

GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DKK 10 S DVOJITOU VLNOU PN 16

Použití - výhody:

- Tlumí vibrace a pohyb
- Tlumí hluk přenášený médiem a potrubím
- Snižuje zatížení potrubního systému kompenzací tepelného roztažení a vychýlení mimo osu potrubí.



Typické použití

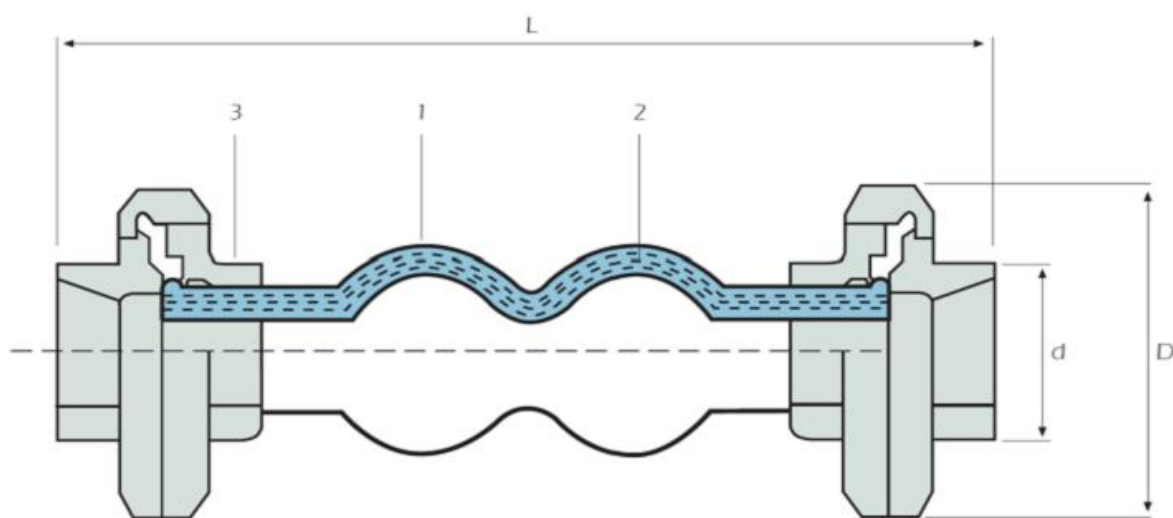
- Čerpadla, dmychadla, ventilátory, absorbéry
- Chladiče, chladicí věže
- Klimatizace, topné systémy, ventilační systémy
- Potrubní systémy v chemickém a petrochemickém průmyslu a v průmyslu vůbec
- Elektrárny/teplárny
- Železárny/ocelárny
- Celulóžky, papírny
- Voda-odpadní voda-čističky

Těleso		
Max. dovolený tlak	[bar]	16
Max. dovolená teplota	[°C]	80
Max. provozní tlak	[bar]	5/80°C

PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Provozní teplota [°C]	Max. provozní tlak [bar]
30	16
60	7,5
80	5

Gumový kompenzátor s dvojitou vlnou musí být pro správnou funkci montován do vodorovné polohy.

DN		L [mm]	Axiálně (stlačení / roztažení) [mm]	Laterálně [mm]	Úhlová výchylka (+/-)	d	D
20	3/4"	165	-22/+6	22	30 °	24,12	50
25	1"	175	-22/+6	22	30 °	30,29	62
32	1 1/4"	186	-22/+6	22	30 °	38,95	72
40	1 1/2"	186	-22/+6	22	30 °	44,85	81
50	2"	200	-22/+6	22	30 °	56,66	93
65	2 1/2"	218	-22/+6	22	30 °	72,23	111
80	3"	260	-22/+6	22	30 °	84,93	128



OSTATNÍ PROVOZNÍ A MONTÁŽNÍ PODMÍNKY:

- Se zvyšující teplotou klesá hodnota max. provozního tlaku!
- Tlakovou zkoušku provádět maximálně na 1,5 násobek tlaku pro danou teplotu!
- Max. hodnota vakua pro kompenzátor v neutrální poloze 500 mm Hg
- Kompenzátory se pro vakuum nesmí předepínat!
- Používat pouze na vodu, teplou vodu, vzduch, slabé kyseliny apod.
- Ostatní média konzultujte s prodejcem
- Po montáži nesmí guma zůstat zkroucená!