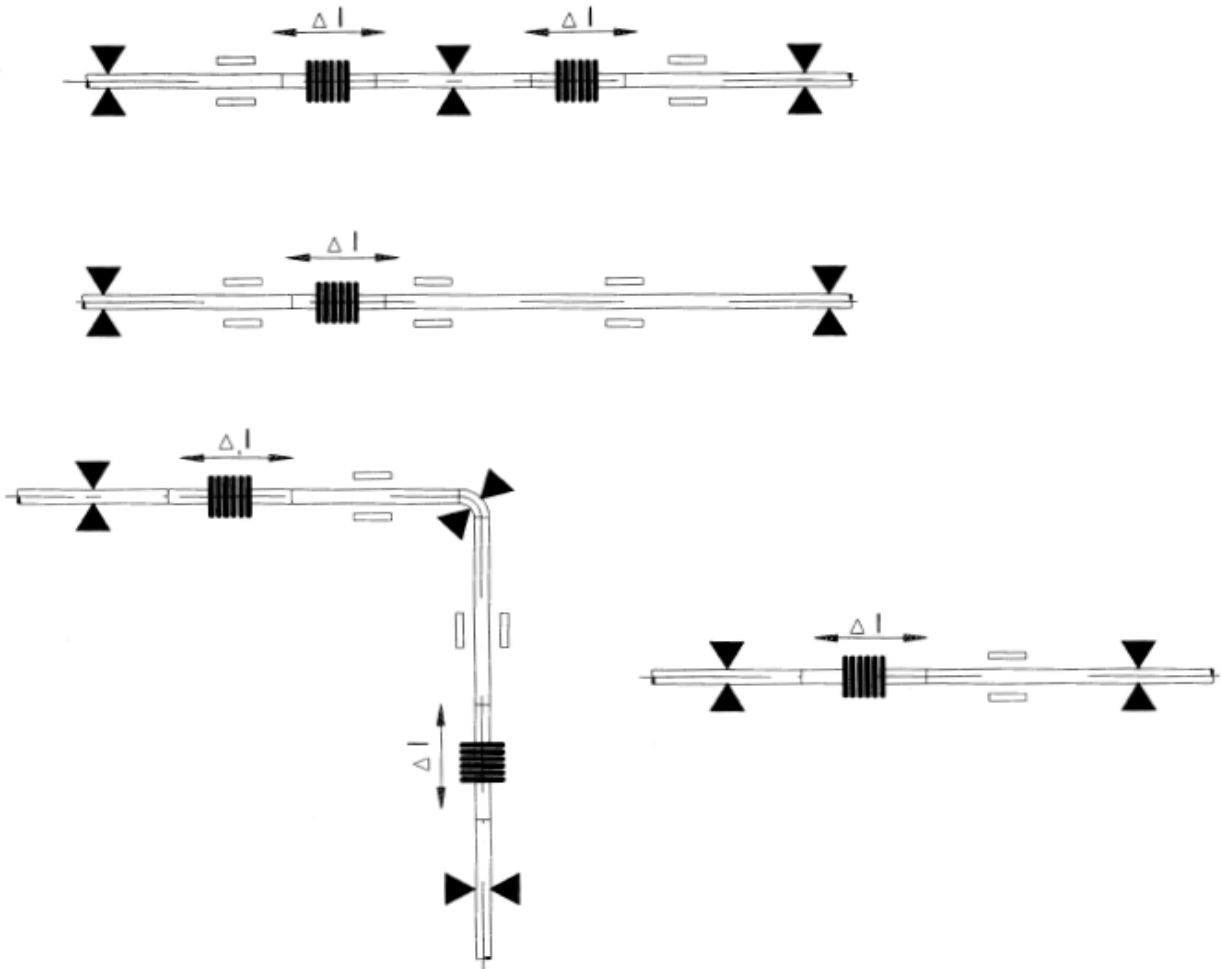


DN mm	Rörelseupptagning			BL Ln mm	Fjäderkraft			Flänsar DIN PN10					Bälg area mm ²		
	AX +/- mm	RA +/- mm	vinkel °		AX N/mm	RA N/mm	vinkel Nm/°	D mm	b mm	k mm	N st	d2 mm		Di mm	Do mm
15	12	5	30	100	26	9	0,1	95	14	65	4	14	20	29	470
20	12	5	30	100	26	9	0,1	105	16	75	4	14	24	36	710
25	15	8	30	105	64	24	0,2	115	16	85	4	14	29	42	990
32	15	12	30	120	54	23	0,3	140	16	100	4	18	36	50	1450
40	15	12	30	125	65	35	0,5	150	16	110	4	18	46	60	2200
50	22,5	11	25	150	75	41	1	165	18	125	4	18	57	75	3420
65	22,5	11	25	155	65	42	1,2	185	18	145	4	18	70	90	5000
80	22,5	10	20	165	82	72	2,3	200	20	160	8	18	85	110	7450
100	22,5	10	20	170	70	83	2,9	220	20	180	8	18	105	133	11100
125	22,5	8	12	185	107	119	6,3	250	20	210	8	18	127	157	15900
150	32,5	8	12	205	162	303	14	285	20	240	8	22	157	190	23600
200	35	8	12	235	149	398	23,2	340	22	295	8	22	212	250	42000
250	35	8	12	240	153	494	63	395	24	350	12	22	258	300	61500

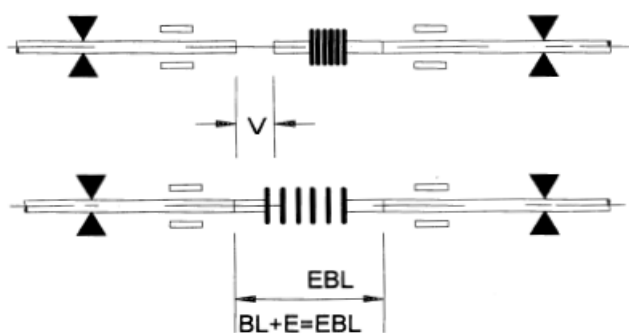
KLA Armatur AB	Adress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se


Axialkompensator / Stålkompensator KLA-208

Installationsanvisningar för axialkompensatorer



Installation med förspänning



- BL = Bygglängd
- EBL = Installationslängd
- V = Förspänning
-  = Fixpunkt
-  = Styrlagring
- Δl = Rörelse