



Gumový kompenzátor EPDM alebo NBR

Použitie: gumové kompenzátory závitové a prírubové sa používajú na kompenzovanie dĺžkovej rozťažnosti potrubia, laterálnych posuvov, uhlových vychýlení, na tlmenie tlakových rázov a vibrácií v potrubí. Sú určené na vodu, glykol, TÚV, kondenzáty a vzduch. Maximálne teploty pre pracovné látky sú -10°C/+105°C s EPDM manžetou a -10°C/+80°C s NBR manžetou. Najvyšší povolený pracovný pretlak je 1,6 MPa pre prírubové aj pre závitové prevedenie.

Montáž: kompenzátory je možné montovať do potrubia v ľubovoľnej polohe

Ovládanie: samočinné

Materiál: teleso
príruba
pripojovacie šróbenie

EPDM alebo NBR
uhlíková oceľ pozinkovaná
liatina pozinkovaná

Gumový kompenzátor prírubový

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
stavebná dĺžka	95	105	115	130	135	170	180	210	240	260
axiálne predĺženie v mm	4	4	6	10	10	10	10	14	14	14
axiálne stlačenie v mm	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20
laterálny posun v mm	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18
hmotnosť kg	4	4,2	4,7	6,3	6,5	9,4	12,8	17,8	22	25

Gumový kompenzátor závitový

DN	1"	5/4"	6/4"	2"
stav.dĺžka	200	200	200	200
axiálne predĺženie v mm	5-6	5-6	5-6	5-6
axiálne stlačenie v mm	22	22	22	22
laterálny posun v mm	45	45	45	45
hmotnosť kg	1	1,3	1,7	2,4