

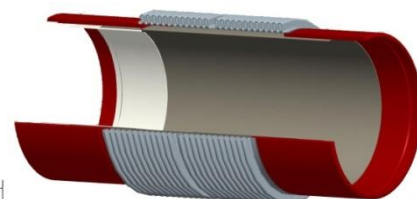
Axial-kompensator, typ SRI[®]

Rev 1.0

Tar upp axiella rörelser och får arbeta endast i axelns längdriktning.

Konstruktion

Teddington axial-kompensator, typ SRI, har svetsändar i kolstål med bälgs utförd av rostfritt stål (EN 1.4571). Vidare är den försedd med inre skyddsror i rostfritt stål som minskar risken för turbulens samt skyddar bälgsvecken mot smuts och partiklar.

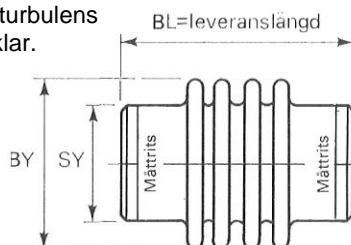


Tekniska data

Konstr.-temp. 300° C

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

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



Typbeteckning			Inbyggnadsmått				Bälgs kropp		Vikt c:a [kg]
Typ	DN	PN	Total rörelse [mm]	BL [mm]	ØBy [mm]	ØSY [mm]	Fjäderkonstant [N/mm]	Aktiv area [cm ²]	
SRI	40	16	38	210	60	48,3	109	23	1
			60	280			64		2
SRI	50	16	40	230	85	60,3	79	39	2
			60	300			48		3
SRI	65	16	45	240	100	76,1	132	57	3
			60	315			78		4
SRI	80	16	50	275	115	88,9	140	79	5
			100	405			70		6
SRI	100	16	60	275	145	114,3	213	129	6
			110	405			107		8
SRI	125	16	60	315	180	139,7	185	193	10
			110	450			101		13
SRI	150	16	60	315	205	168,3	219	268	13
			110	450			120		17
SRI	200	16	60	330	265	219,1	358	450	21
			110	460			199		26
SRI	250	16	60	330	315	273	443	680	25
			110	460			246		33
SRI	300	16	125	525	385	323,9	426	980	48
			250	1180			213		130
SRI	350	16	125	505	430	355,6	438	1191	40
			250	1145			219		140
SRI	400	16	125	505	480	406,4	495	1520	57
			250	1145			248		160
SRI	450	16	125	545	545	457,2	417	1943	84
			250	1130			209		200
SRI	500	16	125	545	595	508	460	2358	93
			250	1130			230		225
SRI	600	16	125	545	700	609,6	545	3312	114
			250	1130			273		270
SRI	700	16	70	430	800	711,2	1052	4427	104
			140	575			574		139
SRI	800	16	70	430	900	812,8	1195	5704	118
			140	575			652		159

* Konstruktionstryck 2,5 Mpa (PN25) på förfrågan



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