

1) Výrobek: MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL

**2) Typ: BRA.W6.020
BRA.W6.626**



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:

Talířové zpětné ventily jsou vyrobené v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality EN ISO 9001. Tělo je vyrobené ze šedé litiny s měkkým těsněním. Vhodné pro vytápění, klimatizační systémy, distribuci a úpravu vody, čerpací systémy a průmyslové aplikace. 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. Montáž mezi dvě příruby (PN 16 / PN 10 / PN 6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150). Příruby ANSI: pouze plochá příruba DN 15 ÷ 65. Instalace je možná v horizontální i vertikální pozici. Nutno dodržet a zkontrolovat správný směr průtoku. Při vertikální instalaci s průtokem směrem dolů pružina negarantuje plné uzavření disku.

Ventil instalujte do rovného úseku potrubí, co nejdále od ohybů, kolen nebo oběhových čerpadel, nebo tak, aby se zabránilo nežádoucím turbulencím v blízkosti zpětného ventilu. Před instalací odstraňte všechny zbytky po svařování. Šrouby příruby musí být utahovány postupně křížem s rovnoměrně rozloženým tlakem. Nepoužívejte šrouby příruby k přiblížení potrubí.



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) 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:



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.