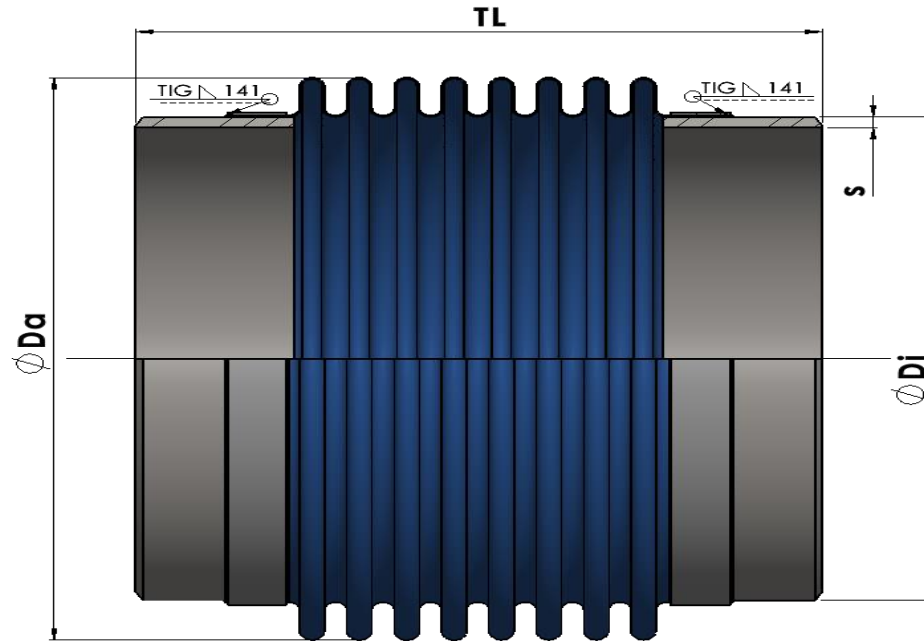


Typ EJS.813.....SS

Aufbau/Design:	Niederdruckkompensator mit Schweissenden Die Anschweissenden sind standardmässig aus Edelstahl gefertigt. Die Kompensatoren sind standard mässig auf PN2.5 bei 20 °Celsius ausgelegt.
Material:	Stutzen: 1.4404 (V4A) Federkörper: 1.4541 (V2A)
Nenndruckstufe:	PN2.5
Betriebstemperatur:	20° C bei 1000 Zyklen Max. Betriebstemperatur: unter Berücksichtigung des Temperatur-Reduktionsfaktors Kp
Handhabung/Montage:	Diese Komponenten sind immer nur mit entsprechenden Abstände der Fix-/Führungs-Punkte zu verwenden. Für die richtige Kräfte Dimensionierung dieser Punkte sind die relevanten Information Cx & A zu deren Bestimmung ausgewiesen.
Einsatzgebiet:	Abgasleitungen, Behälterzuleitungen bei Biogasanlagen, Abwasserleitungen
Normen:	EJMA , EN 13480-3 , EN 1333



Massbild:



Einbau-Anordnung:



Masstabelle:

Artikelnummer	DN	Totallänge ungespannt	Balg					aktive Balgfläche	Rohrende		Gewicht
			Axialhub bei 1000 Vollstüben	Aussen-Ø +/-0.6	Innen-Ø +/-0.6	Federkonstante axial +/-30%	Federkonstante lateral +/-30%		Aussen-Ø	Dicke	
			TL	±Δax	da	di	Cx		Cy	A	
mm	(mm)	mm	mm	N/mm	N/mm	cm ²	mm	mm	kg		

EJS.813...200.SS											
EJS.813.032.200.SS	32	200	+10/-20	56.0	42.4	54.2	17	18	42.4	2	0.4
EJS.813.040.200.SS	40	200	+10/-20	61.3	48.3	60.8	18	24	48.3	2	0.5
EJS.813.050.200.SS	50	200	+10/-20	76.0	60.3	58	42	37	60.3	2	0.7
EJS.813.065.200.SS	65	200	+10/-20	95.0	76.1	48	45	58	76.1	2	0.9
EJS.813.080.200.SS	80	200	+10/-20	111.0	88.9	52	72	79	88.9	2	1.0
EJS.813.100.215.SS	100	215	+10/-20	140.0	114.3	75	162	127	114.3	3	1.6
EJS.813.125.215.SS	125	215	+10/-20	165.0	139.7	95	255	181	139.7	3	2.3
EJS.813.150.215.SS	150	215	+10/-20	201.0	168.3	71	339	266	168.3	3	2.4
EJS.813.200.215.SS	200	215	+10/-20	252.0	219.1	209	1263	432	219.1	3	3.0

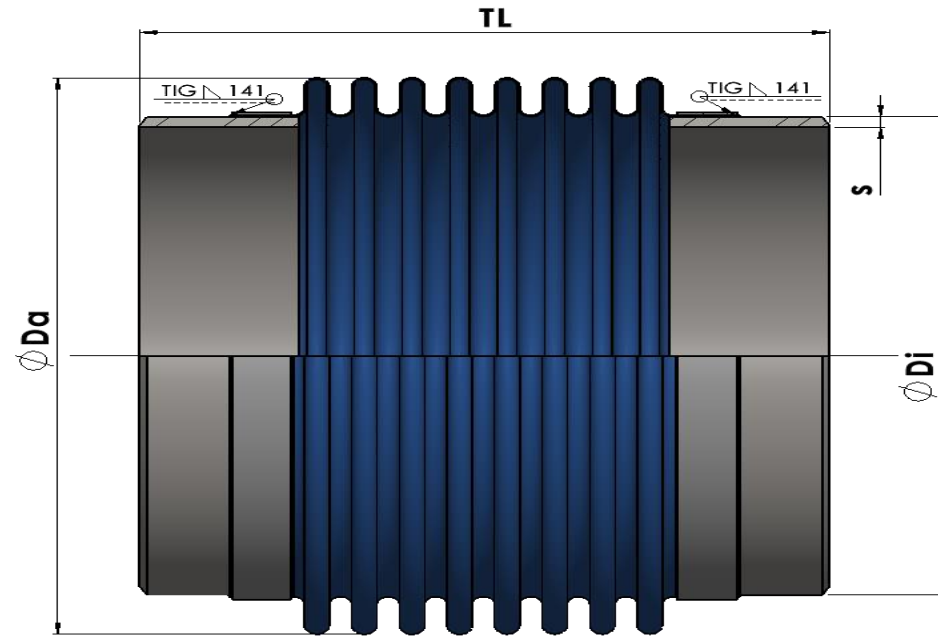


Type EJS.813.....SS

Design:	Compensateur basse pression avec embouts à souder Les embouts standards sont en acier inox Les compensateurs standards sont dimensionnés selon PN2,5 à 20°C
Matériaux:	Embout: 1.4404 (V4A) Soufflet 1.4541 (V2A)
Pression nominale:	PN2.5
Température:	20° C pour 1000 cycles Température des service max. 450°C prise en compte du facteur de réduction de température Kp
Montage/manutention:	Pour l'utilisation de ces compensateurs prévoir des points fixes /guidages Pour le bon dimensionnement de ces points il faut prendre en compte la constante de raideur axiale Cx et la section effective A
Applications:	Conduites d'échappement, Biogaz, découplage de connexions de réservoirs, canaux d'eaux résiduelles
Normes:	EJMA , EN 13480-3 , EN 1333



Schéma:



Disposition de montage:



Tableau d'encombrement:

Numéro d'article	DN	Longueur de construction	Soufflet						Manchon		Poids
			Capacité d'expansion nominale 1000 cycles	Ø extérieur +/-0.6	Ø intérieur +/-0.6	Constante de raideur axiale +/-30%	Constante de raideur latérale +/-30%	Section active du soufflet	Ø extérieur	Épaisseur	
			TL	±Δax	da	di	Cx	Cy	A	Da	
mm	(mm)	mm	mm	N/mm	N/mm	cm ²	mm	mm	kg		

EJS.813...200.SS											
EJS.813.032.200.SS	32	200	+10/-20	56.0	42.4	54.2	17	18	42.4	2	0.4
EJS.813.040.200.SS	40	200	+10/-20	61.3	48.3	60.8	18	24	48.3	2	0.5
EJS.813.050.200.SS	50	200	+10/-20	76.0	60.3	58	42	37	60.3	2	0.7
EJS.813.065.200.SS	65	200	+10/-20	95.0	76.1	48	45	58	76.1	2	0.9
EJS.813.080.200.SS	80	200	+10/-20	111.0	88.9	52	72	79	88.9	2	1.0
EJS.813.100.215.SS	100	215	+10/-20	140.0	114.3	75	162	127	114.3	3	1.6
EJS.813.125.215.SS	125	215	+10/-20	165.0	139.7	95	255	181	139.7	3	2.3
EJS.813.150.215.SS	150	215	+10/-20	201.0	168.3	71	339	266	168.3	3	2.4
EJS.813.200.215.SS	200	215	+10/-20	252.0	219.1	209	1263	432	219.1	3	3.0

