

1) Výrobok: MEDZIPRÍRUBOVÝ SPÄTNÝ VENTIL

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



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:

Tanierové spätné ventily sú vyrobené v súlade s prísnyimi výrobnými normami a riadením kvality EN ISO 9001. Telo je vyrobené zo šedej liatiny s mäkkým tesnením. Vhodné na vykurovanie, klimatizačné systémy, distribúciu a úpravu vody, čerpace systémy a priemyselné aplikácie. Možnosť vertikálnej aj horizontálnej inštalácie a ako pätné ventily. Nie je vhodný pre paru. Atest na pitnú vodu podľa. V súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi/zákonnými nástrojmi Únie: Smernica o tlakových zariadeniach 2014/68/EU (PED) SI 2016/1105 Predpisy o tlakových zariadeniach (bezpečnosť).

5) Montážny postup:

Pri inštalácii postupujte opatrne. Montáž medzi dve príruby (PN 16 / PN 10 / PN 6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150). Príruby ANSI: iba plochá príruha DN 15 ÷ 65. Inštalácia je možná v horizontálnej aj vertikálnej pozícii. Nutné dodržať a skontrolovať správny smer prietoku. Pri vertikálnej inštalácii s prietokom smerom dole pružina negarantuje plné uzavretie disku.

Ventil inštalujte do rovného úseku potrubia, čo najďalej od ohybov, kolien alebo obehových čerpadiel, alebo tak, aby sa zabránilo nežiaducim turbulenciám v blízkosti spätného ventilu. Pred inštaláciou odstráňte všetky zvyšky po zváraní. Šraubky príruby musia byť ťahované postupne krížom s rovnomerne rozloženým tlakom. Nepoužívajte skrutky príruby na priblíženie potrubia.

**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 roztriedte 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:**POZOR**

- **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 akejkoľvek 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