

1) Výrobok: PROTIPOŽIARNA ARMATÚRA PRÍRUBOVÁ - FIREBAG®

2) Typ: IVAR.TASF



3) Inštalácia:



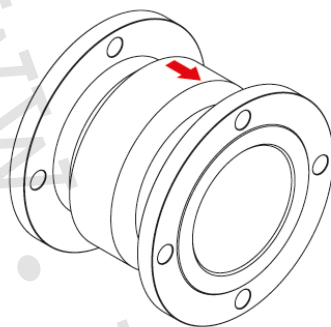
Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky 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:

Protipožiarna armatúra prírubová IVAR.TASF s integrovanou protipožiarnou poistkou FIREBAG® pre priemyselné inštalácie plynu, zvyšuje úroveň bezpečnosti plynovodu. V okamihu vzniku požiaru zabraňuje úniku plynu do požiarom ohrozeného priestoru alebo zariadenia. Akonáhle teplota okolia prekročí stanovenú hodnotu, aktivuje sa tepelná poistka, ktorá uvoľní nerezovú pružinu a tá vystrelí uzatvárací element, ktorý uzavrie prívod plynu. Armatúra nemá možnosť opätovného reverzného otvorenia. Dlhodobá spoľahlivosť je zaručená vďaka kvalite použitých materiálov a početným skúškam počas procesu výroby, ktoré garantujú bezchybnú funkčnosť.

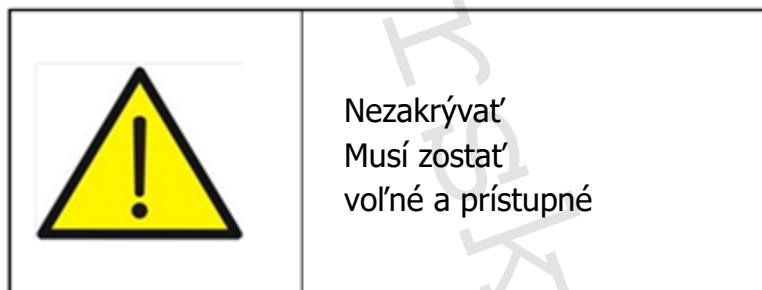
5) Montážny postup:

Inštaláciu je možné vykonávať na horizontálnej aj vertikálnej časti rozvodu plynovodu s podmienkou dodržania smeru prietoku plynu vyznačeného na tele bezpečnostnej armatúry vid' Obr. 1. Pri inštalovaných zabezpečovacích prvkoch nesmie byť vykonaná žiadna úprava alebo náhrada, ktorá by zmenila vlastnosti požadované z hľadiska požiarnej bezpečnosti (napr. náter, izolácia a pod.)



Obr. 1

Priestor pred protipožiarnou armatúrou FIREBAG® musí zostať voľný do priestoru miestnosti tak, aby v prípade požiaru v priestore bol zaistený voľný prístup tepla pre spustenie bezpečnostnej funkcie protipožiarnej armatúry FIREBAG®. Miesto inštalácie protipožiarnej armatúry musí byť označené štítkom vid' Obr. 2.



Obr. 2

Inštalácia prírubových armatúr musí byť vykonaná výhradne podľa návodu výrobcu alebo jeho zástupcu. Armatúry musia byť vždy inštalované v systémoch s podmienkou dodržania všetkých prevádzkových parametrov a technických limitov uvádzaných výrobcou alebo jeho zástupcom napr. v technickom liste. Pri inštalácii je nutné používať také tesniace prvky, ktoré spĺňajú požiadavky na prevádzkové podmienky teplotné, tlakové a typ média. Inštalácia prírubových armatúr musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl. Pri inštalácii je nutné zohľadňovať dĺžkovú dilatáciu potrubia, ktorú je v prípade potreby potrebné riešiť vhodnou kompenzačnou armatúrou.

6) Údržba a kontrola:



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pri protipožiarňoch armatúrach FIREBAG®, ktoré môžu byť z hľadiska požiarnej ochrany považované za požiarne bezpečnostné zariadenie (PBZ) je povinnosť vykonávať v perióde 1x za rok kontrolu funkčnosti.**

Keďže sa jedná o pasívny bezúdržbový bezpečnostný prvok pracujúci na fyzikálnom princípe s nevratnou funkciou po uzavretí, ktorá neumožňuje overenie jej funkčnosti inak ako overenie za súčasného zničenia (armatúra nemá možnosť opätovného reverzného otvorenia), vykonáva sa kontrola vizuálna. Kontrole by mala byť podrobená:

- nezakrytovanosť, ktorá musí zaistiť v prípade požiaru voľný prístup tepla pre aktiváciu bezpečnostnej funkcie protipožiarnej armatúry FIREBAG®;
- neporušenosť vonkajšieho plášťa;
- povrchová neupravenosť armatúry náterom alebo izoláciou, ktorá by mohla ovplyvniť jej bezpečnostnú funkciu;
- tesnosť prírubového pripojenia;
- požiarne ochrana prírubového spoja privodného potrubia plynovodu a protipožiarnej armatúry FIREBAG® proti priamemu pôsobeniu plameňa na vstupe do chráneného priestoru;
- umiestnenie výstražného štítku.

7) Prevádzkové podmienky:

- Maximálny prevádzkový tlak PN 16
- Rozsah prevádzkovej teploty -20 °C +60 °C

8) Poznámka:



POZOR

- **Inštalácia a pripojenie musí byť vykonané iba kvalifikovanou osobou, ktorá má patričné vzdelanie a kvalifikáciu, a v súlade s platnými normami a bezpečnostnými predpismi platnými v krajine inštalácie.**
- Pri inštalácii protipožiarňoch armatúr FIREBAG® v systéme rozvodu plynu ALPEX-GAS je nutné dodržiavať požiadavky vyplývajúce z PTN 704 05.
- Armatúry nesmú byť inštalované mimo budovy, kedy nie je zaručený požadovaný nárast teploty (100 °C) počas požiaru.

9) 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 na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto návode na použitie 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 dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.