

1) Výrobok: MEDZIPRÍRUBOVÁ SPÄTNÁ KLAPKA

2) Typ: BRA.M6.430 PR BRA.M6.623 PR
BRA.06.430 BRA.06.623



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:

Medziprírubová spätná klapka s pružinou / bez pružiny. Telo a disk sú vyrobené v súlade s prísnyimi výrobnými normami a riadením kvality EN ISO 9001. Použiteľné pre chemické prevádzky, klimatizácie, distribúciu vody, stlačený vzduch, potravinársky priemysel a priemysel všeobecne. Možnosť vertikálnej aj horizontálnej inštalácie. Nie je vhodná pre paru. V súlade s európskou smernicou 2014/68/EU PED (predtým 97/23/CE).

5) Montážny postup:

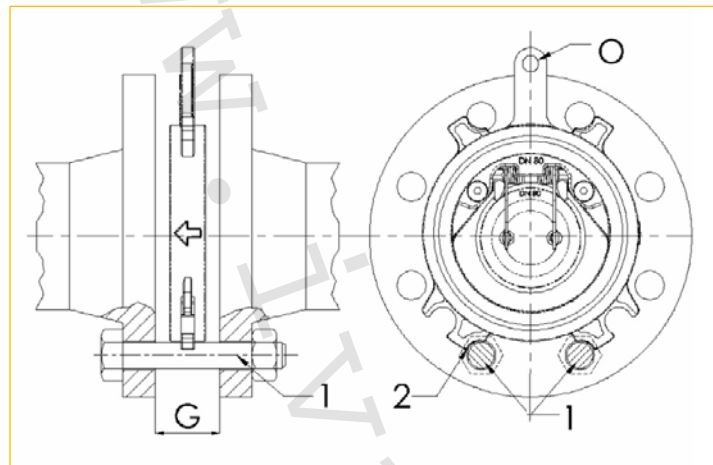
Pri inštalácii postupujte opatrne. Tlakové vodné rázy môžu spôsobiť poškodenie spätnej klapky. Odporúčame eliminovať riziko tlakových rázov vložením vhodného kompenzátora či systému, ktorý môže toto riziko zmierniť. Nedemontujte ani nevykonávajte údržbu pod tlakom v rozvode. Na manipuláciu so spätnou klapkou použite otvor „O“.. Priblížte k sebe príruby a ponechajte priestor G dostatočný na inštaláciu spätnej klapky.

Umiestnite dva šraubí do spodných otvorov príruby. Umiestnite spätnú klapku tak, že ju opríte o strediacu výstupku pozície 2 (pre DN 32 ÷ 250) alebo teleso spätnej klapky (pre DN 300 ÷ 400) o šraubí. Nasad'te zvyšné šraubí. Skontrolujte správne zarovnanie a súososť a šraubí utiahnite postupne krížom s rovnomerne rozloženým tlakom.

DN 32 ÷ 40 vhodné pre prírubu PN 6 / 10 / 16 - ANSI 150 (iba plochá plocha)

DN 50 ÷ 250: vhodné pre prírubu PN 6 / 10 / 16 - ANSI 150

DN 300 ÷ 400 vhodné pre prírubu PN 10 / 16 - ANSI 150



Obr. 1

Spätná klapka sa inštaluje do rovného úseku potrubia, čo najďalej od ohybov, kolien alebo obehových čerpadel, alebo tak, aby sa zabránilo nežiaducim turbulenciám v blízkosti spätnej klapky.

POZNÁMKA: Spätná klapka je jednosmerná, inštalujte ju v smere prietoku vyznačeného na tele klapky.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť spätné klapky 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, spätná klapka 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 spätnej klapke nevykonávajte žiadne neodborné zásahy.
- Kotvenie potrubia vykonávajte podľa návodu dodávateľa potrubnej časti vedenia.
- Ak je nutné vypustiť systém z dôvodu nebezpečenstva zamrznutia, musí zostať spätná klapka v otvorenej pozícii.
- Ak existuje možnosť, že v spätnej klapke zostanú zvyšky agresívnych médií, prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a vykonajte požadované čistenie.
- Zodpovedný personál musí byť preškolený a vybavený vhodnými ochrannými prostriedkami.
- Pred likvidáciou spätnú klapku rozoberte a roztriedte jej 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 vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.