

1) Výrobek: PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

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



3) Instalace:



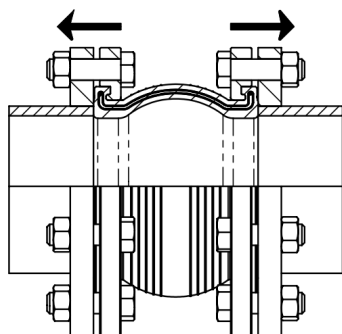
Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy 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:

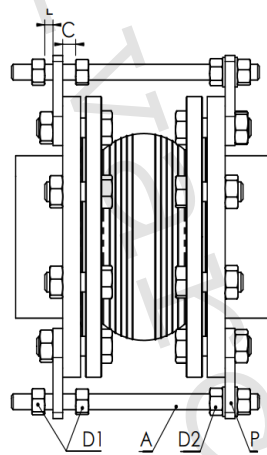
Přírubové pryžové kompenzátory kompenzují lineární prodloužení a stlačení, axiální nesouosost nebo úhlovým ohyb potrubního rozvodu. Eliminují přenos vibrací, snižují přenos hluku a dopady vodních rázů. Použitelné pro vodárny, průmyslové a zemědělské aplikace a rozvody stlačeného vzduchu. Pro další snížení hluku a tlumení vibrací v systémech lze objednat antivibrační tlumicí mezikusy BRA.W8.500 a další příslušenství. Pro vymezení maximálního lineárního prodloužení a stlačení lze objednat a instalovat vymežovací tyče BRA.F8.KIT. Atest na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

5) Montážní postup:

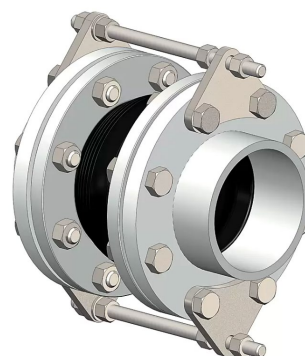
- Při instalaci postupujte opatrně
- Vymezovací tyče by měly být instalovány v případě, kdy lineární pohyb překročí stanovené hodnoty uvedené v technickém listu výrobku
- Použití vymezovacích tyčí se doporučuje v případech, kdy jsou oběhová čerpadla nebo jiné zařízení instalována na pružinách nebo neukotvených či nepodepřených prvcích
- Před kontaktem pryžového prvku a příruby očistěte povrch příruby
- Ujistěte se, že výstupky a ostré hrany na potrubí nepoškozují kontaktní plochu spoje
- Po instalaci spoje nepřivažujte příruby k potrubí
- Spoje musí být chráněny před jiskrami z jakýchkoli svářečských / brusných prací prováděných v blízkosti kompenzátoru
- Nasadte šroub do příruby s hlavou šroubu ve směru spoje, aby nedošlo k poškození pryžového prvku viz Obr. 1
- Šrouby musí být utahovány postupně křížem s rovnoměrně rozloženým tlakem
- Neinstalujte spoj tak, aby se dotýkal pryžového povrchu (například mezipřírubové klapky)
- Nevkládejte těsnění mezi přírubu kompenzátoru a protipřírubu potrubí
- Zabraňte vystavení přímému UV slunečnímu záření, v případě venkovní instalace spoj chraňte



Obr. 1



Obr. 2



1. Nainstalujte desky P na protipřírubu potrubí (viz Obr. 2).
2. Připevněte vymezovací tyč A k desce P dvěma maticemi na jedné straně (například D2 viz Obr. 2).
3. Na opačné straně upravte vzdálenost mezi maticemi D1 a deskou P, a tím nastavíte mezní hodnoty pro prodloužení (L) a stlačení (C) povolené pro daný spoj.

Nepřekračujte maximální povolené hodnoty pro prodloužení a stlačení uvedené v technickém listu výrobku.

KIT obsahuje:

Komponenty	Vymezovací tyč	Desku	Matice
Množství	2 ks	4 ks	8 ks

Údržba: Kompenzátor nevyžaduje údržbu.

Varování! Spoje 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.



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 vypustte 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.