



Technická informace :

Všechny kompenzátory je možné dodat s vnější ochranou trubicí nebo s vnitřní vodicí trubicí, případně s koncovkami z ušlechtilé oceli.
Od síly stěny $s=3,0$ mm s úkosem pro vaření.

Technical information :

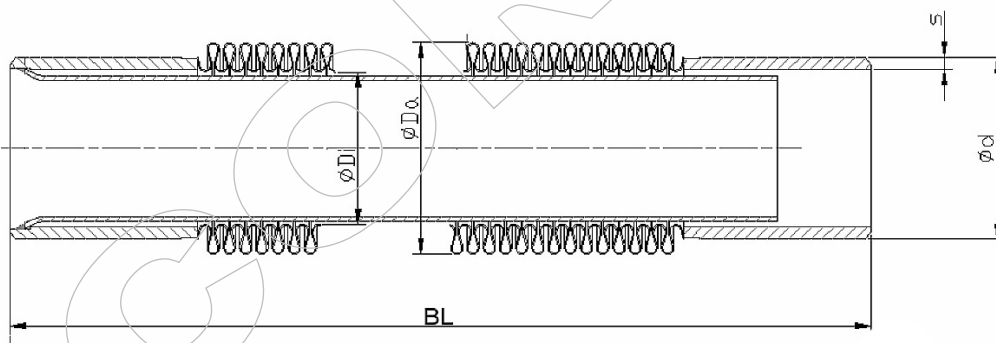
With outer protection sleeve or inner liner deliverable on request.
Weld ends can be in stainless steel
With beveled end iff wall thickness up to 3,0 mm.

Materiálové provedení / Materials :

Měch / Bellow : 1.4571 / AISI 316 Ti
Přivařovací nátrubek / Weld end : St. 35.8 / C.S.
Vodící trubka / Inhead : 1.4304 / AISI 304

Oblast použití z hlediska teploty / Suitable for temperatures :

nerezová ocel / stainless steel : -200°C to + 60 0°C
ocel St. 35.8 -20°C to +350°C



Tabulka rozměrů pro PN 16 / Table of dimensions for PN 16 (part 2)

DN	Axiální dilatace	Stavební délka	Přív. nátrubek		Měch		Tuhost	Účinný průřez	Hmotnost	Sériové číslo
NB	Axial movement	Overall lenght	Weld end		Bellow		Spring rate	Effective area	Weight	Series number
mm	+ / - (mm)	BL	D (mm)	s (mm)	di (mm)	da (mm)	Ca (N.m)	AB (mm2)	kg	DN-PN- Δx
15	12,6	173	21,3	2,6	16	26	15,1	3		15 - 16 - 25
	25	262					7,7			15 - 16 - 50
	50	365					0,51			15 - 16 - 75
	12,5	454					3,8			15 - 16 - 100
20	12,5	156	26,9	2,6	20	30	14,4	5		20 - 16 - 25
	25	229					7,4			20 - 16 - 50
	37,5	315					4,9			20 - 16 - 75
	50	388					3,6			20 - 16 - 100
25	12,5	156	33,7	2,6	25	39	22,6	8		25 - 16 - 25
	25	232					14,7			25 - 16 - 50
	37,5	318					7,5			25 - 16 - 75
	50	394					5,6			25 - 16 - 100
32	12,5	157	42,4	2,6	32	46	26,2	12		32 - 16 - 25
	25	234					13,1			32 - 16 - 50
	37,5	321					8,7			32 - 16 - 75
	50	398					6,6			32 - 16 - 100
40	12,5	161	48,3	2,6	41	59	47,6	19		40 - 16 - 25
	25	245					23,8			40 - 16 - 50
	37,5	336					15,9			40 - 16 - 75
	50	420					11,9			40 - 16 - 100
50	12,5	184	60,3	2,9	50	70	47,5	28		50 - 16 - 25
	25	248					24,9			50 - 16 - 50
	37,5	342					16,3			50 - 16 - 75
	50	416					12,4			50 - 16 - 100
65	12,5	176	76,1	2,9	65	88	65,1	46		65 - 16 - 25
	25	235					27,4			65 - 16 - 50
	37,5	321					17,9			65 - 16 - 75
	50	390					13,7			65 - 16 - 100

Tabulka rozměrů pro PN 16 / Table of dimensions for PN 16 (part 1)

DN	Axiální dilatace	Stavební délka	Přív. nátrubek		Měch		Tuhost	Účinný průřez	Hmotnost	Sériové číslo
NB	Axial movement	Overall length	Weld end		Bellow		Spring rate	Effective area	Weight	Series number
mm	+ / - (mm)	BL	D (mm)	s (mm)	d _i (mm)	d _a (mm)	Ca (N.m)	AB (mm ²)	kg	DN-PN- Δx
80	12,5	175	88,9	3,2	79	104	88,3	66		80 - 16 - 25
	25	240					44,1			80 - 16 - 50
	37,5	325					29,4			80 - 16 - 75
	50	400					22,1			80 - 16 - 100
100	12,5	175	114,3	3,6	100	127	90	100		100 - 16 - 25
	25	238					48			100 - 16 - 50
	37,5	326					31			100 - 16 - 75
	50	396					24			100 - 16 - 100
125	12,5	173	139,7	4	124	155	159	153		125 - 16 - 25
	25	236					79			125 - 16 - 50
	37,5	319					53			125 - 16 - 75
	50	392					37			125 - 16 - 100
150	12,5	213	168,3	4,5	150	184	167	218		150 - 16 - 25
	25	267					83			150 - 16 - 50
	37,5	340					56			150 - 16 - 75
	50	414					42			150 - 16 - 100
200	12,5	219	219,1	6,3	200	235	204	371		200 - 16 - 25
	25	268					111			200 - 16 - 50
	37,5	347					72			200 - 16 - 75
	50	416					56			200 - 16 - 100
250	12,5	267	273	6,3	246	285	5074	560		250 - 16 - 25
	25	334					254			250 - 16 - 50
	37,5	401					169			250 - 16 - 75
	50	488					127			250 - 16 - 100
300	12,5	283	323,9	7,1	296	337	491	795		300 - 16 - 25
	25	353					265			300 - 16 - 50
	37,5	436					172			300 - 16 - 75
	50	526					132			300 - 16 - 100