

Pryžové kompenzátory řady PND 717 DN 600 – DN 3600

Určení:

- Pryžové kompenzátory řady PND 717 je možné používat v různých oblastech hospodářství, jako například
 - ve vodárenství
 - energetice (tepelné, vodní, jaderné elektrárny)
 - stavebnictví
 - hutnictví
- Zabezpečují pružná spojení v potrubních systémech a jsou určeny pro
 - kompenzaci axiálních, laterálních a angulárních posuvů
 - tlumení hlučnosti a vibrací
 - ochranu zařízení před tlakovými rázy.
- Vyznačují se jednoduchou montáží a demontáží, dlouhodobou životností a vysokou spolehlivostí.
- Jsou certifikovány v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. a navazujícími předpisy a jsou průběžně podrobovány životnostním (cyklovacím) a pevnostním (tlakovým) zkouškám.
- Lze je dodávat s různými provedeními pryžové vložky, s omezovači pohybu pro zachycení sil potrubí a udržení co nejstabilnějšího provozu a dalšími doplňky dle požadavku kupujícího.
- Dají se instalovat i do potrubí s vakuovým provozem do tlaku 0,08 MPa. Použití pro nižší tlaky je nutno projednat s výrobcem.



Přítlačné příruby a omezovače

- přítlačné příruby z oceli s opěrným válcem stabilizují valivé pohyby vlny
- omezovače přenášejí reakční síly a zabraňují nadměrnému roztažení vlnovce

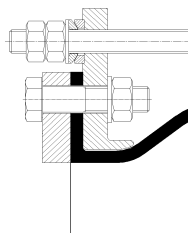
Opěrné kroužky

- jsou potřebné pro stálý podtlak
- nejsou potřebné při příležitostném krátkodobém podtlaku

Provedení omezovačů

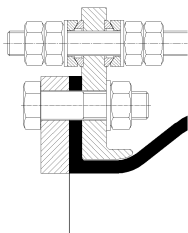
Provedení E

Pro zachycení axiálního a laterálního roztažení



Provedení M

Pro zachycení laterálního roztažení při vakuu a přetlaku



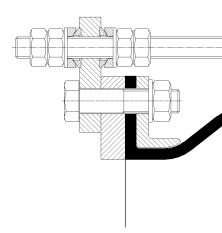
Provedení K

Pro zachycení axiálního a laterálního roztažení



Provedení L

Pro zachycení laterálního roztažení při vakuu a přetlaku

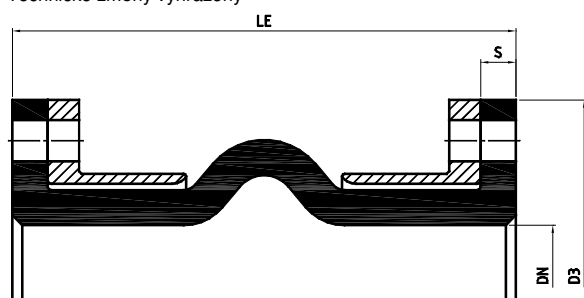


Rozměry a tlaky:

Standardní rozměry, větší průměry, meziorozměry a zvláštní rozměry jsou možné na zvláštní požadavek, stavební délky jsou volitelné.

DN	Vnější rozměry přírub D3	Stavební délka LE	Tloušťka příruby S	Tlak při 80 °C bar	Axiální stlačení mm	Axiální roztážení mm	Laterální přesazení	Angulární °
600	755	300	16	6	34	17	25	3,25
700	860	300	16	6	34	17	25	2,75
800	975	350	18	6	34	17	24	2,50
900	1075	350	18	6	34	17	24	2,25
1000	1175	350	20	6	34	17	24	2,00
1100	1290	350	20	6	34	17	24	1,75
1200	1405	400	20	6	34	17	24	1,65
1300	1520	400	20	6	34	17	24	1,50
1400	1630	400	22	6	34	17	23	1,40
1500	1730	400	22	6	34	17	23	1,30
1600	1830	450	24	6	34	17	22	1,20
1700	1940	450	24	6	34	17	22	1,15
1800	2045	450	26	6	34	17	22	1,10
1900	2155	450	26	6	34	17	22	1,05
2000	2265	450	26	6	34	17	22	1,00
2100	2375	450	26	6	34	17	22	0,95
2200	2475	450	28	2,5	34	17	21	0,90
2400	2685	450	28	2,5	34	17	21	0,95
2500	2795	450	28	2,5	34	17	21	0,80
2600	2905	450	28	2,5	34	17	21	0,75
2800	3115	450	28	2,5	34	17	21	0,70
3000	3315	450	28	2,5	34	17	21	0,65
3200	3525	450	28	2,5	34	17	21	0,60
3400	3735	450	28	2,5	34	17	21	0,57
3600	3970	450	28	2,5	34	17	21	0,55

Technické změny vyhrazeny



Konstrukční provedení

- jednovlnový EPDM-kompenzátor
- kruhový, pravoúhlý a oválný průřez
- pro axiální, laterální a angulární pohyby
- ve standardních rozměrech
- se samotěsnícími gumovými přírubami

Poznámky:

Vyrábí a dodává:
MPSJ spol. s r. o.
Komořanská 326/63
143 14 Praha 4
Česká republika

Provozovna:
MPSJ spol. s r. o.
Na Průhoně 3412
276 01 Mělník
Česká republika

Tel.: 235 311 240, 235 311 243
Fax: 235 311 244
E-mail: s.jandusova@mpsj.cz

Tel.: 315 695 840, 315 695 841
Fax: 315 624 245
E-mail: l.pytloun@mpsj.cz

