

DKK 10**GUMOVÝ
KOMPENZÁTOR 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, absorbery
- 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
Max. provozní teplota (°C)	80

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Provozní teplota (°C)	Max. provozní tlak (bar)
50	9,6
70	6,2
80	5

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

ROZMĚRY

Velikost	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
L mm	165	175	186	186	200	218	260

DN	Vnitřní závit	L (mm)	POVOLENÉ POHYBY (mm)				PROVOZNÍ PODMÍNKY		
			Stlačení (X-)	Roztažení (X+)	Laterálně (Y)	Úhlová výchylka (*)	Teplota °C/tlak bar	Teplota °C/tlak bar	Teplota °C/tlak bar
20	3/4"	165	22	6	22	30°	30/16	60/7,5	80/5
25	1"	175	22	6	22	30°	30/16	60/7,5	80/5
32	1	186	22	6	22	30°	30/16	60/7,5	80/5
40	1	186	22	6	22	30°	30/16	60/7,5	80/5
50	2"	200	22	6	22	20°	30/16	60/7,5	80/5
65	2	218	22	6	22	15°	30/16	60/7,5	80/5
80	3"	260	22	6	22	15°	30/16	60/7,5	80/5

PROVOZNÍ TEPLOTA	okolí	50	60	70	80
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ	16	9,6	7,5	6,2	5,0

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
- Kompenzátoři 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!