

1) Výrobok: ZOSTAVY PRIEMYSELNÝCH ROZDEĽOVAČOV / ZBERAČOV

- s guľovými uzávermi
- s termostatickými ventilmi a regulačnými šróbeniami
- neosadené

2) Typ: IVAR.CS 656 IVAR.CS 657 IVAR.CS 658



IVAR.CS 656



IVAR.CS 657



IVAR.CS 658

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) Funkčný popis:

Zostavy priemyselných nerezových rozdeľovačov / zberačov sú určené na inštaláciu vo vykurovacích systémoch, chladiacích systémoch a v priemyselných aplikáciách, kde je požiadavka na vysoký prietok média. Zaisťujú distribúciu vykurovacej / chladiacej vody do jednotlivých vykurovacích slučiek alebo vetiev s možnosťou uzatvárania alebo regulácie jednotlivých výstupov. Svojím technickým riešením sú zostavy predurčené pre rýchlu a jednoduchú montáž. V závislosti od typu môžu byť jednotlivé výstupy zostáv osadené guľovými uzávermi, termostatickými ventilmi a regulačnými šróbeniami s farebným rozlíšením prívodu a spiatočky. Nerezové vyhotovenie zabezpečuje vysokú odolnosť proti korózii. Vyhotovenie závitov je v súlade s ISO 228/1.

5) Montážny postup:

Rozdeľovacie zostavy sa dodávajú v demontovanom stave, po kompletizácii a kontrolnom dotiahnutí jednotlivých komponentov musí byť vykonaná tlaková skúška a kontrola tesnosti spojov. Pri inštalácii je nutné rešpektovať štítky s vyznačením pripojenia prírodného potrubia IN (červená) a vratného potrubia OUT (modrá).

Inštalácia zostáv priemyselných nerezových rozdeľovačov musí byť vykonaná s dodržaním všetkých prevádzkových parametrov a technických limitov uvádzaných výrobcom 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 zostáv musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telá rozdeľovačov.

Plnenie a odvzdušnenie systému

Pre správne naplnenie vykurovacieho systému vodou je nutné pripojiť plniacu hadicu k napúšťaciemu / vypúšťaciemu ventilu. Povolením ručného odvzdušňovacieho ventilu umožníte odlúčenie vzduchu z vykurovacieho systému. V okamihu, keď z ručného odvzdušňovacieho ventilu prestane unikať vzduch, je možné považovať proces plnenia a odvzdušnenia za dokončený.

6) Systémové komponenty rozdeľovacích zostáv:

- telo rozdeľovača
- telo zberača
- konzoly rozdeľovača
- guľové uzávery so šróbením
- termostatické ventily a regulačné šróbenie
- ukončenie rozdeľovača s odvzdušnením a vypúšťaním

7) Prevádzkové parametre:

maximálny prevádzkový tlak PN 10
maximálna prevádzková teplota +120 °C

8) Poznámka:



- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.
- V prípade potreby ďalších informácií týkajúcich sa systému podlahového vykurovania kontaktujte príslušného obchodno-technického zástupcu alebo si vyžiadajte Technicko-montážny katalóg IVARTRIO.

9) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akejkoľvek 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 technickom oznámení 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 údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.