

**1) Výrobok: ZÁVITOVÝ FILTER**

**2) Typ: BRA.10.000**



**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) Charakteristika použitia:**

Závitové filtre typu Y z nerezovej ocele sú vyrobené v súlade s prísnyimi výrobnými normami a riadením kvality ISO 9001. Sú nevyhnutným predpokladom pre ochranu obehových čerpadiel, ventilov, spätných a redukčných ventilov pred nečistotami, ako je hrdza, zvracie okuje alebo iné pevné mechanické alebo železité nečistoty. Vhodné na použitie v chemických a potravinárskych prevádzkach, na vykurovanie, klimatizácia (HVAC), úpravu a rozvody vody, poľnohospodárske aplikácie a priemyselné prevádzky. Inštalácia je možná v horizontálnej alebo vertikálnej polohe. Nevhodné pre rozvody pary. V súlade so smernicou 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED) 100% testované podľa STN EN 12266.

## 5) Montážny postup:

- Pri inštalácii postupujte opatrne
- Tlakové vodné rázy môžu spôsobiť poškodenie filtra, odporúčame eliminovať riziko tlakových rázov vložením vhodného kompenzátora či systému, ktorý môže riziko zmierniť
- Inštalácia závitových armatúr musí byť vykonaná bez akéhokoľvek namáhania, napätia a prídavných síl, nadmerný krútiaci moment môže poškodiť telo armatúry, nesúososť potrubia, zalomenie potrubia môže byť príčinou poškodenia filtra
- Pri inštalácii je nutné zohľadňovať dĺžkovú roztlačnosť potrubia v závislosti od typu materiálu a v prípade potreby ju riešiť vhodnou kompenzačnou armatúrou.
- Inštalácia sa vykonáva na to určeným stranovým kľúčom s príslušnou veľkosťou alebo na to určenými inštalátorskými siko kliešťami (s hladkými dosadacími plochami) na uťahovanie šesťhranov.

**Poznámka:** Filtre sú jednosmerné armatúry, inštalujte ich v súlade so šípkou smeru prietoku vyznačenou na tele filtra.

**Pozor!** Pri nových inštaláciách alebo obvykle po napustení systému sa odporúča vyčistiť filter po prvom pracovnom týždni, aby sa odstránili zvyšky nečistôt z inštalácie (napr. mechanické nečistoty, zvyšky tesniacich materiálov a pod).



### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- **Pokiaľ majú byť filtre inštalované do rozvodu vo voľnom priestore, je zodpovednosťou realizačnej firmy poskytnúť vhodné a správne dimenzované podporné prvky (kotvenie) pre ich zaistenie. Nikdy zo žiadneho dôvodu nezaťažujte závitové alebo prírubové pripojenie armatúr hmotnosťou samotného rozvodu!**

### VAROVANIE

Pred začatím akéhokoľvek zásahu a prítomnosti toxických, korozívnych, horľavých alebo žieravých kvapalín počkajte, až filter vychladne. Nechajte klesnúť tlak a vypustite z potrubia kvapalinu s prítomnosťou jedovatých, korozívnych, horľavých a žieravých kvapalín. Teploty nad 50 °C a pod 0 °C môžu spôsobiť zranenie osôb.

## 6) Tesnenie na závitoch:

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

## 7) Odporúčané tesniace materiály:

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

## 8) Doplnujúce informácie:

- Na filtri nevykonávajte žiadne neodborné zásahy.
- Kotvenie potrubia vykonávajte podľa návodu dodávateľa potrubnej časti vedenia.
- Ak existuje možnosť, že vo filtri zostanú zvyšky agresívnych médií, prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a vykonajte požadované čistenie.
- Zodpovedný personál musí byť preškolený a vybavený vhodnými ochrannými prostriedkami.
- Pred likvidáciou filter rozoberte a roztrieďte jeho súčasti podľa rôznych materiálov. Ďalšie informácie nájdete v technickom liste k produktu.
- Vytriedený materiál odovzdajte na recykláciu (napr. kovové materiály) alebo likvidáciu v súlade s miestnymi a platnými predpismi a s ohľadom na životné prostredie.
- S výrobkom zaobchádzajte opatrne a skladujte ho na uzavretom, suchom a chladnom mieste.

## 9) 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.**

## 10) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho 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 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 vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.