

1) Výrobek: ZPĚTNÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ

2) Typ: BRA.F5.000



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.

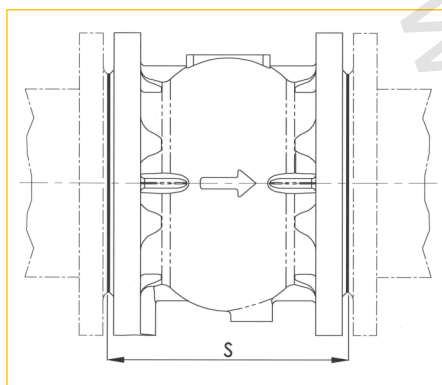
4) Charakteristika použití:

Přírubový zpětný ventil s pružinou a litinovým tělem vyrobený v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality ISO 9001. Pro instalaci v teplárnách, klimatizačních systémech, dálkového vytápění, distribuce a úpravu vody, průmyslové aplikace, zemědělské aplikace, rozvody stlačeného vzduchu, požární systémy, oleje a uhlovodíky. Tvar minimalizují turbulence a tlakové ztráty. Možnost vertikální i horizontální instalace a jako patní ventily. Není vhodný pro páru. Atest na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb. V souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy / zákonnými nástroji Unie: Směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU (PED) SI 2016/1105 Předpisy o tlakových zařízeních (bezpečnost).

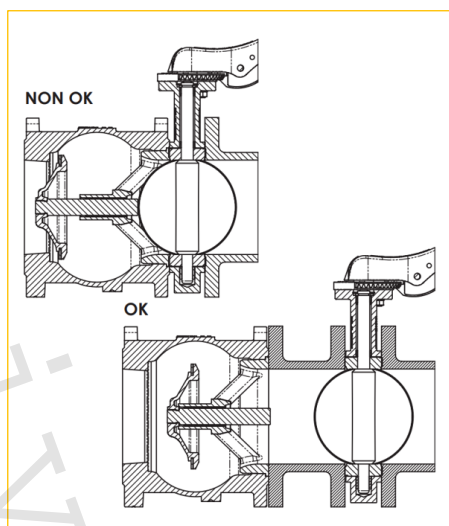
5) Montážní postup:

Při instalaci postupujte opatrně. Umístěte zpětný ventil mezi protipříruby potrubí a mezi příruby zpětného ventilu a protipříruby potrubí vložte těsnění. Ujistěte se, že jsou těsnění správně umístěna. Vzdálenost S mezi přírubami musí být stejná, jako je délka zpětného ventilu (viz Obr. 1). Nepoužívejte šrouby příruby k přiblížení potrubí. Šrouby musí být utahovány postupně křížem s rovnoměrně rozloženým tlakem.

Příruby zpětného ventilu nesmí být po instalaci přivařeny k potrubí. Ujistěte se, že je systém vybaven pružnými kompenzátory, aby se zabránilo netěsnostem nebo prasknutím v důsledku napětí, vibrací nebo pohybu potrubí. Tlakové vodní rázy mohou způsobit poškození zpětného ventilu. Doporučujeme eliminovat riziko tlakových rázů vložím vhodného kompenzátoru či systému, jenž může toto riziko zmírnit.



Obr. 1



Obr. 2

Některé zpětné ventily zabírají v otevřeném stavu větší prostor, než je jejich nominální stavební délka. V průběhu instalace zajistěte dostatečný prostor, aby se zabránilo interferenci, která by mohla způsobit poškození nebo poruchu funkčnosti zpětného ventilu. (viz příklad Obr. 2.) Je třeba ověřit, zda nedochází ke kolizi s jinými prvky v potrubním rozvodu, které by mohly způsobit poškození nebo nefunkčnost zpětného ventilu.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Pokud mají být zpětné ventily 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 potrubí, zpětný ventil a kapalina vychladnou. Nechte klesnout tlak a vypusťte 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 zpětném ventilu neprovádějte žádné neodborné zásahy.
- Kotvení potrubí provádějte podle návodu dodavatele potrubní části vedení.
- Pokud je nutné vypustit systém z důvodu nebezpečí zamrznutí, musí zůstat zpětný ventil v otevřené pozici.
- Pokud existuje možnost, že ve zpětném ventilu zůstanou zbytky agresivních médií, přijměte náležitá bezpečnostní opatření a proveďte požadované čištění.
- Odpovědný personál musí být proškolen a vybaven vhodnými ochrannými prostředky.
- Před likvidací zpětný ventil rozeberte a roztrďte jeho součásti podle různých materiálů. Další informace o materiálech naleznete v technickém listu k produktu.
- Vytříděný 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.

7) Poznámka:



- **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.