

1) Výrobek: ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

2) Typ: BRA.T5.000



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:

Závitový 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 úpravy 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. Tlakové vodní rázy mohou způsobit poškození zpětného ventilu. Doporučujeme eliminovat riziko tlakových rázů vložením vhodného kompenzátoru či systému, jenž může toto riziko zmírnit. Instalace závitových armatur musí být provedena bez jakéhokoli namáhání, napětí a přidavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo armatury. Při instalaci je nutné zohledňovat délkovou dilataci potrubí v závislosti na typu materiálu a v případě potřeby ji řešit vhodnou kompenzační armaturou.

Ujistěte se, že je systém vybaven pružnými kompenzátory, aby se zabránilo netěsnostem nebo prasknutím v důsledku napětí, vibrací nebo pohybu potrubí.

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. 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 vypustěte z potrubí kapalinu s přítomností jedovatých, korozivních, hořlavých a žíravých kapalin. Teploty nad 50 °C a pod 0 °C mohou způsobit zranění osob.

6) Těsnění na závitech:

- Při použití doporučených těsnicích materiálů je nutné postupovat podle návodu výrobce nebo jeho zástupce.
- K těsnění na závitech se nedoporučuje používat jako těsnicí materiál konopné vlákno z důvodu rizika přepakování a následného roztržení těla armatury.

7) Doporučené těsnicí materiály:

- Těsnicí teflonové pásky PTFE
- Těsnicí teflonové šňůry
- Těsnicí teflonové nitě
- Těsnicí pasty
- Těsnicí gely

8) Doplňující 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.

9) 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.**

10) 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.