

# UNIMOS CR, spol. s r.o.

Komořanská 326/63 , 143 00 Praha 4 , tel. : 602 415 932 , e-mail : unimos@seznam.cz

## Kompenzátor ucpávkový PAS ( DN50-500 ) , PN10

### Vlastnosti

- snadná montáž a demontáž
- vymezují axiální změny potrubí a zmírňují chvění potrubí ( dovolují pouze posuv ve směru potrubí )
- přenos osových pohybů potrubí

### Technický popis

- použití pro pitnou vodu do 70°C
- připojovací rozměry přírub PN10/16 podle PN-EN 1092-1
- pracovní tlak 10 bar
- testováno na 1,6 násobek pracovního tlaku

### Materiály

- tělesa a posuvná příruba - GGG 50
- těsnění - EPDM
- spojovací materiál - pozinkovaná ocel nebo nerez
- povrchová úprava - modrý práškový epoxid , min. 250 µm

### Montáž

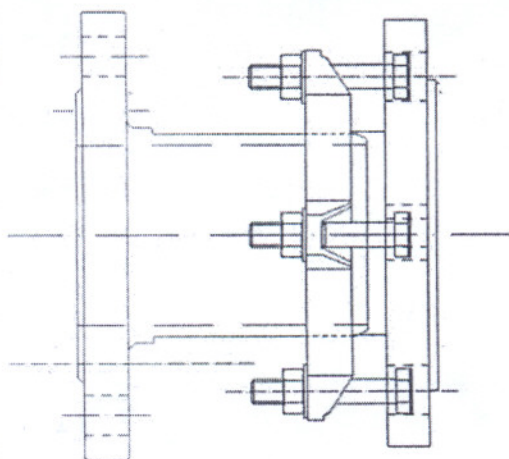
Kompenzátor je možno montovat do svislého i vodorovného potrubí . Při svislé poloze se doporučuje , aby posuvný kus byl nahoře .

Při montáži je nutno dbát na správné nastavení stavební délky , aby se dilatace potrubí kompenzovaly v přípustném rozmezí zdvihu kompenzátoru .

Tělesa větších DN je nutno podepřít nebo ukotvit .

Při montáži musí být víko ucpávky dotaženo stejnoměrně aby nedocházelo ke křížení , které by znemožňovalo dilataci . Šrouby víka a ucpávky nutno dotáhnout stejnoměrně , ale jen k dosažení správné těsnosti , přílišné přitažení by zabraňovalo dilataci .

Stavební délky a hodnoty maximálních dilatací se pohybují v určitém rozmezí v závislosti na DN - viz tabulka níže .



| DN  | Vyrovnání | Min. délka mm | Max. délka mm | kg     |
|-----|-----------|---------------|---------------|--------|
| 50  | +35 mm    | 125           | 160           | 7,60   |
| 65  | +35 mm    | 130           | 165           | 8,20   |
| 80  | +35 mm    | 125           | 160           | 9,50   |
| 100 | +40 mm    | 130           | 170           | 11,20  |
| 125 | +40 mm    | 170           | 210           | 16,00  |
| 150 | +45 mm    | 165           | 210           | 18,90  |
| 200 | +45 mm    | 175           | 220           | 24,50  |
| 250 | +70 mm    | 205           | 275           | 42,80  |
| 300 | +70 mm    | 205           | 275           | 50,80  |
| 400 | +80 mm    | 250           | 330           | 81,60  |
| 500 | +80 mm    | 290           | 370           | 114,50 |