

Axialkompensator / Stålkompensator

KLA-212

Axialkompensator

Typ KLA-212

DN40-150, PN16

med lösflänsar



Beskrivning

- axialkompensator av rostfritt stål
- för axiell rörelseupptagning
- med lösflänsar DN40-150 PN16 (alternativt fasta flänsar)
- designtemperatur +20°C
- designtryck DN15-150 = 16 bar, DN200-250 = 10 bar
- bälga av rostfritt stål flerlagrig

Material

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

Livslängd

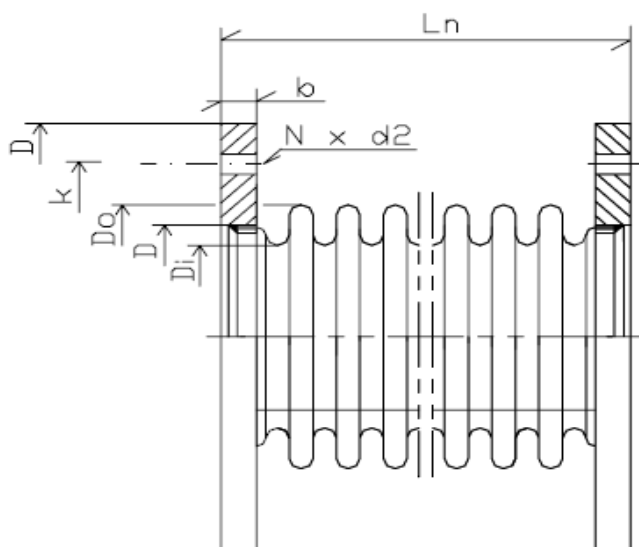
Standardbälgarna är normalt konstruerade för minst 1000 cykler. 1 cykel avser komplett rörelse av max minus till plus, med bestämt designtryck och designtemperatur. Därför är det möjligt att öka livslängden genom att reducera designdata och rörelsen.

Internt ledrör (option)

För att skydda bälgen 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

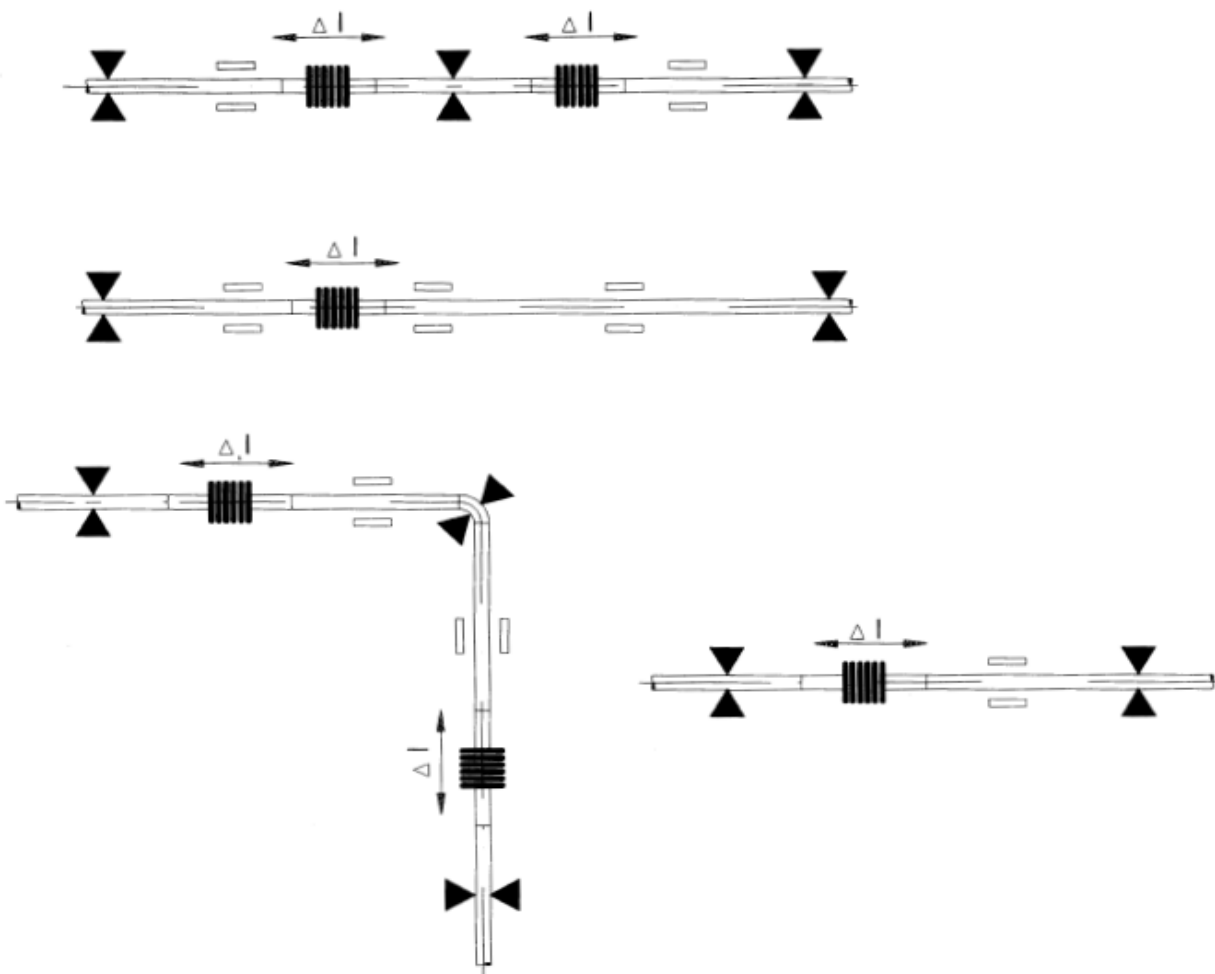


DN mm	Rörelseuppt.		BL Ln mm	Fjäderkraft		Flänsar DIN PN16					Di mm	Do mm	Bälga area mm ²	Vikt kg
	AX +/- mm	RA +/- mm		AX N/mm	RA N/mm	D mm	b mm	k mm	N st	d2 mm				
40	11	6	110	270	154	150	16	110	4	18	40,5	58,1	1909	3,9
40	24	26	190	126	18	150	16	110	4	18	40,5	58,1	1909	4,1
50	12	5	115	307	269	165	18	125	4	18	52,5	70,1	2951	5,2
50	25	25	195	143	32	165	18	125	4	18	52,5	70,1	2951	5,4
65	13	5	115	258	377	185	18	145	4	18	68,3	87,9	4791	6,4
65	29	20	195	120	44	185	18	145	4	18	68,3	87,9	4791	6,6
80	17	6	135	237	318	200	20	160	8	18	79,1	100,7	6348	8,1
80	37	26	230	111	37	200	20	160	8	18	79,1	100,7	6348	8,4
100	15	3	110	237	1004	220	20	180	8	18	104,6	130,2	10825	8,6
100	40	18	205	91	72	220	20	180	8	18	104,6	130,2	10825	9,2
125	18	3	120	341	1945	250	22	210	8	18	130,2	158,6	16377	11,9
125	55	25	240	113	93	250	22	210	8	18	130,2	158,6	16377	13,3
150	25	5	145	298	1368	285	22	240	8	22	155	187,4	23020	14,5
150	55	21	240	136	158	285	22	240	8	22	155	187,4	23020	15,7

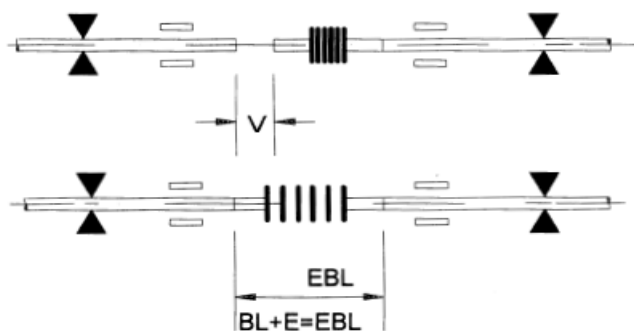
KLA Armatur AB	Adress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

Axialkompensator / Stålkompensator KLA-212

Installationsanvisningar för axialkompensatorer



Installation med förspänning



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