

1) Výrobek: MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA

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



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:

Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou / bez pružiny. Tělo a disk jsou vyrobené v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality EN ISO 9001. Použitelné pro chemické provozy, klimatizace, distribuci vody, stlačený vzduch, potravinářský průmysl a průmysl všeobecně. Možnost vertikální i horizontální instalace. Není vhodná pro páru. V souladu s evropskou směrnicí 2014/68/EU PED (dříve 97/23/CE).

5) Montážní postup:

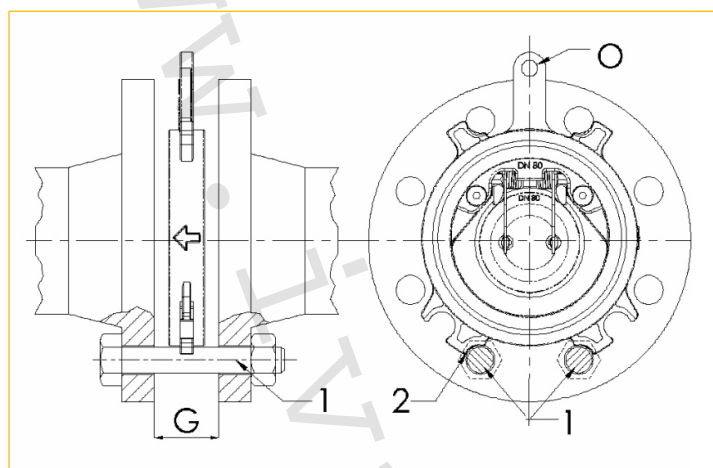
Při instalaci postupujte opatrně. Tlakové vodní rázy mohou způsobit poškození zpětné klapky. Doporučujeme eliminovat riziko tlakových rázů vložením vhodného kompenzátoru či systému, jenž může toto riziko zmírnit. Nedemontujte ani neprovádějte údržbu pod tlakem v rozvodu. Pro manipulaci se zpětnou klapkou použijte otvor „O“. Přiblížte k sobě příruby a ponechte prostor G dostatečný pro instalaci zpětné klapky.

Umístěte dva šrouby do spodních otvorů příruby. Umístěte zpětnou klapku tak, že ji opřete o středící výstupky pozice 2 (pro DN 32 ÷ 250) nebo těleso zpětné klapky (pro DN 300 ÷ 400) o šrouby. Nasadte zbývající šrouby. Zkontrolujte správné zarovnání a souosost a šrouby utáhněte postupně křížem s rovnoměrně rozloženým tlakem.

DN 32 ÷ 40 vhodné pro přírubu PN 6 / 10 / 16 - ANSI 150 (pouze plochá plocha)

DN 50 ÷ 250: vhodné pro přírubu PN 6 / 10 / 16 - ANSI 150

DN 300 ÷ 400 vhodné pro přírubu PN 10 / 16 - ANSI 150



Obr. 1

Zpětná klapka se instaluje do rovného úseku potrubí, co nejdále od ohybů, kolen nebo oběhových čerpadel, nebo tak, aby se zabránilo nežádoucím turbulencím v blízkosti zpětné klapky.

POZNÁMKA: Zpětná klapka je jednosměrná, instalujte ji ve směru průtoku vyznačeného na těle klapky.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Pokud mají být zpětné klapky 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, zpětná klapka 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 zpětné klapce neprovádějte žádné neodborné zásahy.
- Kotvení potrubí provádějte podle návodu dodavatele potrubní části vedení.
- Pokud je nutné vypustit systém z důvodu nebezpečí zamrznutí, musí zůstat zpětná klapka v otevřené pozici.
- Pokud existuje možnost, že ve zpětné klapce zůstanou zbytky agresivních médií, přijměte náležitá bezpečnostní opatření a proveďte požadované čištění.
- Odpovědný personál musí být proškolen a vybaven vhodnými ochrannými prostředky.
- Před likvidací zpětnou klapku rozeberte a roztřídte její součásti podle různých materiálů. Další informace o materiálech naleznete v technickém listu k produktu.
- Vytríděný 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.