

1) Výrobek: **FILTR ZÁVITOVÝ**

2) Typ: **FIV.08412**



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:

Cirkulace vody obsahující mechanické nečistoty může způsobit v otopných a chladicích systémech rychlé opotřebení a poškození instalovaných komponentů. Filtry separují mechanické nečistoty, tvořené převážně pískem a částicemi rzi, které obíhají v systémech s uzavřenými i otevřenými okruhy otopné vody. Instalace v otopných a chladicích systémech jako ochrana rotoru oběhových čerpadel, regulačních ventilů, měřičů tepla apod.

5) Montážní postup:

Nainstalujte filtr ve směru proudění označeném šipkou a s víčkem směrem dolů tak, aby po jeho otevření byl umožněn odtok tekutiny s nečistotami nashromážděnými na filtračním sítku. Jedině tak je zabezpečeno, že se zachycené nečistoty nedostanou zpět do potrubního rozvodu. Před instalací filtru do systému zkontrolujte, zda je dostatek volného prostoru umožňující jeho vyčištění tzn. odstranění víčka a vyjmutí filtračního sítko. Po vyčištění filtru pečlivě zkontrolujte těsnění víčka a v případě pochybností jej neváhejte vyměnit za nové. Doporučujeme instalovat před a za filtrem dvojici tlakoměrů, aby bylo možné posoudit stav zanesení filtru. Po zprovoznění nového systému a po několika hodinách provozu doporučujeme provést vyčištění filtračních sítok instalovaných filtrů pro odstranění typických kovových částic (špon) z nových trubek.

Instalace mosazných závitových armatur musí být provedena výhradně dle návodu výrobce nebo jeho zástupce. Armatury musí být vždy instalovány v systémech s podmínkou dodržení všech provozních parametrů a technických limitů uváděných výrobcem nebo jeho zástupcem např. v technickém listě. Při instalaci je nutné používat takové těsnicí prvky na závitech, které požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a typ média splňují. Instalace mosazných závitových armatur musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo armatury. Při instalaci je nutné zohledňovat délkovou dilataci potrubí v závislosti na typu materiálu a v případě potřeby ji řešit vhodnou kompenzační armaturou. Instalace se provádí k tomu určeným stranovým klíčem o příslušné velikosti nebo k tomu určenými instalatérskými siko kleštěmi (s hladkými dosedacími plochami) pro utahování šestihranů.

6) Těsnění na závitech:

- Při použití doporučených těsnicích materiálů je nutné postupovat podle návodu výrobce nebo jeho zástupce.
- K těsnění na závitech se nedoporučuje používat jako těsnicí materiál konopné vlákno z důvodu rizika přepakování a následného roztržení těla armatury.

7) Doporučené těsnicí materiály:

- Těsnicí teflonové pásky PTFE
- Těsnicí teflonové šňůry
- Těsnicí teflonové nitě
- Těsnicí pasty
- Těsnicí gely

8) Poznámka:

POZOR

- **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.**

9) 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.