

1) Výrobok: **SAMOČISTIACI FILTER S REDUKČNÝM VENTILOM**

2) Typ: **IVAR.SFGAR - MANUÁLNY**



IVAR.SFGAR

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.

Kód	Typ	Popis
IVAFB933AR	IVAR.SFGAR	Samočistiaci filter, manuálny, 1" M, materiál: filter PP+mosadz; filtračná vložka nerez AISI 316L – porozita 40 µm
IVAFB934AR	IVAR.SFGAR	Manuálny samočistiaci filter s redukčným ventilom - 5/4"M; 40µm; nerez

4) Popis:

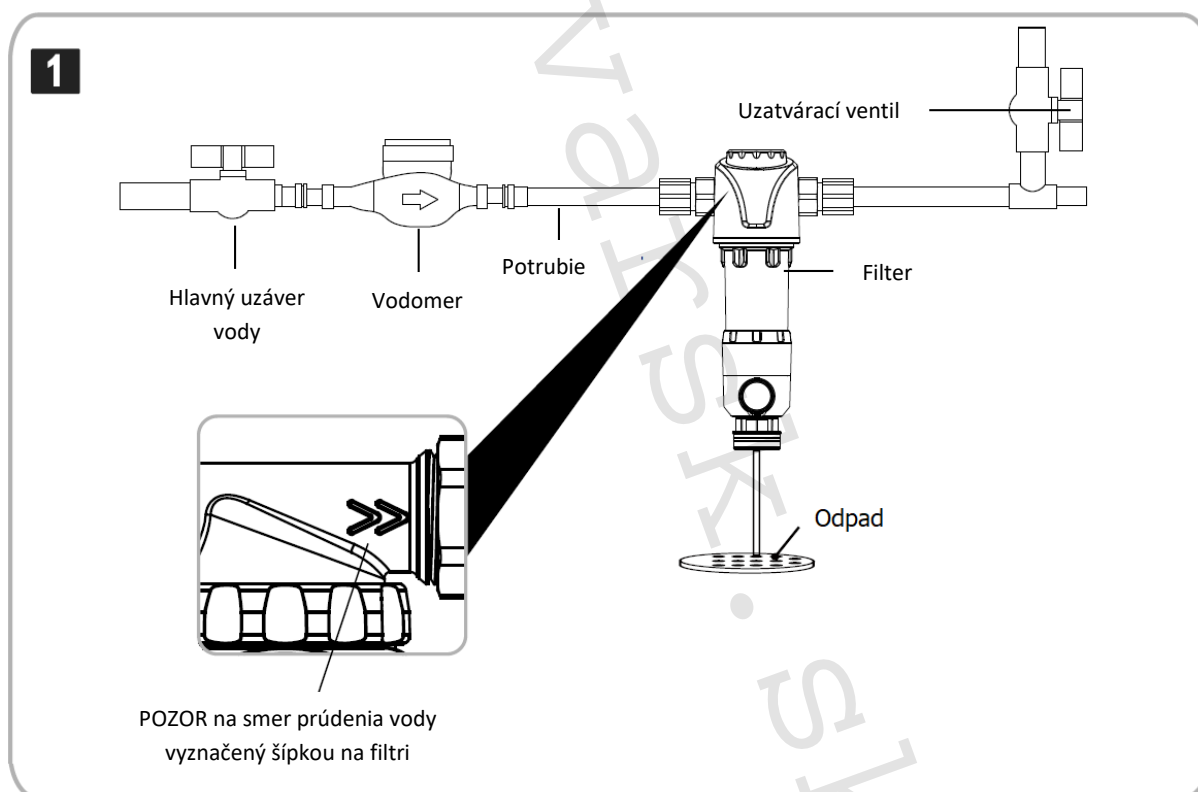
Samočistiace filtre IVAR.SFG sa používajú na filtrovanie mechanických častíc z vody, ako sú nečistoty, usadeniny, hrdza, plávajúce predmety atď. Slúžia tiež ako ochrana pre potrubie za filtrom, pre úpravne vody, ohrievače vody, závesné plynové ohrievače vody, práčky, sprchy a ďalšie spotrebiče na vodu. Filtre majú dostupnú filtračnú schopnosť mechanických častíc od veľkosti 40 mikrónov vo vyhotovení filtračnej vložky z nerezovej ocele AISI 316L.

5) Inštalácia:

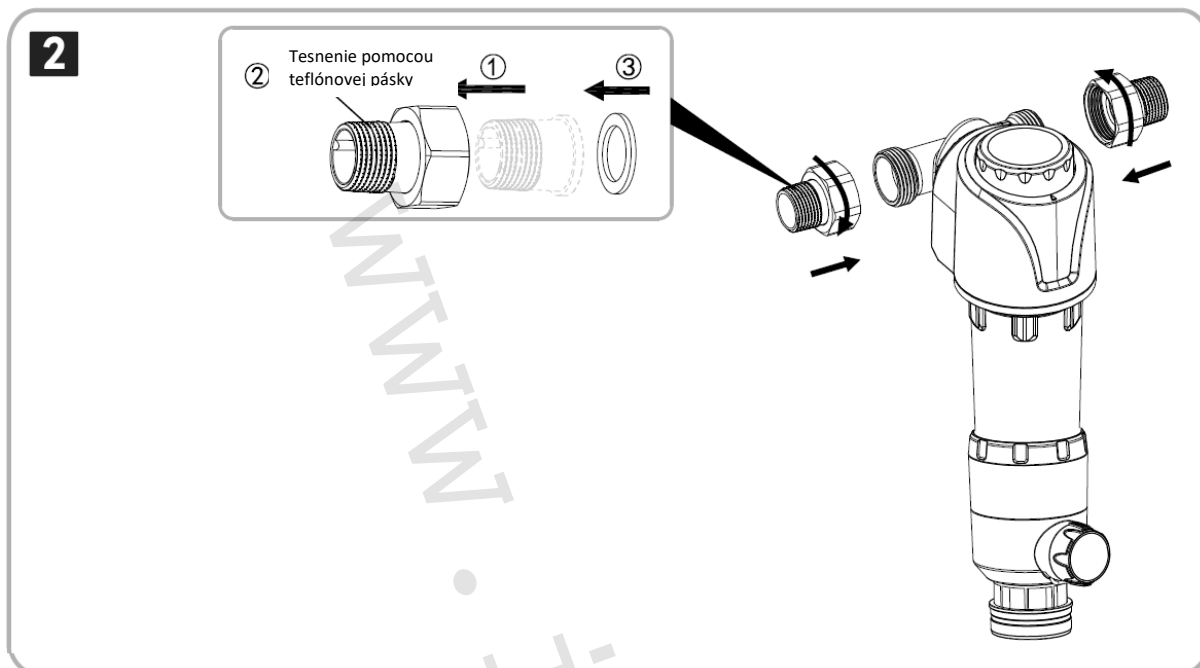
UPOZORNENIE PRED INŠTALÁCIOU

1. Inštaláciu, uvedenie do prevádzky a údržbu smie vykonávať výhradne odborne spôsobilá osoba.
2. Tieto filtre sú určené pre vnútornú inštaláciu v suchom prostredí s celoročnou teplotou min. +5 °C. Vyvarujte sa inštalácii v blízkosti zdrojov tepla.
3. Pri inštalácii je nutné dodržať smer prúdenia vody vyznačený na tele ventilu a potrubia.
4. Zaisťte pripojenie na kanalizačný odpad.
5. Čistenie a vypúšťanie filtra vykonávajte v závislosti od kvality vody, minimálne však raz mesačne.
6. Počas prevádzky a údržby filtra dbajte na ochranu jednotlivých komponentov.

PRÍKLAD INŠTALÁCIE SAMOČISTIACEHO FILTRA



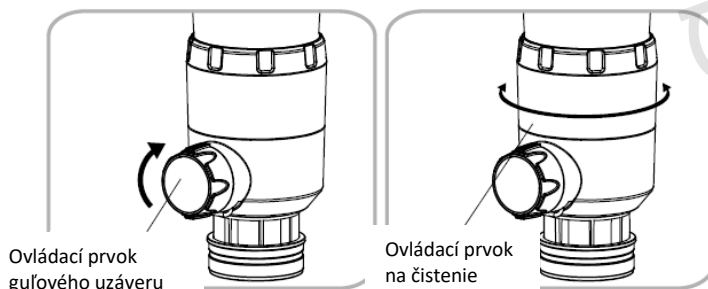
- Smer prietoku vody musí zodpovedať šípke vyznačenej na hlave filtra.
- Uzavrite hlavný prívod vody a vypustite z potrubia zostávajúcu vodu.
- Pri inštalácii sa znovu uistite, že smer prúdenia vody v potrubí zodpovedá smeru prietoku vyznačenom na hlave samočistiaceho filtra!
- Jeden koniec PE potrubia vložte do rýchlospojky umiestnenej v dolnej časti samočistiaceho filtra a druhý koniec pripojte na kanalizačný odpad (napr. v podlahe).



- Tesnenie pomocou teflónovej pásky musí byť vykonané iba odborne spôsobilou osobou.
- Pred inštaláciou sa uistite, že je filter kompletný.
- Tento produkt by nemal byť inštalovaný vo vonkajšom prostredí. Neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, priameho slnečného žiarenia/svetla, palív či iných chemických látok.
- Teflónová páska musí byť inštalovaná kompletne a rovnomerne.
- Ak sú šesťhranné matice uťahované pomocou nástrojov, uistite sa, že sa spoločne so šesťhrannými maticami nepretáčajú aj iné komponenty.
- Po inštalácii starostlivo skontrolujte tesnosť prípojok.

6) Návod na použitie:

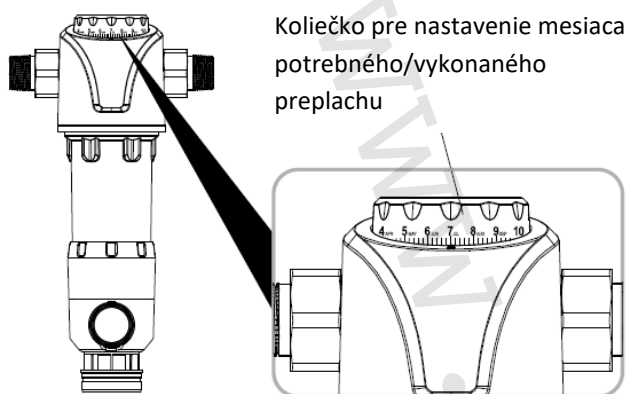
UYČISTENIE A PREPLÁCHNUTIE



- Po inštalácii otvorte hlavný uzáver vody a filter prepláchnite.
- Pred prepláchnutím sa uistite o spoľahlivom vypúšťaní do pripojeného kanalizačného odpadu, prípadne môžu užívatelia na vypúšťanie odpadovej vody použiť vhodnú zbernú nádobu.
- Otočením ovládacieho prvku guľového uzáveru v spodnej časti filtra v smere hodinových ručičiek a potom otáčaním ovládacieho prvku na čistenie v smere alebo protismere hodinových ručičiek o 3-4 otáčky dôjde k riadnemu vyčisteniu a prepláchnutiu filtračnej vložky a nádoby filtrov.
- Frekvencia preplachov a čistenia závisí od kvality vstupnej vody, odporúčame preplach minimálne raz mesačne, spustíte vypúšťací ventil 3krát za sebou po dobu 30 sekúnd.
- V prípade, že už pravidelným preplachom a čistením nemožno nečistoty odstrániť, je treba filter odborným spôsobom mechanicky vyčistiť.

- Počas normálneho čistenia a údržby by mali byť chránené všetky komponenty filtra a v prípade potreby výmeny niektorého z komponentov je nutné používať iba originálne náhradné diely.

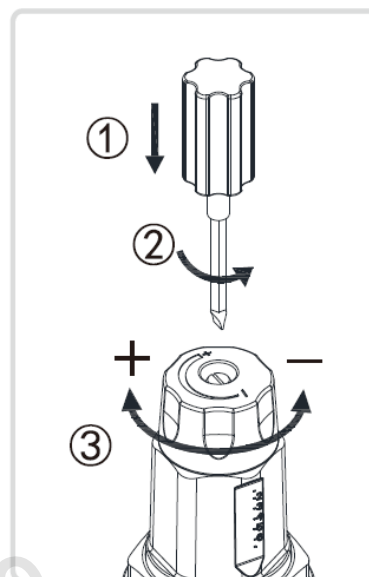
NASTAVENIE KOLIEČKA S ČASOVOU PAMÄŤOU PRE VYKONANIE PREPLACHU



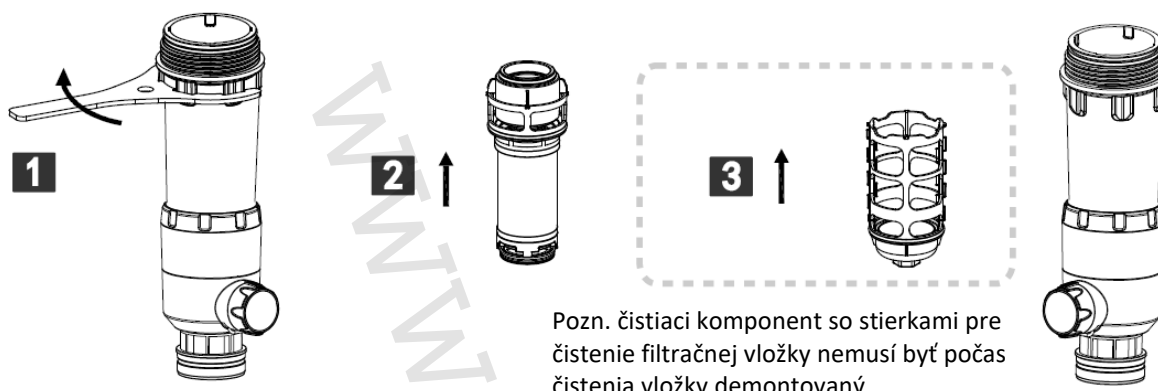
Po dokončení čistenia a vypustení nečistôt zo samočistiaceho filtra odporúčame prenastaviť koliesko v hornej časti filtra s očíslovanou stupnicou a pootočením nastaviť mesiac ako referenciu na vykonanie ďalšieho čistenia.

POPIS FUNKCIE REDUKČNÉHO VENTILU

- Samočistiaci filter je vybavený ventilom určeným na redukciu a stabilizáciu tlaku, ktorý je schopný efektívne zabrániť poškodeniu potrubia a spotrebičov vplyvom nadmerného tlaku alebo vodného rázu. Ak je potrebné upraviť parametre regulácie tlaku, postupujte nasledovne.
- Pomocou šraubováku povolte šraub v regulačnom prvku tlaku (proti smeru hodinových ručičiek).
- Potom otáčajte regulačným prvkom na redukčnom ventile v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie výstupného tlaku vody (ale uistite sa, že výstupný tlak vody je vždy nižší ako vstupný tlak).
- Otáčajte regulačným prvkom proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie výstupného tlaku vody.
- Po vykonaní nastavenia znovu utiahnite šraub pomocou šraubováku (v smere hodinových ručičiek).
- Pozn.: Pred nastavením tlaku sa uistite, že je spotrebič vody uzavretý. Počas regulácie tlaku niekoľkokrát otvorte / uzavrite vypúšťací guľový uzáver a skontrolujte hodnotu manometra v uzavretom stave.



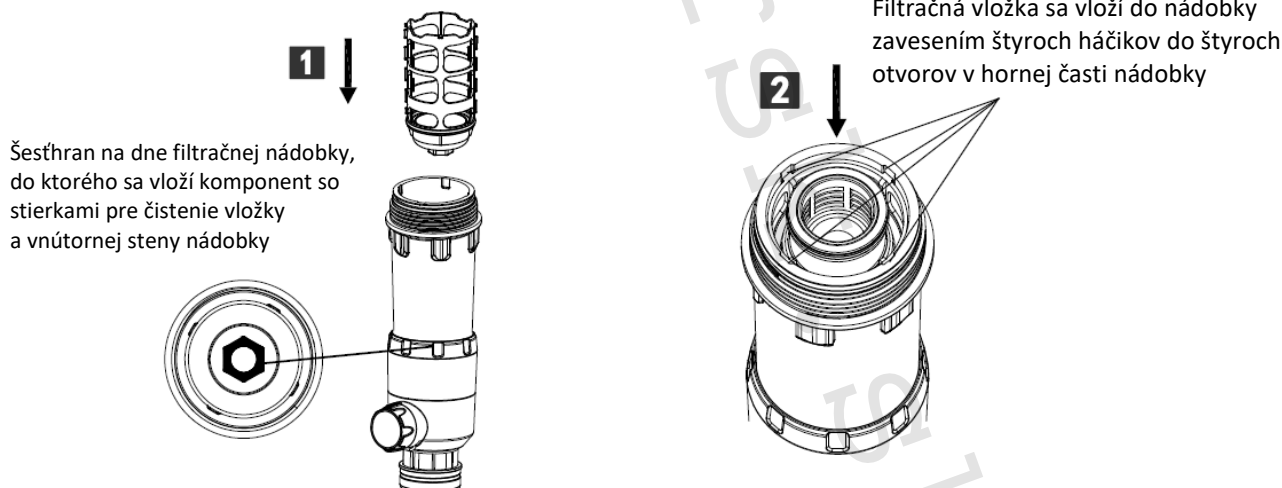
DEMONTÁŽ, ČISTENIE PREPLÁCHNUTIE A FILTRAČNÉ DIELY



- Keď je nutné vybrať komponenty filtračnej vložky a vyčistiť ich, odporúča sa, aby tieto činnosti boli vykonávané odborne spôsobilým (servisným) pracovníkom.
- Keď sa počas bežného čistenia a preplachovania nedarí odstrániť všetky nečistoty na filtračnej vložke, a použitie bežnej vody nie je dostačujúce, odporúča sa komponenty filtračnej vložky vybrať a prepláchnuť ich.
- Otvorte nádobku filtra proti smeru hodinových ručičiek pomocou montážneho kľúča.
- Demontujte komponenty filtračnej vložky a vyčistite nečistoty usadené na vložke.

Pozn. Komponenty so stierkami na čistenie filtračnej vložky nemusia byť počas čistenia filtračnej vložky demontované.

INŠTALÁCIA ČISTIACICH KOMPONENTOV A FILTRAČNÉ VLOŽKY



Inštaláciu musí vykonávať odborne spôsobilá osoba.

Pri inštalácii komponentu so stierkami do filtračnej nádobky je nutné ho vložiť tak, aby správne zapadol do šesťuholníkového mosadzného pripojenia na dne filtračnej nádobky – vid' bod 1 na obrázku vyššie vľavo. Tento čistiaci komponent sa otáčaním objímky nad ovládacím prvkom guľového uzáveru otáča a pomocou stierok dochádza k očisteniu filtračnej vložky i vnútornej steny priehľadnej nádobky. Do konštrukcie so stierkami sa potom vloží filtračná vložka. Tú je nutné vložiť, tak aby riadne zapadli štyri háčiky umiestnené v hornej časti vložky do štyroch otvorov v hornej časti filtračnej nádobky – vid' bod 2 na obrázku vyššie vpravo.

7) Čo robiť v prípade problému:

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Bez vody.	Prívod (zdroj) vody je bez vody.	Počkajte na obnovenie dodávky vody.
	Je hlavný uzáver prívodu vody úplne otvorený?	Otvorte hlavný uzáver prívodu vody.
Malý výkon vody.	Je hlavný uzáver prívodu vody úplne otvorený?	Otvorte hlavný uzáver prívodu vody.
	Čiastočne zanesený povrch filtračnej vložky.	Vykonajte prepláchnutie a vypustenie nečistôt.
Netesnosť pripojenia.	Neboli užívateľom demontované niektoré komponenty?	Skontrolujte, že je pripojenie vybavené tesniacim O-krúžkom a v ako stave je tesnenie.
	Povolené pripojenie.	Znovu dotiahnite závitovú prípojku pomocou kľúča.
	Teflónová páska na závitovom pripojení nebola správne aplikovaná.	Previňte a pretesnite Teflónovú pásku.
	Zastaralé alebo poškodené gumové tesnenia a O-krúžky.	Náhrada gumového tesniaceho krúžku.
Nezobrazuje sa tlak.	Poškodený manometer.	Vymeňte manometer.
	Je otvorený hlavný uzáver prívodu vody?	Otvorte hlavný uzáver prívodu vody.

8) Obsah balenia:

- 1 sada filtra
- 1 návod na inštaláciu a použitie
- 1 sada pripojenia (montážny kľúč, držiak na stenu, prípojka na odpad, vypúšťacia hadica, atď.)

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 technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezavádzajú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy 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.