

1) Výrobek: ROZDĚLOVAČ
- s uzavíracími ventily

2) Typ: IVAR.CI 490 N



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) Funkční popis:

Rozdělovač IVAR.CI 490 N je určen pro univerzální instalace v otopných systémech a systémech sanitárních rozvodů. Integrované uzavírací ventily umožňují uzavírání jednotlivých vývodů. Fázové provedení závitů zajišťuje souosé zarovnání výstupů jednotlivých vzájemně spojených rozdělovačů a navýšení počtu připojovacích míst, zatímco těsnicí O-kroužek zaručuje dokonalou těsnost bez potřeby použití dalších těsnicích prvků, jako jsou těsnicí vlákna a pásky z PTFE, konopné vlákno nebo tmely. Rozdělovače řady EASY LOCK se vyznačují rychlým a snadným vzájemným spojením bez potřeby použití těsnicích prvků a aretace výstupů.

5) Montážní postup:

Instalace rozdělovače do systému musí být provedena výhradně dle návodu výrobce nebo jeho zástupce 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 závitěch, které splňují požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a na typ média. Instalace rozdělovače musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přídavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit tělo rozdělovače. Vzájemné spojení dvou nebo více rozdělovačů se provádí manuálně bez použití instalačního náradí vzájemným zašroubováním viz Obr. 1.



Obr. 1

Pro správnou montáž barevných indikátorů je třeba zvolit, jestli nechat viditelnou modrou nebo červenou stranu indikátoru. Nasazují se nacvaknutím, bez povolení zajišťovacího šroubu. Na indikátoru je uvedena ikona napájeného zařízení a do těla ovládací hlavičky je integrován indikátor polohy. Připojení jednotlivých topných nebo sanitárních okruhů k rozdělovači se provede pomocí příslušného svěrného šroubení typu 3/4" EK.

6) Těsnění na závitech:

- Těsnicí O-kroužek zaručuje dokonalou těsnost bez potřeby použití dalších těsnících prvků, jako jsou těsnící vlákna a pásy z PTFE, konopné vlákno nebo tmely.



UPOZORNĚNÍ

Pokud se na rozdělovače EASY LOCK mají namontovat kulové uzávěry nejlepším řešením je použít výrobky IVAR se stejnou technologií těsnění, tzn. těsnění s měkkým O-kroužkem. Pokud je třeba provést spojení se závitovým komponentem bez měkkého těsnění, nesmí se použít konopné vlákno, ale teflonová páska nebo těsnicí vlákno ve vhodném množství a utahovací nástroj s maximálním utahovacím momentem v rozmezí od 15 do 20 Nm.

7) Provozní parametry:

- maximální provozní tlak PN 10
- maximální provozní teplota +100 °C

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.**
- V případě potřeby dalších informací kontaktujte příslušného obchodně-technického zástupce nebo si vyžádejte Technicko-montážní katalog IVARTRIO.

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 překlady, 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.