

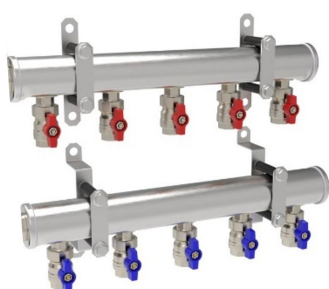
1) Výrobek: SESTAVY PRŮMYSLOVÝCH ROZDĚLOVAČŮ / SBĚRAČŮ

- s kulovými uzávěry
- s termostatickými ventily a regulačními šroubeními
- neosazené

2) Typ: IVAR.CS 656

IVAR.CS 657

IVAR.CS 658



IVAR.CS 656



IVAR.CS 657



IVAR.CS 658

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:

Sestavy průmyslových nerezových rozdělovačů / sběračů jsou určeny pro instalaci v otopných systémech, chladicích systémech a v průmyslových aplikacích, kde je požadavek na vysoký průtok média. Zajišťují distribuci otopné / chladicí vody do jednotlivých topných smyček nebo větví s možností uzavírání nebo regulace jednotlivých výstupů. Svým technickým řešením jsou sestavy předurčeny pro rychlou a snadnou montáž. V závislosti na typu mohou být jednotlivé výstupy sestav osazeny kulovými uzávěry, termostatickými ventily a regulačními šroubeními s barevným rozlišením přívodu a zpátečky. Nerezové provedení zajišťuje vysokou odolnost proti korozi. Provedení závitů je v souladu s ISO 228/1.

5) Montážní postup:

Rozdělovací sestavy se dodávají v demontovaném stavu, po kompletaci a kontrolním dotažení jednotlivých komponentů musí být provedena tlaková zkouška a kontrola těsnosti spojů. Při instalaci je nutné respektovat štítky s vyznačením připojení přívodního potrubí IN (červená) a vratného potrubí OUT (modrá).

Instalace sestav průmyslových nerezových rozdělovačů musí být provedena s dodržением 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 splňují požadavky na provozní podmínky teplotní, tlakové a typ média. Instalace sestav musí být provedena bez jakéhokoliv namáhání, napětí a přidavných sil, nadměrný krouticí moment může poškodit těla rozdělovačů.

Plnění a odvzdušnění systému

Pro správné naplnění otopného systému vodou je nutné připojit plnicí hadici k napouštěcímu / vypouštěcímu ventilu. Povolením ručního odvzdušňovacího ventilu umožníte odloučení vzduchu z otopného systému. V okamžiku, kdy z ručního odvzdušňovacího ventilu přestane unikat vzduch, lze považovat proces plnění a odvzdušnění za dokončený.

6) Systémové komponenty rozdělovacích sestav:

- tělo rozdělovače
- tělo sběrače
- konzoly rozdělovače
- kulové uzávěry se šroubením
- termostatické ventily a regulační šroubení
- ukončení rozdělovače s odvzdušněním a vypouštěním

7) Provozní parametry:

maximální provozní tlak PN 10
maximální provozní teplota +120 °C

8) 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.**
- V případě potřeby dalších informací týkajících se systému podlahového vytápění 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 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.