

1) Výrobok: PRÍRUBOVÝ GUMOVÝ KOMPENZÁTOR

2) Typ:
BRA.F8.500
BRA.F8.520
BRA.F8.100
BRA.F8.KIT



3) Inštalácia:



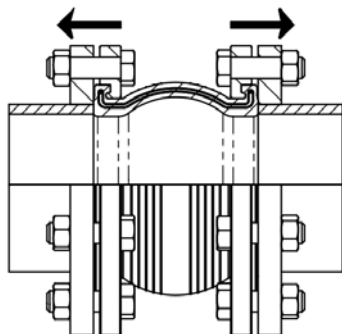
Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použitia:

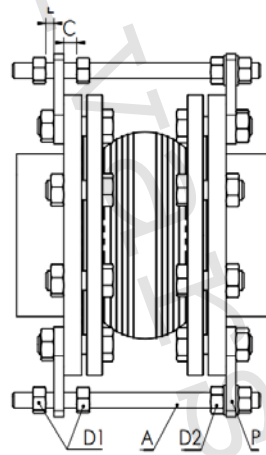
Prírubové gumové kompenzátory kompenzujú lineárne predĺženie a stlačenie, axiálnu nesúososť alebo uhlový ohyb potrubného rozvodu. Eliminujú prenos vibrácií, znižujú prenos hluku a dopady vodných rázov. Použiteľné pre vodárne, priemyselné a poľnohospodárske aplikácie a rozvody stlačeného vzduchu. Pre ďalšie zníženie hluku a tlmenie vibrácií v systémoch je možné objednať antivibračné tlmiace medzikusy BRA.W8.500 a ďalšie príslušenstvo. Pre vymedzenie maximálneho lineárneho predĺženia a stlačenia je možné objednať a inštalovať vymedzovacie tyče BRA.F8.KIT. Atest na pitnú vodu.

5) Montážny postup:

- Pri inštalácii postupujte opatrne
- Vymedzovacie tyče by mali byť inštalované v prípade, keď lineárny pohyb prekročí stanovené hodnoty uvedené v technickom liste výrobku
- Použitie vymedzovacích tyčí sa odporúča v prípadoch, keď sú obehové čerpadlá alebo iné zariadenia inštalované na pružinách alebo neukotvených či nepodoprených prvkoch
- Pred kontaktom gumového prvku a príruby očistite povrch príruby
- Uistite sa, že výstupky a ostré hrany na potrubí nepoškodzujú kontaktnú plochu spoja
- Po inštalácii spoja neprivarujte príruby k potrubiu
- Spoje musia byť chránené pred iskrami z akýchkoľvek zváračských / brúsnych prác vykonávaných v blízkosti kompenzátora
- Nasad'te šraub do príruby s hlavou šraub v smere spoja, aby nedošlo k poškodeniu gumového prvku vid' Obr. 1
- Šraubky musia byť uťahované postupne krížom s rovnomerne rozloženým tlakom
- Neinštalujte spoj tak, aby sa dotýkal gumového povrchu (napríklad medziprírubové klapky)
- Nevkladajte tesnenie medzi prírubu kompenzátora a protiprírubu potrubia
- Zabráňte vystaveniu priamemu UV slnečnému žiareniu, v prípade vonkajšej inštalácie spoj chráňte



Obr. 1



Obr. 2



1. Nainštalujte dosky P na protiprírubu potrubia (vid' Obr. 2).
2. Pripevnite vymedzovaciu tyč A k doske P dvoma maticami na jednej strane (napríklad D2 vid' Obr. 2).
3. Na opačnej strane upravte vzdialenosť medzi maticami D1 a doskou P, a tým nastavíte medzné hodnoty pre predĺženie (L) a stlačenie (C) povolené pre daný spoj.

Neprekračujte maximálne povolené hodnoty pre predĺženie a stlačenie uvedené v technickom liste výrobku.

SADA obsahuje:

Komponenty	Vymedzovacia tyč	Doska	Matic
Množstvo	2 ks	4 ks	8 ks

Údržba: Kompenzátor nevyžaduje údržbu.

Varovanie! Spojie inštalujte s ohľadom na nezaťažujúcu dĺžku kompenzátora vplyvom stlačenia alebo predĺženia. Pokiaľ by v priebehu inštalácie došlo k stlačeniu alebo predĺženiu kompenzátora malo by to vplyv na zníženie parametrov, predčasné opotrebenie a poškodenie spoja.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť kompenzátory inštalované do rozvodu vo voľnom priestore, je zodpovednosťou realizačnej firmy poskytnúť vhodné a správne dimenzované podporné prvky (kotvenie) pre ich zaistenie. Nikdy zo žiadneho dôvodu nezaťažujte závitové alebo prírubové pripojenie armatúr hmotnosťou samotného rozvodu!**

VAROVANIE

Pred začatím akéhokoľvek zásahu a prítomnosti toxických, korozívnych, horľavých alebo žieravých kvapalín počkajte, až kompenzátor vychladne. Nechajte klesnúť tlak a vypustite z potrubia kvapalinu s prítomnosťou jedovatých, korozívnych, horľavých a žieravých kvapalín. Teploty nad 50 °C a pod 0 °C môžu spôsobiť zranenie osôb.

6) Doplnujúce informácie:

- Na kompenzátore nevykonávajte žiadne neodborné zásahy.
- Kotvenie potrubia vykonávajte podľa návodu dodávateľa potrubnej časti vedenia.
- Ak existuje možnosť, že vo kompenzátore zostanú zvyšky agresívnych médií, prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a vykonajte požadované čistenie.
- Zodpovedný personál musí byť preškolený a vybavený vhodnými ochrannými prostriedkami.
- Pred likvidáciou kompenzátora rozoberte a roztriedte jeho súčasti podľa rôznych materiálov. Ďalšie informácie nájdete v technickom liste k produktu.
- Vytriedený materiál odovzdajte na recykláciu (napr. kovové materiály) alebo likvidáciu v súlade s miestnymi a platnými predpismi a s ohľadom na životné prostredie.
- S výrobkom zaobchádzajte opatrne a skladujte ho na uzavretom, suchom a chladnom mieste.
- Kompenzátor nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

7) Poznámka:



POZOR

- **Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.**

8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť