

1) Výrobok: FILTER ZÁVITOVÝ

2) Typ: FIV.08412



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako aj pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektro-technickou 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 újme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použitia:

Cirkulácia vody obsahujúca mechanické nečistoty môže spôsobiť vo vykurovacích a chladiacich systémoch rýchle opotrebovanie a poškodenie inštalovaných komponentov. Filtre separujú mechanické nečistoty, tvorené prevažne pieskom a častočkami hrdze, ktoré obiehajú v systémoch s uzavretými aj otvorenými okruhmi vykurovacej vody. Inštalácia vo vykurovacích a chladiacich systémoch ako ochrana rotora obehových čerpadiel, regulačných ventilov, meračov tepla a pod.

5) Montážny postup:

Nainštalujte filter v smere prúdenia označenom šípkou a s viečkom smerom nadol tak, aby po jeho otvorení bol umožnený odtok tekutiny s nečistotami nahromadenými na filtračnom sitku. Jedine tak je zabezpečené, že sa zachytené nečistoty nedostanú späť do potrubného rozvodu. Pred inštaláciou filtra do systému skontrolujte, či je dostatok voľného priestoru umožňujúceho jeho vyčistenie tzn. odstránenie viečka a vybratie filtračného sitka. Po vyčistení filtra starostlivo skontrolujte tesnenie viečka a v prípade pochybností ho neváhajte vymeniť za nové. Odporúčame inštalovať pred a za filtrom dvojicu tlakomerov, aby bolo možné posúdiť stav zanesenia filtra. Po sprevádzkovaní nového systému a po niekoľkých hodinách prevádzky odporúčame vykonať vyčistenie filtračných sítiok inštalovaných filtrov pre odstránenie typických kovových častíc (okovín) z nových rúrok.

Inštalácia mosadzných závitových 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 na závitoch, ktoré spĺňajú požiadavky na prevádzkové podmienky teplotné, tlakové a typ média. Inštalácia mosadzných závitových armatúr musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telo armatúry. Pri inštalácii je nutné zohľadňovať dĺžkovú dilatáciu potrubia v závislosti od typu materiálu a v prípade potreby ju riešiť vhodnou kompenzačnou armatúrou. Inštalácia sa vykonáva na to určeným stranovým kľúčom príslušnej veľkosti alebo na to určenými inštalátorským siko kliešťami (s hladkými dosadacími plochami) pre utiahovanie šesťhranov.

6) Tesnenie na závitoch:

- Pri použití odporúčaných tesniacich materiálov je nutné postupovať podľa návodu výrobcu alebo jeho zástupcu.
- K tesneniu na závitoch sa neodporúča používať ako tesniaci materiál konopné vlákno z dôvodu rizika veľkého množstva tesnenia a následného roztrhnutia tela armatúry.

7) Doporučené tesnicí materiály:

- Tesniace teflónové pásy PTFE
- Tesniace teflónové šnúry
- Tesniace teflónové nite
- Tesniace pasty
- Tesniace gely

8) Poznámka:



Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, **dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.**

9) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať kedykoľvek a bez 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 vyobrazenými výrobkami 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, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadeniach na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.