

1) Výrobek: ZÁVITOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

2) Typ: BRA.T8.500



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použití:

Závitové pryžové kompenzátory kompenzují lineární prodloužení a stlačení, axiální nesouosost nebo úhlovým ohyb potrubního rozvodu. Eliminují přenos vibrací, snižují přenos hluku a dopady vodních rázů. Použitelné pro vodárny, průmyslové a zemědělské aplikace a rozvody stlačeného vzduchu. Atest na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

5) Montážní postup:

- Při instalaci postupujte opatrně
- Instalace závitových armatur musí být provedena bez jakéhokoli namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo armatury, nesouosost potrubí, zalomení potrubí může být příčinou poškození kompenzátoru
- Při instalaci je nutné zohledňovat délkovou roztažnost potrubí v závislosti na typu materiálu a v případě potřeby ji řešit vhodnou kompenzační armaturou
- Po instalaci spoje nepřivařujte k potrubí
- Spoje musí být chráněny před jiskrami z jakýchkoli svářečských / brusných prací prováděných v blízkosti kompenzátoru
- Instalace se provádí k tomu určeným stranovým klíčem o příslušné velikosti nebo k tomu určenými instalatérskými siko kleštěmi (s hladkými dosedacími plochami) pro utahování šestihranů
- Zabraňte vystavení přímému UV slunečnímu záření, v případě venkovní instalace spoj chraňte

Varování! Spojte instalujte s ohledem na nezatíženou délku kompenzátoru vlivem stlačení nebo prodloužení. Pokud by v průběhu instalace došlo ke stlačení nebo prodloužení kompenzátoru mělo by to vliv na snížení parametrů, předčasné opotřebení a poškození spoje.

Údržba: Kompenzátor nevyžaduje údržbu.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud mají být kompenzátory instalovány do rozvodu ve volném prostoru, je odpovědností realizační firmy poskytnout vhodné a správně dimenzované podpůrné prvky (kotvení) pro jejich zajištění. Nikdy z žádného důvodu nezatěžujte závitové nebo přírubové připojení armatur hmotností samotného rozvodu!**

VAROVÁNÍ

Před zahájením jakéhokoli zásahu a přítomnosti toxických, korozivních, hořlavých nebo žíravých kapalin počkejte, až kompenzátor vychladne. Nechte klesnout tlak a vypustěte z potrubí kapalinu s přítomností jedovatých, korozivních, hořlavých a žíravých kapalin. Teploty nad 50 °C a pod 0 °C mohou způsobit zranění osob.

6) Doplnující informace:

- Na kompenzátoru neprovádějte žádné neodborné zásahy.
- Kotvení potrubí provádějte podle návodu dodavatele potrubní části vedení.
- Pokud existuje možnost, že ve kompenzátoru zůstanou zbytky agresivních médií, přijměte náležitá bezpečnostní opatření a proveďte požadované čištění.
- Odpovědný personál musí být proškolen a vybaven vhodnými ochrannými prostředky.
- Před likvidací kompenzátoru rozeberte a roztříďte jeho součásti podle různých materiálů. Další informace naleznete v technickém listu k produktu.
- Vytríděný materiál odevzdejte k recyklaci (např. kovové materiály) nebo likvidaci v souladu s místními a platnými předpisy a s ohledem na životní prostředí.
- S výrobkem zacházejte opatrně a skladujte ho na uzavřeném, suchém a chladném místě.
- Kompenzátor nevystavujte přímému slunečnímu záření.

7) Poznámka:



POZOR

- **Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.**

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.