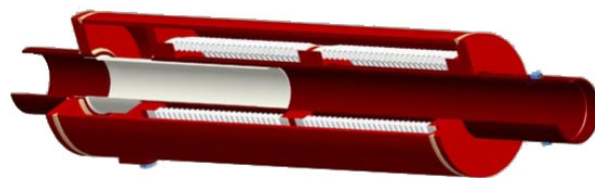


Axial-kompensator, typ SRY®

Rev 1.0

Med trycket verkande på bälgens utsida. Tar upp axiella rörelser och får arbeta endast i axelns längdriktning.



Konstruktion

Teddington axialkompensator, typ SRY är en självcenterande kompensator, där trycket verkar på bälgens utsida. Utvändig skyddar en mantel av stål. Bälgen är utförd av rostfritt stål (EN 1.4571).

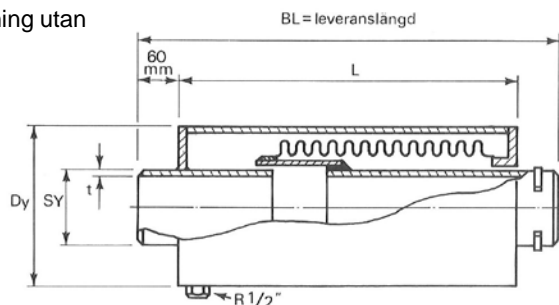
Den utvändiga, kraftiga manteln skyddar bälgen mot yttre åverkan och tjänstgör samtidigt som styrning. Man kan därför installera två eller ev. flera kompensatorer av samma dimension i samma ledning utan mellanfixpunkter. Konstruktionen möjliggör stor rörelseupptagning utan ökad risk för att bälgen ger vika i sidled.

Tekniska data

Konstr.-temp. 300° C

Konstr.-tryck 1,6 MPa alt. 2,5 MPa

Provtryck 2,5 MPa (PN16) / 3,75 MPa (PN25)



Typbeteckning			Inbyggnadsmått				Bälgkropp				Vikt	
Typ	DN	PN	Total rörelse [mm]	BL PN16 [mm]	BL PN25 [mm]	ØDy [mm]	ØSY [mm]	Fjäderkonst. (PN16) [N/mm]	Fjäderkonst. (PN25) [N/mm]	Aktiv area [cm²]	PN16 [kg]	PN25 [kg]
SRY	80	16 / 25	200	1015	1015	170	88,9	46	46	130	32	35
			300	1420	1675			30,5	31,5		45	55
SRY	100	16 / 25	200	1040	1130	220	114,3	50	42	195	43	45
			300	1460	1675			33,5	28,5		6	68
SRY	125	16 / 25	200	1040	1130	245	139,7	61	50	270	45	50
			300	1460	1675			40	33,5		61	72
SRY	150	16 / 25	200	1040	1180	275	168,3	86	104	363	50	55
			300	1460	1675			58	70		70	80
SRY	175	16 / 25	200	1040	1180	305	193,7	97	119	455	60	70
			300	1460	1675			66	79,5		85	98
SRY	200	16 / 25	200	1040	1180	330	219,1	109	138,5	556	90	90
			300	1470	1675			73,5	92		110	125
SRY	250	16 / 25	200	1090	1190	405	273	259	316	990	120	135
			300	1545	1685			173	210		170	190
SRY	300	16 / 25	200	1140	1190	510	323,9	248	332,5	1219	200	210
			300	1625	1685			166	222		280	295
SRY	350	16 / 25	200	1140	1205	560	355,6	280	356	1553	245	280
			300	1625	1725			187	260		345	370
SRY	400	16 / 25	200	1140	1215	610	406,4	163	418	1962	295	315
			300	1625	1735			109	279		420	450
SRY	450	16 / 25	200	1140	1215	660	457,2	329,5	461	2382	370	395
			300	1625	1735			239,5	307		520	565
SRY	500	16 / 25	200	1140	1245	760	508	426	547,5	3361	455	486
			300	1625	1750			282,5	365		645	695
SRY	600	16 / 25	200	1140	1245	890	609,6	491,5	633	4486	665	730
			300	1625	1750			328	422		940	1020



Teddington AB
Speditionsvägen 17
SE-142 50 Skogås-Sthlm, Sweden

Tel:+46 (0)8-505 207 60
Fax:+46 (0)8-505 207 69

info@teddington.se
www.teddington.se