

AXIÁLNÍ KOMPENZÁTORY

(typizované)

Jednovrstvé vlnovcové kompenzátory uvedené na tomto katalogovém listu jsou vedeny jako „skladové“ nebo „typizované“ a máme je obvykle skladem ve všech uvedených dimenzích a v provedení s přírubami nebo s navařovacími trubkovými konci s rozměry trubek dle DIN, nebo je dodáváme ve zkrácených dodacích lhůtách. Jiné provedení připojovacích konců (vnitřní nebo vnější závit, rozdílné provedení připojovacích konců na jednom kompenzátoru a pod., jakož i rozměry dle ANSI, BS, JIS aj. jsou k dispozici ve zkrácených dodacích lhůtách.

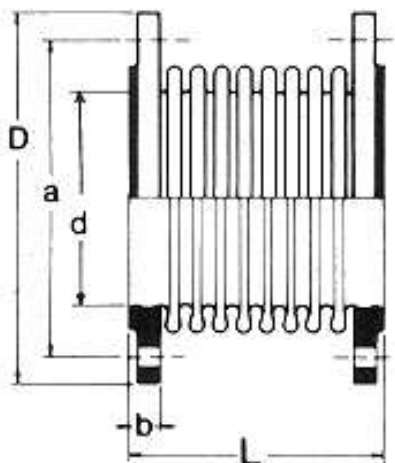


Těleso	
Max. dovolený tlak (bar)	16
Max.dovolená teplota ocel konce	-50 až +400°C
Max.dovolená teplota nerez konce	-190 až +530°C
Max. provozní tlak (bar)	16
Max. provozní teplota (°C)	530

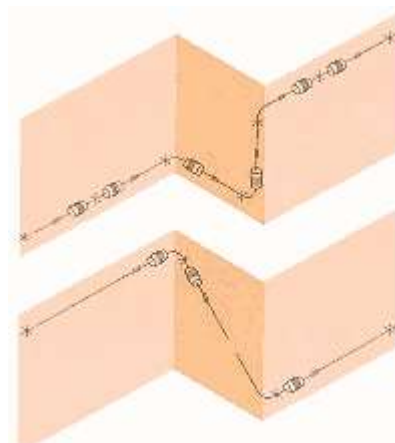
Typické použití

Používají se na vyrovnání tepelné roztažnosti a mechanických pohybů (např. při zemětřesení a pod.) potrubí. Pro speciální použití nabídneme po konzultaci jak řešení kompenzátoru, tak jeho připojení a montáže. Jsme schopni zajistit výpočty potrubí „CAE PIPE programem“ abychom společně se zákazníkem dospěli k optimálnímu návrhu kompenzace.

Typizované kompenzátory :

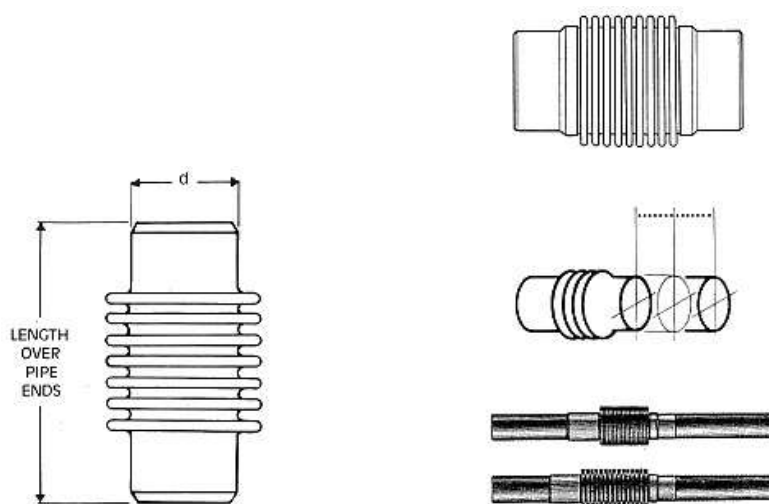


Použití :



DN	d	D	a	L30	L60	b	Počet	Efektivní průřez
25	38	115	85	110	-	16	4	14,58
32	42.4	140	100	115	-	16	4	18,62
40	48.3	150	110	120	-	16	4	23,44
50	60.3	165	125	110	190	18	4	36,46
65	76.1	185	145	110	195	18	4	57,45
80	88.9	200	160	110	190	20	8	78,42
100	114.3	220	180	115	200	20	8	137,09
125	139.7	250	210	130	210	22	8	181,01
150	168.3	285	240	145	245	22	8	266,20
200	219.1	340	295	140	245	24	12	431,86
250	273	405	355	150	250	26	12	697,11
300	323.9	460	410	150	250	28	12	972,37

DN	d	Efektivní průřez	L30	L60
25	38	14,58	210	-
32	42.4	18,62	215	-
40	48.3	23,44	220	-
50	60.3	36,46	210	290
65	76.1	57,45	210	285
80	88.9	78,42	215	300
100	114.3	137,09	215	300
125	139.7	181,01	220	310
150	168.3	266,20	245	345
200	219.1	431,86	235	340
250	273	697,11	240	340
300	323.9	972,37	250	340
350			255	

Princip činnosti:

L30: Celková délka pro roztažnost 30mm

L60: Celková délka pro roztažnost 60mm