

1) Výrobok: SPÄTNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ

2) Typ: BRA.F5.000



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.

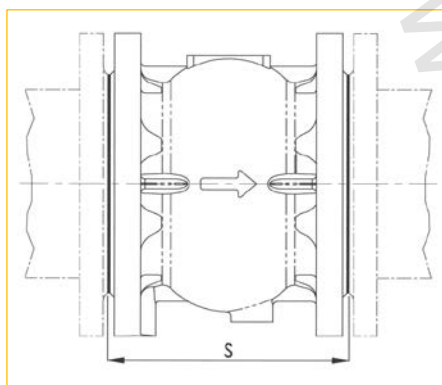
4) Charakteristika použitia:

Prírubový spätný ventil s pružinou a liatinovým telom vyrobený v súlade s prísnymi výrobnými normami a riadením akosti kvality ISO 9001. Pre inštaláciu v teplárňach, klimatizačných systémoch, diaľkového vykurovania, distribúciu a úpravu vody, priemyselné aplikácie, poľnohospodárske aplikácie, rozvody stlačeného vzduchu, požiarne systémy, oleje a uhl'ovodíky. Tvar minimalizujú turbulencie a tlakové straty. Možnosť vertikálnej aj horizontálnej inštalácie a ako pätné ventily. Nie je vhodný pre paru. Atest na pitnú vodu. V súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi/zákonnými nástrojmi Únie: Smernica o tlakových zariadeniach 2014/68/EÚ (PED) SI 2016/1105 Predpisy o tlakových zariadeniach (bezpečnosť).

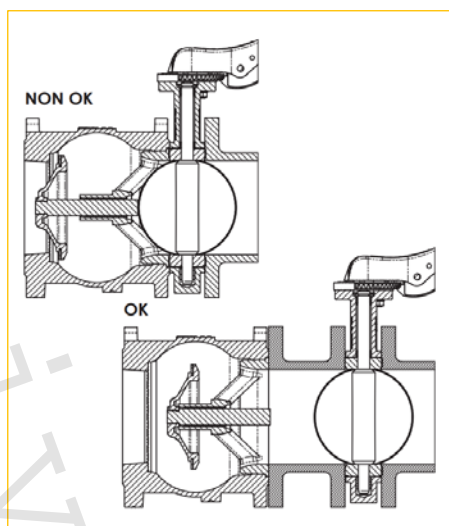
5) Montážny postup:

Pri inštalácii postupujte opatrne. Umiestnite spätný ventil medzi protiprírubby potrubia a medzi prírubby spätného ventilu a protiprírubby potrubia vložte tesnenie. Uistite sa, že sú tesnenia správne umiestnené. Vzdialenosť S medzi prírubami musí byť rovnaká, ako je dĺžka spätného ventilu (viď Obr. 1). Nepoužívajte šraubys prírubby na priblíženie potrubia. Skrutky musia byť uťahované postupne krížom s rovnomerne rozloženým tlakom.

Prírubby spätného ventilu nesmú byť po inštalácii privarené k potrubiu. Uistite sa, že je systém vybavený pružnými kompenzátormi, aby sa zabránilo netesnostiam alebo prasknutiu v dôsledku napätia, vibrácií alebo pohybu potrubia. Tlakové vodné rázy môžu spôsobiť poškodenie spätného ventilu. Odporúčame eliminovať riziko tlakových rázov vložением vhodného kompenzátora či systému, ktorý môže toto riziko zmierniť.



Obr. 1



Obr. 2

Niektoré spätné ventily zaberajú v otvorenom stave väčší priestor, než je ich nominálna stavebná dĺžka. V priebehu inštalácie zaistite dostatočný priestor, aby sa zabránilo interferencii, ktorá by mohla spôsobiť poškodenie alebo poruchu funkčnosti spätného ventilu. (viď príklad Obr. 2.) Je potrebné overiť, či nedochádza ku kolízii s inými prvkami v potrubnom rozvode, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie alebo nefunkčnosť spätného ventilu.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť spätné ventily 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 potrubie, spätný ventil a kvapalina vychladnú. 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 spätnom ventile nevykonávajte žiadne neodborné zásahy.
- Kotvenie potrubia vykonávajte podľa návodu dodávateľa potrubnej časti vedenia.
- Ak je nutné vypustiť systém z dôvodu nebezpečenstva zamrznutia, musí zostať spätný ventil v otvorenej pozícii.
- Ak existuje možnosť, že v spätnom ventile zostanú zvyšky agresívnych médií, prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a vykonajte požadované čistenie.
- Zodpovedný personál musí byť preškolený a vybavený vhodnými ochrannými prostriedkami.
- Pred likvidáciou spätný ventil rozoberte a roztried'te jeho súčasti podľa rôznych materiálov. Ďalšie informácie o materiáloch 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.

7) Poznámka:



- **Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie 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