

1) Výrobok: VIBRÁCIE TLMIACI MEDZIKUS

2) Typ: BRA.W8.500



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:

Gumový kompenzátor tlmiaci vibrácie v rozvode. Použitelný pre vodárne, čerpacie stanice, priemyselné a poľnohospodárske aplikácie a rozvody stlačeného vzduchu. Nekompenzuje stlačenie, predĺženie alebo vychýlenie rozvodu. Atest na pitnú vodu.

5) Montážny postup:

- Pri inštalácii postupujte opatrne
- 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 zväračských / brúsnych prác vykonávaných v blízkosti vibračného medzikusu
- Zvoľte správnu dĺžku šraubov, dlhý šraub by mohol gumu rozdrviť a odtrhnúť od prírub vid' Obr. 1
- Šraubky musia byť utáňované postupne krížom s rovnomerne rozloženým tlakom
- Neinštalujte spoj tak, aby sa dotýkal gumového povrchu (napríklad medziprírubovej klapky)
- Nevkladajte tesnenie medzi prírubu a vibračný medzikus
- Zabráňte vystaveniu priamemu UV slnečnému žiareniu, v prípade vonkajšej inštalácie ho chráňte

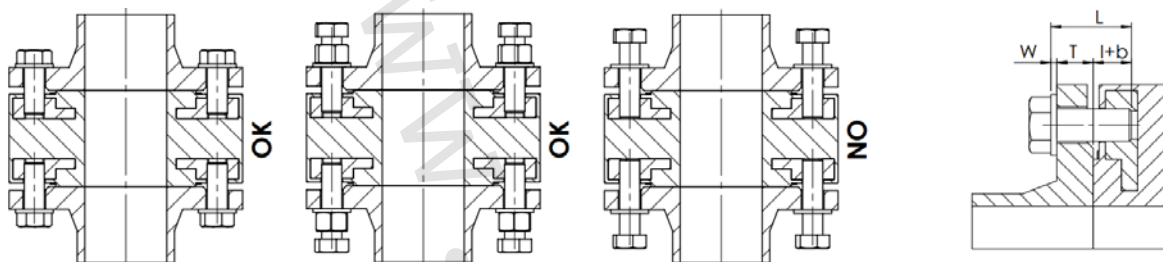
Výpočet dĺžky šrauby $L = T + l + b + W$

L = dĺžka šrauby

T = hrúbka príruby

W = hrúbka podložky pod hlavou šrauby

l; b = vid' tabuľka



DN	20	32	40	50	65	80	100	125	150	200
l	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20
b	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Obr. 1

Údržba: Vibračný medzikus nevyžaduje údržbu.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť vibračné medzikusy 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 vibračného medzikusu 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 vibračnom medzikuse 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.
- Vibračný medzikus nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

7) Poznámka:



- **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