

► Manipulácia a montážne doporučenia

| Skladovanie

ROTH-tkaninové kompenzátory sú expedované vo vhodných obaloch podľa miesta dodávky. Až do momentu montáže je potrebné ich skladovať v suchom, čistom prostredí bez prístupu priameho slnečného žiarenia.

| Príprava na montáž

Nasledovné body je potrebné pred resp. pri montáži bezpodmienečne dodržiavať:

- kartonové obaly odstrániť bezprostredne pred samotnou montážou
- dopravné poistky odstrániť po montáži pred uvedením do prevádzky
- pred montážou skontrolovať pripojovacie rozmery prírub kanála, prítlačných líšt kompenzátora a vzdialenosť medzi prírubami
- všetky montážne plochy musia byť hladké, bez ostrých hrán a čisté
- všetky dodatočne montované časti kanála, ktoré prídu do styku s kompenzátorom nesmú mať ostré hrany alebo musia byť upravené na polomer $R = 3 \text{ mm}$

| Inštalácia

Aby sa zabránilo poškodeniu kompenzátorov počas zväracích prác a iných činností na potrubí, tkaninové kompenzátory ROTH by sa mali podľa možností montovať až po kompletnej montáži potrubia. Počas inštalácie kompenzátorov je potrebné dbať na to, aby ostré hrany potrubia alebo montážneho náradia nepoškodili jednotlivé vrstvy kompenzátora. Vzhľadom na použitie rôznych materiálov vyžaduje inštalácia rôzne techniky montáže obzvlášť pri uzatváraní typov s otvorenými koncami.

Upozorňujeme na samostatné časti, ktoré je možné stiahnuť z našej stránky:



- “Manipulácia a montážne doporučenia tkaninových kompenzátorov ROTH”;
- “Návod na uzatvorenie tkaninových kompenzátorov ROTH”.

| Údržba tkaninových kompenzátorov

Tkaninové kompenzátory sú v porovnaní so samotným potrubím považované za opotrebovateľné komponenty s obmedzenou životnosťou. V závislosti od prevádzkových podmienok a miesta montáže by mali byť vykonávané pravidelné profilaktické kontroly (vizuálna, kontrola skrutkových spojov) v intervale 3 mesiacov. Kompenzátory nie je dovolené natierať žiadnym vonkajším ochranným náterom, pretože vonkajšia vrstva kompenzátorov sa môže pôsobením riedidiel poškodiť

Dôležité upozornenia

Tkaninové kompenzátory nie sú samonosné prvky potrubia. Pri návrhu potrubnej vetvy je bezpodmienečne potrebné zohľadniť axiálne vedenia a pevné body. Z dôvodu možnosti zámeny jednotlivých vrstiev sú vnútorné a vonkajšie vrstvy kompenzátory z výroby označené. Toto značenie je potrebné pri montáži rešpektovať.

- ▶ kompenzátory chrániť pred iskrami od zvárania a iných mechanických prác na potrubíach
- ▶ montážne jednotky dvíhať len na vyznačených závesných okách
- ▶ pri zdvíhaní rozdeliť hmotnosť bremena do viacerých závesných bodov
- ▶ dodržiavať navrhnuté montážne dĺžky kompenzátorov, v opačnom prípade zaniká nárok na uplatnenie záruky
- ▶ s kompenzátormi obsahujúcimi tesniacu PTFE fóliu pri teplotách pod 10°C veľmi opatrne manipulovať, hrozí trvalé poškodenie fólie alebo zvýšiť teplotu okolia
- ▶ v prípade použitia iných ako doporučených montážnych lepidiel, tieto musia byť vhodné pre max. prevádzkové teploty, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru

Upozornenie: v prípade ak sú poruchou kompenzátora ohrozené ľudské životy, je potrebné prijať potrebné ochranné opatrenia

Poznámka: konštrukčná dĺžka (BH) je navrhovaná tak, aby bolo možné kompenzátory bez problémov inštalovať na kanál resp. aby vedeli kompenzátory eliminovať vznikajúce pohyby

Servisné a montážne práce

Náš montážny personál je v prípade poruchy kedykoľvek v krátkom čase k dispozícii. Naši špecialisti sú schopní rýchlo a odborne vyriešiť všetky montážne problémy. Radi Vám poskytneme šéfmontéra na podporu Vašich montážnych pracovníkov. Naša montážna skupina je Vám samozrejme k dispozícii aj pri kontrole rozmerov ako aj pri demontáži kompenzátorov.

Pri akýchkoľvek problémoch volajte naše servisné oddelenie.



Macroflex Slovakia sro.
Mikovíniho 4
917 01 Trnava
www.macroflex.sk



+421 33 5936 159
+421 33 5936 237
+421 903 447 575
macroflex@macroflex.sk

