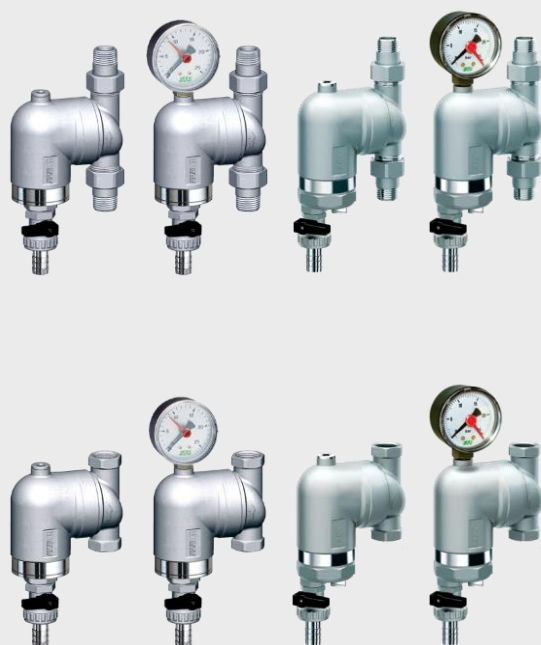




- 360° otočné pripojenia
- Dostupné v 3 úrovniach filtrácie: 100 µm - 300 µm - 700 µm
- Telo vyrobené z CR mosadze odolnej voči dezinfekčným prostriedkom
- Pripojenia: M-M, F-M a F-F
- Dostupné s alebo bez ukazovateľa tlaku



*Položky: 39M3 - 39M4 - 39M5 - 39M6 - 39M7 - 39M8 sú vybavené magnetickými vložkami

1 POPIS

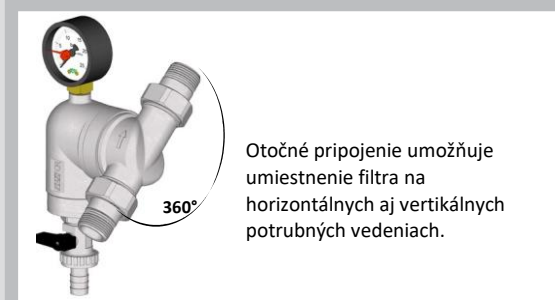
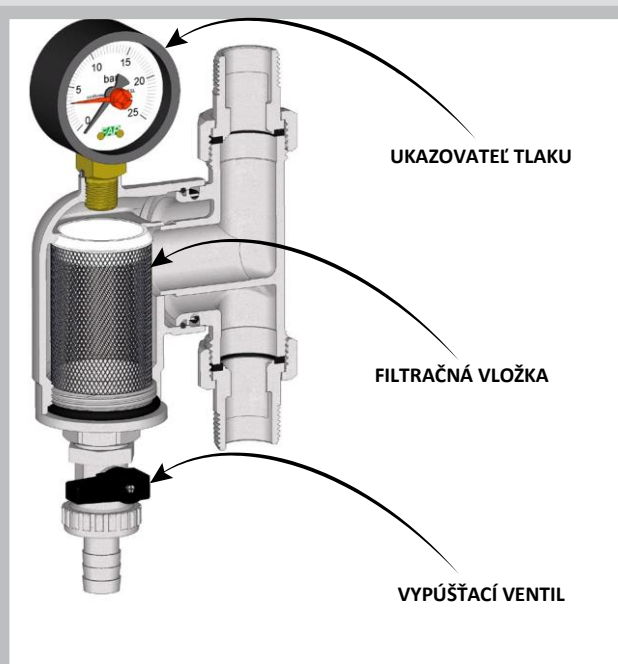
Otočné filtre sitká FAR zaručujú presnú filtráciu sanitárnej vody a postupom času chránia prevádzkyschopnosť a trvácnosť nainštalovaných komponentov.

Otočné pripojenia umožňujú prispôsobiť polohu filtra podľa vašich systémových požiadaviek.

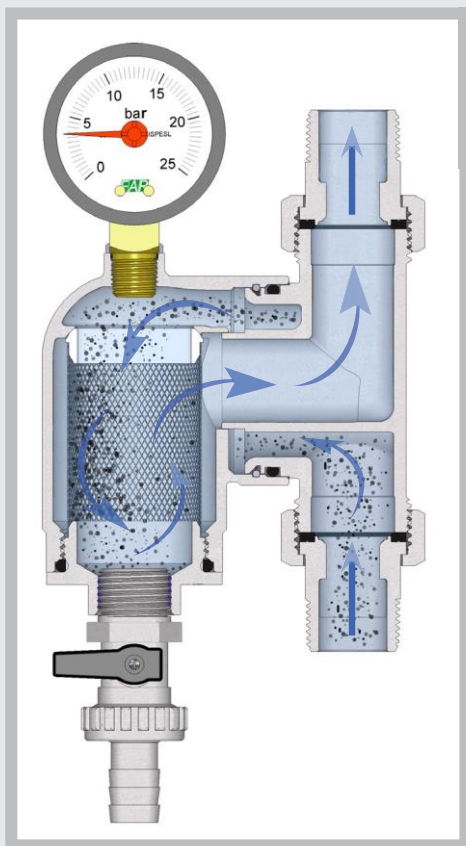
2 PODROBNOSTI O KONŠTRUKCII

Teleso otočného filtra je vyrobené výlučne z mosadze odolnej voči korózii (mosadz CR), ktorá je tiež odolnejšia ako štandardná mosadz voči korózii spôsobenej stojatou vodou alebo kyslíkom bohatou vodou a oxidom uhličitým, ktoré môžu mať negatívny vplyv na kov. Tento typ mosadze preto zaručuje dlhšiu životnosť materiálu a istotu čistejšej vody.

Vnútrotná filtračná vložka je vyrobená z ocele AISI304, odolnej voči vysokým teplotám aj v tých najnepriaznivejších prevádzkových podmienkach.

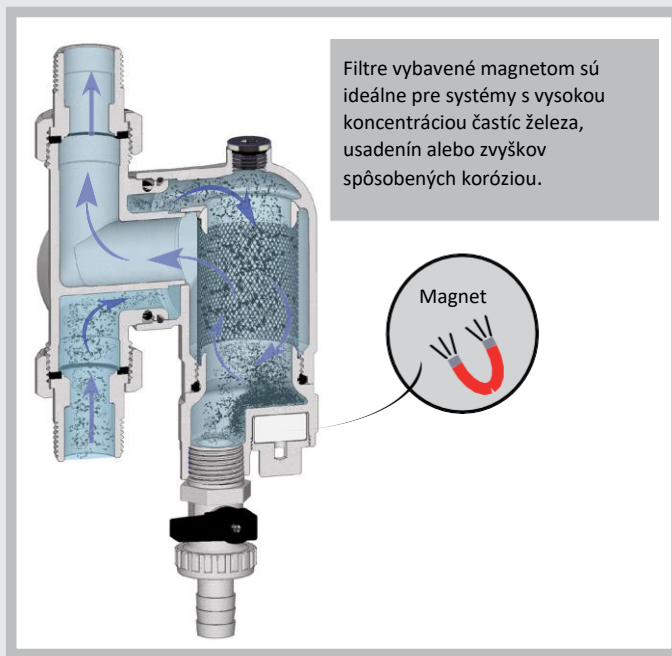


3 SPÔSOB SEPARÁCIE



Prichádzajúca voda vstupuje do filtra zhora a následne je vedená v radiálnom smere, pričom je zbavená nečistôt. Častice sa tak zachytávajú v sitku alebo padajú a hromadia sa v blízkosti vypúšťacieho ventilu.

Pre zaistenie najlepších parametrov prevádzky je dôležité pravidelne čistiť sitko.



Filtre vybavené magnetom sú ideálne pre systémy s vysokou koncentráciou častíc železa, usadenín alebo zvyškov spôsobených koróziou.

4 INŠTALÁCIA



Poznámka: Osoby, ktoré majú implantovaný kardiostimulátor, musia počas prevádzky a údržby udržiavať bezpečnú vzdialenosť od takéhoto zariadenia. Vezmite tiež na vedomie, že magnetické vložky môžu spôsobovať rušenie niektorých elektronických zariadení v blízkosti.

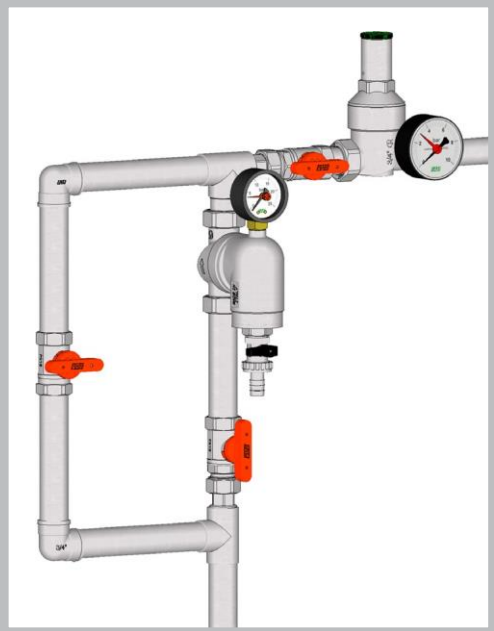
Filter musí byť namontovaný na začiatku systému, bezprostredne za vodomermom a pred tlakovým redukčným ventilom.

To umožňuje chrániť systém pred nečistotami, ktoré by mohli postupom času poškodzovať nainštalované komponenty, alebo negatívne ovplyvniť ich prevádzku.

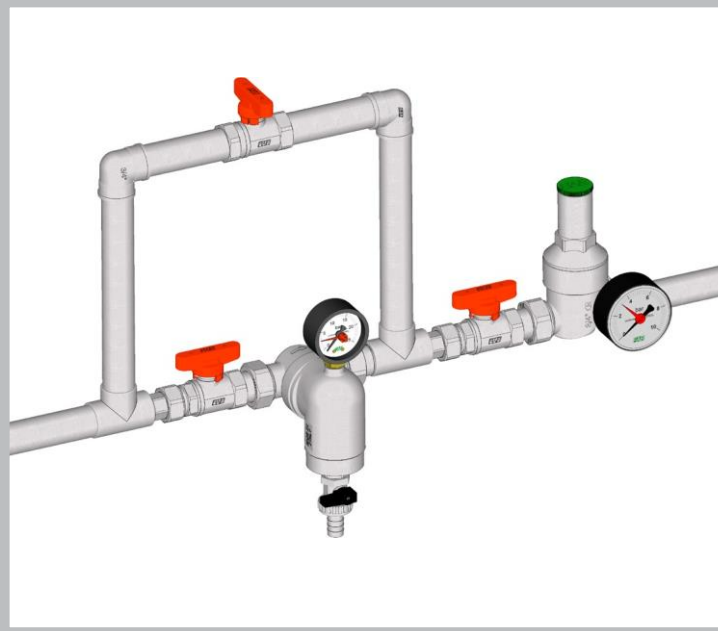
V príkladoch inštalácie môžete vidieť dva typy filtračných sietí.

Inštalácia filtra pred redukčným ventilom zaisťujú vyššiu spoľahlivosť a dlhšiu životnosť ventilu. Okrem toho, vyhotovením obtokového systému s guľovými ventilmi je možné premývať filtračnú sieť opačným prúdom.

PREHĽAD VERTIKÁLNEJ INŠTALÁCIE



PREHĽAD HORIZONTÁLNEJ INŠTALÁCIE

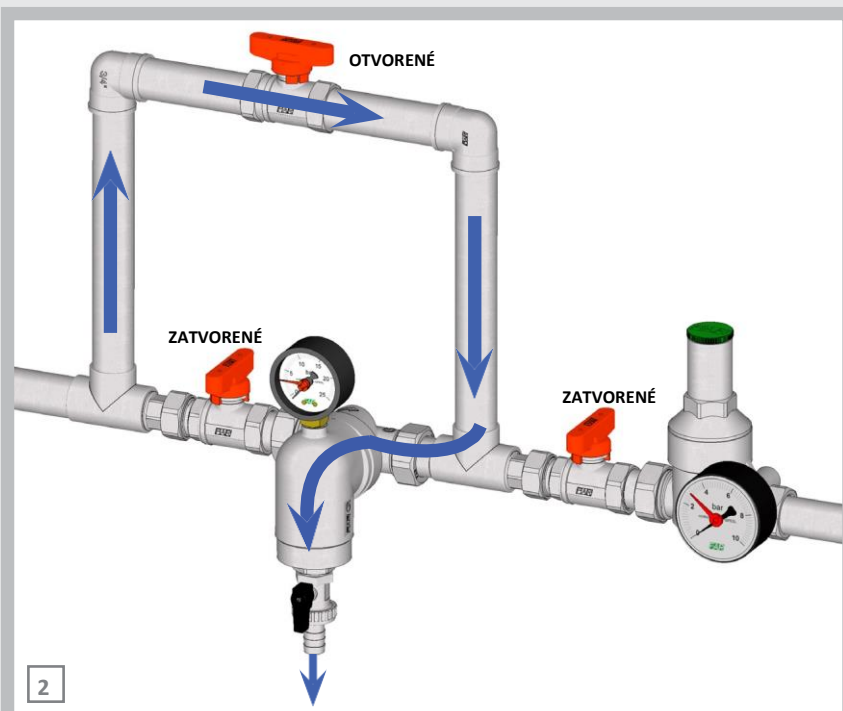
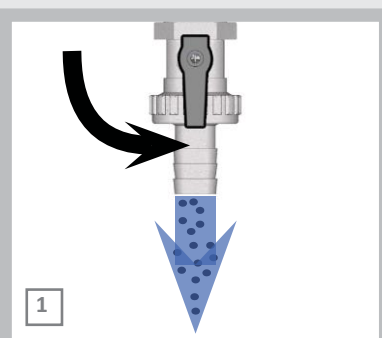
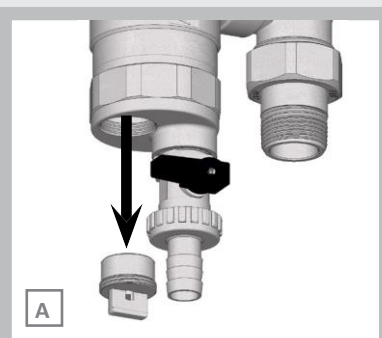


5 ÚDRŽBA

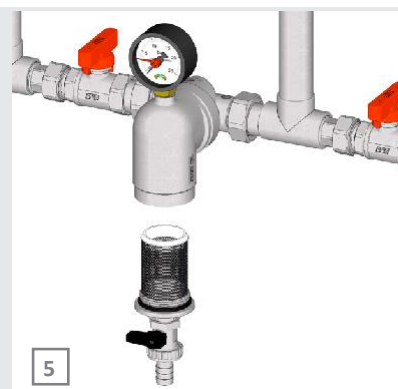
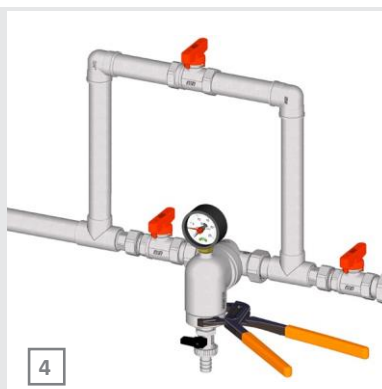
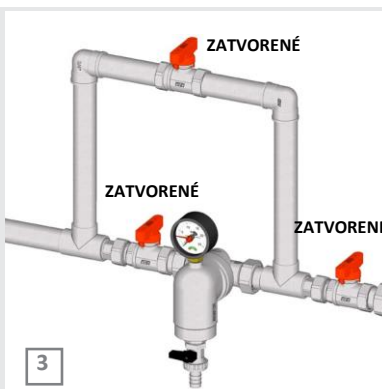


A Pred zahájením údržby odskrutkujte magnet.

Čistenie si uľahčíte otvorením odtokového ventilu umiestneného v dolnej časti, potom ponechajte vodu odtekať, čím vypustíte čistočky nahromadené v dolnej časti filtračného sitka (**Obr. 1**). Filtračné sitko je možné tiež vyčistiť pomocou techniky „spätného preplachovania“ (**Obr. 2**), ktorá odtrháva nečistoty z čelných plôch filtračného sitka.



Ak chcete vykonať dôkladnejšie čistenie, po zatvorení guľových ventilov (**Obr. 3**) odskrutkujte spodné telo filtra pomocou kľúča a vyberte vložku (**Obr. 4**). Po odstránení všetkých nečistôt z filtračnej mriežky vložte vložku späť do spodnej časti filtra a znova ju utiahnite (**Obr. 5**).



6 PRÍSLUŠENSTVO A NÁHRADNÉ DIELY

POL.2501



Radiálny ukazovateľ tlaku G1/4 Ø 50 mm

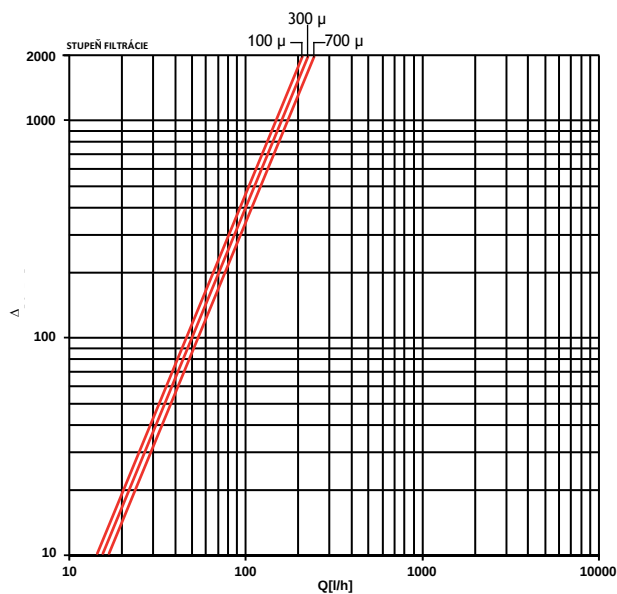
POL.3949



Vložka dostupná v troch filtračných úrovniach:
300 µm (štandardná vložka), 100 µm a 700 µm

7 DYNAMICKÉ VLASTNOSTI KVAPALINY

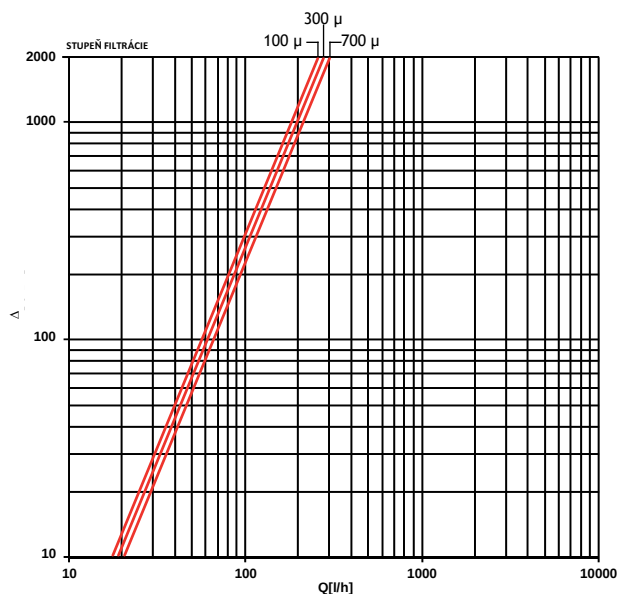
½" VEĽKOSŤ



Stupeň filtrácie	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	4,8	4,96	5,15

*Štandardná vložka

¾" VEĽKOSŤ



Stupeň filtrácie	100 μ	*300 μ	700 μ
Kv [m³/h]	6,2	6,5	6,8

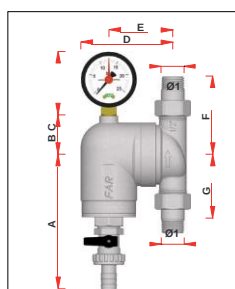
*Štandardná vložka

8 TECHNICKÉ VLASTNOSTI

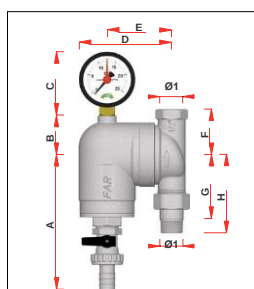
Telo: CC752S mosadz CR (odolná voči dezinfekcii)
Spodný výpusť: Mosadz CW617N
Filtrčná vložka: Oceľ AISI304

Tesniaci krúžok: EPDM
Max. pracovná teplota: 95 °C
Menovitý tlak: 25 barov

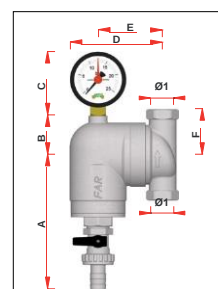
9 ROZMEROVÉ VLASTNOSTI



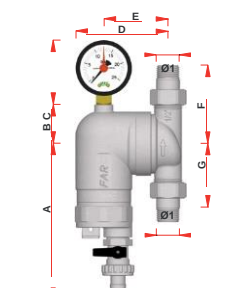
KÓD 39A3-39A4	
CODE	Ø1 A B C D E F G
39A3 12	G1/2 125 39 - 85 59 72 61
39A3 34	G3/4 125 39 - 88 62 76 61
39A4 12	G1/2 125 39 59 85 59 72 61
39A4 34	G3/4 125 39 59 88 62 76 61



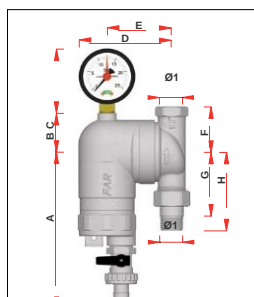
KÓD 39A5-39A6	
CODE	Ø1 A B C D E F G H
39A5 12	G1/2 125 39 - 85 59 42 61 72
39A5 34	G3/4 125 39 - 88 62 43 61 76
39A6 12	G1/2 125 39 59 85 59 42 61 72
39A6 34	G3/4 125 39 59 88 62 43 61 76



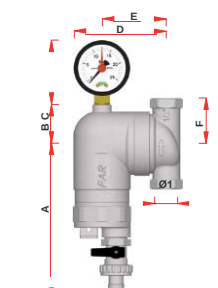
KÓD 39A7-39A8	
CODE	Ø1 A B C D E F
39A7 12	G1/2 125 39 - 85 59 42
39A7 34	G3/4 125 39 - 88 62 43
39A8 12	G1/2 125 39 59 85 59 42
39A8 34	G3/4 125 39 59 88 62 43



KÓD 39M3-39M4	
CODE	Ø1 A B C D E F G
39M3 12	G1/2 145 39 - 85 59 72 61
39M3 34	G3/4 145 39 - 88 62 76 61
39M4 12	G1/2 145 39 59 85 59 72 61
39M4 34	G3/4 145 39 59 88 62 76 61



KÓD 39M5-39M6	
CODE	Ø1 A B C D E F G H
39M5 12	G1/2 145 39 - 85 59 42 61 72
39M5 34	G3/4 145 39 - 88 62 43 61 76
39M6 12	G1/2 145 39 59 85 59 42 61 72
39M6 34	G3/4 145 39 59 88 62 43 61 76



KÓD 39M7-39M8	
CODE	Ø1 A B C D E F
39M7 12	G1/2 145 39 - 85 59 42
39M7 34	G3/4 145 39 - 88 62 43
39M8 12	G1/2 145 39 59 85 59 42
39M8 34	G3/4 145 39 59 88 62 43