

AQUA 200 / 400

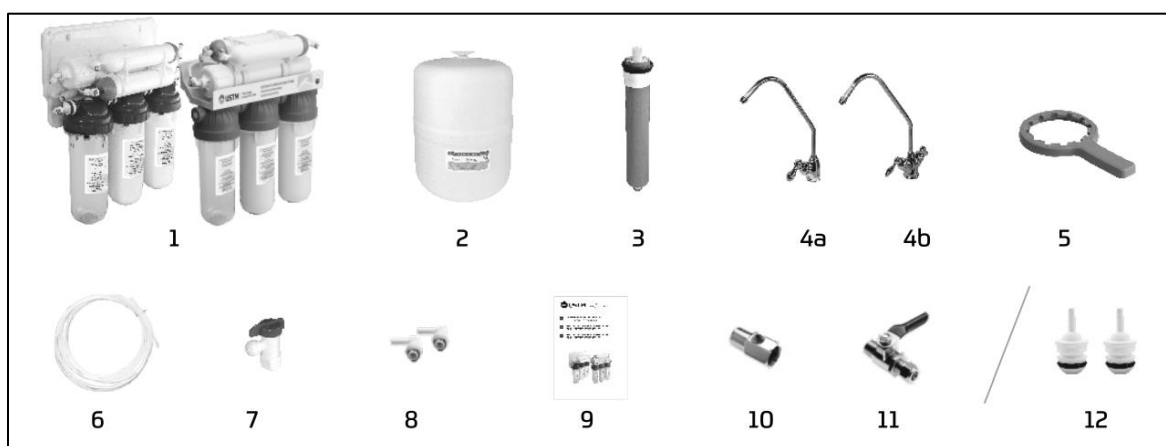


Návod k použití

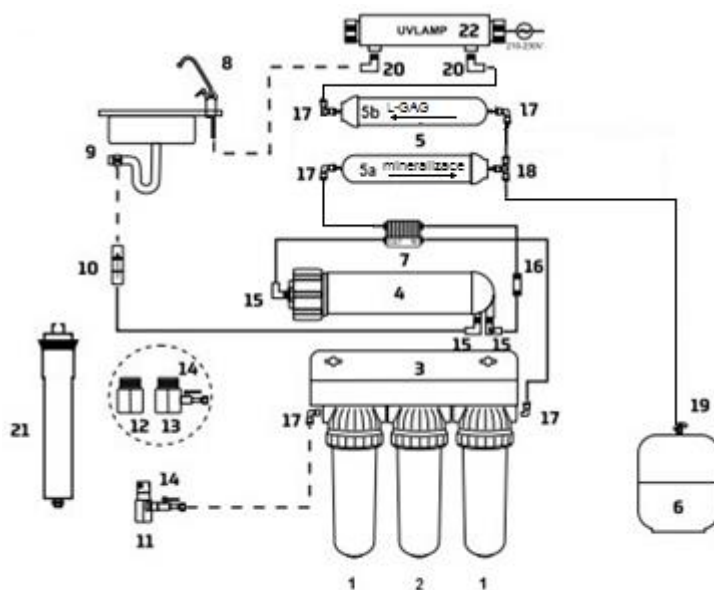
Zařízení s reverzní osmózou

1. POPIS SOUČÁSTÍ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. RO filtr se sadou vložek | 7. Ventil expanzní nádoby |
| 2. Expanzní nádoba | 8. Sada přípojení |
| 3. Reverzní osmóza | 9. Manuál |
| 4. Vodovodní baterie | 10. Připojení vody |
| 5. Klíč na tuby | 11. Uzavírací ventil 1/4 " |
| 6. Trubka 6,5 m | 12. Vyměnitelné konektory |



- | | |
|--|--|
| 1. tuby filtru (20 mikron a 5 mikron) | |
| 2. carbonblock | |
| 3. držák filtru | |
| 4. tuba membrány | |
| 5. a) mineralizace | |
| b) In-line filtr uhlíkový | |
| 6. expanzní nádoba | |
| 7. dvoucestný ventil | |
| 8. vodovodní baterie (jednocestná nebo dvoucestná) | |
| 9. přípojení na odpad (objímka) | |
| 10. omezovač průtoku | |
| 11. šroubení na přípojení vody (dřezová baterie) | |
| 12. šroubení na přípojení vody (stěnová baterie) | |
| 13. šroubení na přípojení vody (stěnová baterie) | |
| 14. uzavírací ventil na přívod vody do filtru | |
| 15. kolínko RO | |
| 16. spojovací konektor se zpětným ventilem | |
| 17. kolínko In-line | |
| 18. t-kus In-line | |
| 19. ventil nádrže | |
| 20. kolínko UV lampa | |
| 21. membrána | |
| 22. UV lampa (AQUA 400) | |



2. SERVISNÍ VÝMĚNA

Jednou z podmínek pro zachování garantované záruky je dodržování pravidelných výměn a prohlídek zařízení.

Tyto včasné výměny prodlužují životnost přístroje a jsou zárukou vysoké kvality filtrované vody. Při výměně je také nutno provést desinfekci přístroje. Při nedodržení výměn nemůžeme garantovat správný chod přístroje a kvalitu vody, kterou filtr produkuje. Při každé servisní výměně se také provádí výměna UV žárovky 4W.

V případě, že zákazníkovi praskne UV žárovka po servisní výměně a zákazník si nenechal provést výměnu UV žárovky ve stanoveném termínu, bude mu účtován výjezd servisního technika dle platného aktuálního ceníku.

Na základě mezinárodních, ale také našich zkušeností je stanovena četnost výměn vždy po uplynutí 10 měsíců. Jakmile se blíží čas této pravidelné výměny, vyzveme Vás dopisem, e-mailem nebo SMS zprávou k provedení servisní výměny a úhradě finanční částky.

Až proběhne úhrada z Vaší strany, kontaktujeme našeho servisního technika a ten se s Vámi spojí za účelem domluvení návštěvy. Pokud by došlo k prodlení s provedením výměny o více než 30 dní, nemůžeme garantovat správný chod přístroje. Pro obnovení záruky je nutná kompletní kontrola, kterou hradí v plném rozsahu zákazník dle platného aktuálního ceníku.

3. PŘIPOJENÍ FITLRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

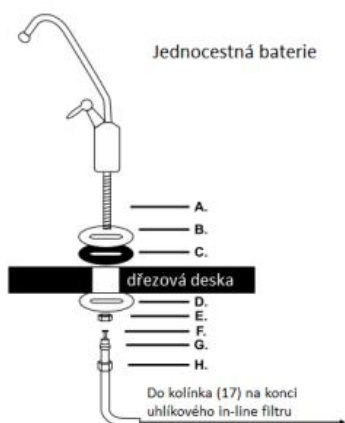
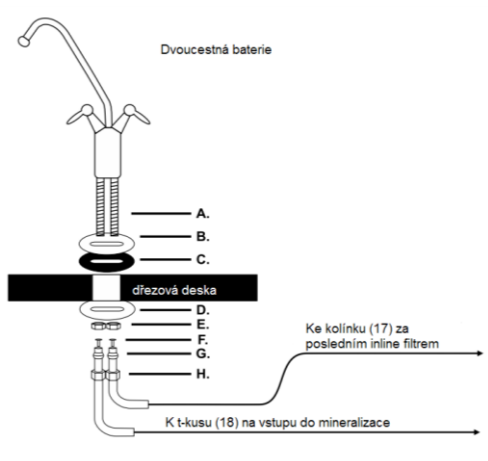
Před instalací se ujistěte, že balení obsahuje všechny součásti.

Užitečné budou další nástroje, například:

- a) vrtačka a sada vrtáků
 - vrták o velikosti 11 pro kov, kámen nebo dřevo (v závislosti na místě instalace baterie)
 - vrták velikosti 7 pro kov (pro instalaci odpadní příruby)
- b) nastavitelný klíč nebo plochý klíč (v závislosti na připojení)
 - velikost 29, 30 - pro připojení 3/4 "
 - velikost 23 - pro připojení 1/2 "
 - velikost 22 - pro připojení 3/8 "
- c) klíče:
 - velikost 7 - pro odstranění hadičky
 - velikost 12 - pro matici na ventilu (č. 16)
 - velikost 14 - pro matice upevňující kohoutek
- d) nůž - pro řezání hadičky

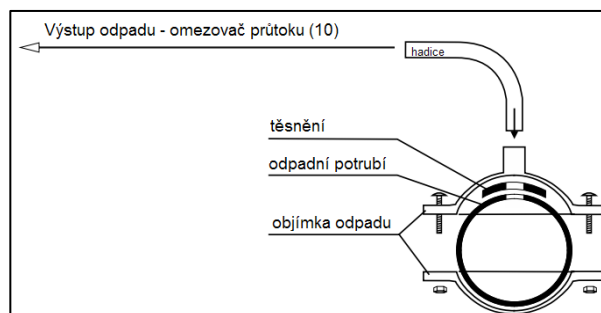
4. PŘIPOJENÍ VODOVODNÍ BATERIE (kohoutku)

- 4.1. Vyberte místo pro instalaci vodovodní baterie
- 4.2. Vyrvejte otvor 11 mm (pro FZ s jednocestnou baterií) nebo 30 x 11 mm (pro FZ s dvoucestnou baterií)
- 4.3. Na závitovou hubici (A) umístěte chromovanou podložku (B) a těsnění (C).
- 4.4. Vložte baterii do vyvrtaného otvoru, vložte podložku (D) a utáhněte matici (E). Před připojením hadiček zvažte rozmístění součástí, abyste nevyčerpaly dodanou PVC hadičku (6,5 m). Hadička by měla být připojena volně, aby se umožnila další údržba systému a výměna vložek.
- 4.5. Hadici protlačte maticí (H) a válcem (G) a vložte dovnitř hadičky vložku (F).
- 4.6. Hadici zatlačte do kohoutku a utáhněte matici (H).
- 4.7. Standardně je dodávána jednocestná baterie, na přání je možné dodat i dvoucestnou baterii s vývodem bez mineralizace nebo Hydron T400



5. INSTALACE ODPADNÍ OBJÍMKY

- 5.1. Vyrvejte do kanalizační trubky za sifonem 7 mm otvor.
- 5.2. Mezi potrubí a objímku vložte - nalepte pěnové těsnění.
- 5.3. Našroubujte objímku tak, aby se otvory překrývaly. (K centrování otvorů použijte kousek trubky.) Před připojením potrubí zvažte rozmístění součástí, abyste nevyčerpaly dodanou hadičku (6,5 m). Hadičky by měly být připojeny volně, aby se umožnila další údržba filtru a výměna vložek - vysunutí filtru a exp. nádoby.
- 5.4. Připojte trubku k objímce (v závislosti na typu).
- 5.5. objímka s maticí - zatlačte na hadici přes matici a vložte dovnitř hadičky vložku. Zasuňte jeden konec hadičky (s vložkou) do objímky a dotáhněte matici. Zatlačte druhý konec do výstupu omezovače průtoku.

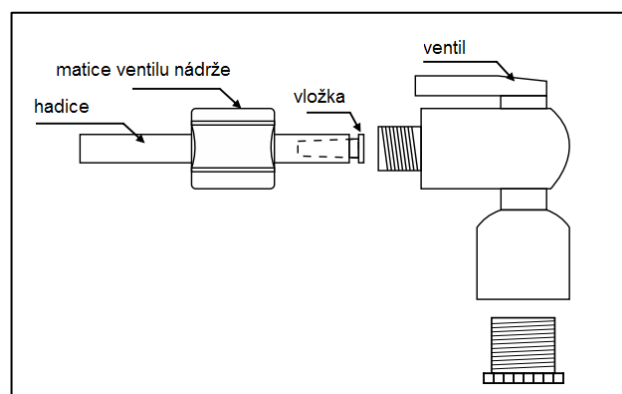


6. PŘÍPRAVA PŘIPOJENÍ NÁDRŽE A VODY

Zabalte závitový adaptér nádrže teflonovou páskou. Zašroubujte ventil do nádrže (č. 19 na schématu). Připojte hadičku k ventilu (v závislosti na typu).

- a) Ventil - hadici protlačte maticí a vložte dovnitř vložku trubice. Zasuňte jeden konec hadičky (s vložkou) do ventilu a dotáhněte matici.

POZOR! Nezapomeňte zakrýt všechna závitová spojení teflonovou páskou! Páska by měla být navinuta ve směru hodinových ručiček podél vnějšího závitu. Délka hadičky musí být dostatečně dlouhá, aby propojila nádrž s filtračním systémem.



7. PŘIPOJENÍ VODY

Určete nejlepší místo pro adaptér přívodu vody, vypněte přívod vody na toto místo. Pak použijte jeden z následujících způsobů připojení:

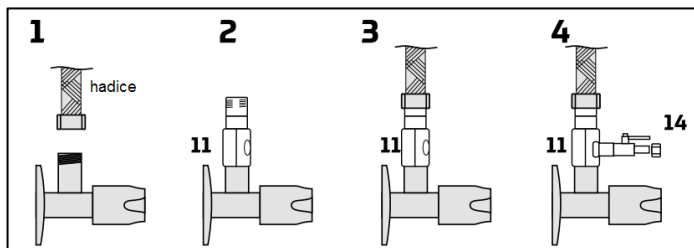
- 1 - na pletenou hadici
- 2 - na rohový ventil
- 3 - do hadice od baterie

7.1. Připojení vody na pletenou hadici:

- 7.1.1. Odšroubujte ohebnou hadici se studenou vodou.
- 7.1.2. Přišroubujte dodaný adaptér (č. 11).

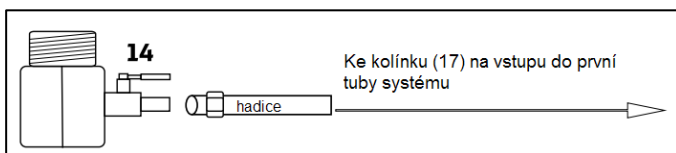
7.1.3. Našroubujte dříve odšroubovanou ohebnou hadici na adaptér (č. 11).

7.1.4. Zašroubujte ventil (č. 14) do závitového otvoru v adaptéru.

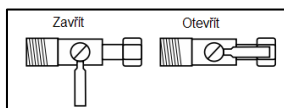


Připojení potrubí k ventilu:

- Odšroubujte kulovou matici a protlačte hadičku skrz ni.
- Hadici zatlačte do ventilu a utáhněte matici.
- Druhý konec hadičky zasuňte do kolena (cca 1,5 cm hluboko) v pouzdru filtru.



POZOR! Ventil musí být zavřený (páka kolmá k ose).



7.2. Připojení vody na rohový ventil:

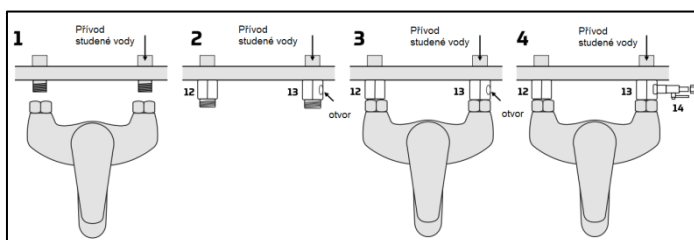
7.2.1. Odšroubujte rohový ventil.

7.2.2. Připojte distanční šroubení (č. 12) k přívodu teplé vody a adaptér (č. 13) na studenou vodu vodovodního potrubí.

7.2.3. Zašroubujte dříve odšroubovaný nástěnný kohout k adaptéru (č. 13) a distančnímu kolíku (č. 12).

7.2.4. Zašroubujte ventil (č. 14) do závitového otvoru v adaptéru.

7.2.5. POZOR! Nezapomeňte navíjet všechna závitová spojení teflonovou páskou! Páska by měla být navinuta ve směru hodinových ručiček podél vnějšího závitu.



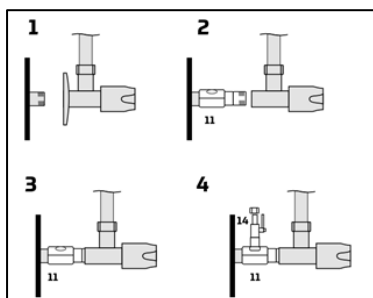
7.3. Připojení vody do hadice od baterie:

7.3.1. Odšroubujte ventil.

7.3.2. Přišroubujte dodaný adaptér (č. 11).

7.3.3. Zašroubujte dříve odšroubovaný ventil na adaptér (č. 11).

7.3.4. Zašroubujte ventil (č. 14) do závitového otvoru v adaptéru.



8. PŘÍPRAVA FILTRU RO – INSTALACE KOLÍNEK

V závislosti na typu systému se musí kolínko nebo úhlová spojka (součástí balení) instalovat podle níže uvedeného popisu:

8.1. Tuby

8.1.1. Vyjměte úhlové spojky ze sáčku.

8.1.2. Nasadte je na konec hadičky a zajistěte spojení sponou.

8.1.3. Zatlačte úhlové spojky do hlavy pouzdra.

8.1.4. Zajistěte spojení pomocí bezpečnostní spony.



9. AKTIVACE SYSTÉMU

Než začnete filtr používat, měl by být řádně připraven. Některé vložky je třeba propláchnout a odstranit tak jemné částice (zejména u uhlíkové vložky) nebo je propláchnutím aktivovat.

9.1. Vypněte ventil nádrže (č. 19).

9.2. Otevřete kohoutek.

9.3. Zapněte přívod vody do filtru a pomalu otevřete ventil.

9.4. Propláchněte systém po dobu cca. 15 minut bez RO membrány, aby se zabránilo ucpání. Poté vypněte ventil. Po opláchnutí můžete nainstalovat RO membránu.

9.5. Připojte napájení k pumpě nebo UV lampě (dle typu).

9.6. Tyto systémy vyžadují napájení 230 V. Musí být neustále připojeny k elektrickému napájení.

10. INSTALACE MEMBRÁNY

Po aktivaci vložek se ujistěte, že je ventil vypnutý. Otevřete kohoutek a nainstalujte membránu podle následujících kroků.

POZOR, systém je naplněn vodou!

Abyste mohli nainstalovat membránu, musíte ji vyjmout z plastového obalu. Membrána je balena samostatně v uzavřeném sáčku, aby se zabránilo kontaminaci, zejména biologické. Odpojte také inline filtr č.4

10.1. Odstraňte pojistku z kolínka v krytu hlavy membrány a odpojte hadičku.

10.2. Demontujte membránové pouzdro a vložte membránu. To vám zlepší přístup k hlavě membrány.

10.3. Odšroubujte hlavu pouzdra membrány.

10.4. Vybalte membránu a chraňte je před kontaminací.

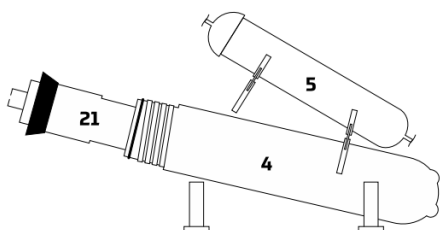
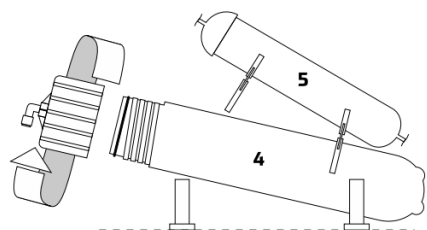
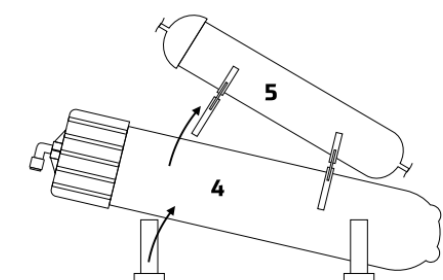
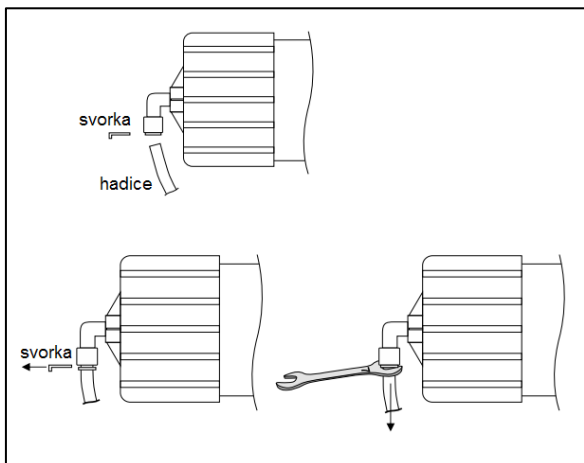
10.5. Namažte membránové kroužky vazelínou (není součástí balení).

10.6. Namontujte membránu do pouzdra. Pamatujte na správný směr (gumové těsnění k hlavě pouzdra).

10.7. Znovu sestavte prvky:

- našroubujte víčko membránového krytu
- nainstalujte membránové pouzdro a vloženou kazetu do montážních držáků,
- zasuňte hadici do kolínka (hloubka cca 1,5 cm) v membránovém pouzdra

10.8. Zavřete kohoutek.



11.1. Manuální výměna předfiltru

11.1.1. Vypněte přívod vody do systému. Zavřete ventil nádrže a otevřete kohoutek pro odtlakování systému.

11.1.2. Odšroubujte tubu filtru pomocí montážního klíče.

11.1.3. Vyjměte použitou a vložte novou vložku do pouzdra.

11.1.4. POZOR! Ujistěte se, že vkládáte filtry správně vzhledem k směru průtoku.

11.1.5. Namažte kroužky vazelínou a misku zašroubujte pomocí klíče.

11.1.6. Po výměně filtrační vložky naplňte systém vodou. Otevřete uzavírací ventil.

11.2. Manuál pro výměnu in-line filtru

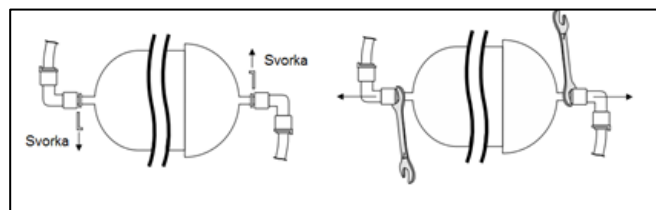
11.2.1. Vypněte přívod vody do systému. Zavřete ventil nádrže a otevřete kohoutek pro odtlakování systému.

11.2.2. Odpojte in-line filtr podle obrázku níže.

11.2.3. Nasuňte šroubení na nové vložky a zajistěte spojení pomocí svorky.

11.2.4. POZOR! Ujistěte se, že vkládáte filtry správně vzhledem k směru průtoku.

11.2.5. Po výměně propláchněte systém vodou, opakujte body 10 a 11.



11. SPUŠTĚNÍ SYSTÉMU

Otevřete ventil, otevřete ventil nádrže a počkejte, až se nádrž naplní (může to trvat až 2 hodiny). Jakmile se nádrž naplní, systém přestane pracovat. Poté zavřete ventil a pustěte vodu z kohoutku, vyprázdněte celou nádrž. Po vyprázdnění nádrže zavřete kohoutek baterie a otevřete ventil. Po opětovném doplnění nádrže je systém připraven k provozu.

12. FAQ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Bílé sedimenty ve vodě.	Mineralizace může ve vodě zanechat bílé sedimenty. Je to přirozený proces, který může vzniknout nízkou spotřebou mineralizované vody. Mineralizační vložka může být také nedostatečně propláchnuta (příliš krátce). Znovu ji důkladně propláchněte.
Nízký tlak v nádrži.	Naplňte (natlakujte) expanzní nádobu. Tlak v expanzní nádobě má být 0,8 - 1 bar
Systém vydává zvuky.	Je to normální jev způsobený správným fungováním - filtrační systém (spínání dvoucestného ventilu).
Systém vypouští hodně vody do odpadu.	<ol style="list-style-type: none">1. Množství odpadní vody závisí na kvalitě vstupní vody a tlaku. Může to být až 70%.2. Fyzické vlastnosti vody byly překročeny.3. Omezovač průtoku byl poškozen.4. Čtyřcestný ventil byl poškozen.

13. VLOŽKY A FILTRY POUŽITÉ V SADÁCH RO

Reverzní membrána je složena z více vrstev semipermeabilního porézního materiálu. Jeho póry jsou dostatečně velké, aby pronikla molekula vody, ale dostatečně malé, aby zabránila průniku jiných nežádoucích látek.

Mechanické filtry vyrobené z netkané textilie z polypropylenu čistí vodu od mechanických nečistot, jako je písek, bahno, rez a jiné sedimenty.

Uhlíková vložka - carbonblock zlepšuje chuť vody. Odstraňuje chlor a jeho deriváty.

UV lampa vydává UV záření s vlnovou délkou 254 Nm, které ničí vodní patogeny.

In-line filtry s aktivním uhlím obsahují vysoce kvalitní granulovaný kokosový granulát s aktivním uhlíkem. Mimořádně účinně a účinně odstraňují nežádoucí kontaminanty (chlor, organické látky) z vody a zlepšují její chuť.

In-line mineralizační patrony naplněné vysoce kvalitním dolomitovým médiem obohacují vodu vápníkem a hořčíkem a navýšené pH vody, dříve odstraněný v důsledku reverzní osmózy a nezbytný pro dobré fungování vašeho těla.

In-line HYDRON filtrovanou vodu obohacuje o vodík a navýšuje pH - alkalizuje a ionizuje vodu, která je prospěšná pro lidský organismus.

AQUA SHOP



AGRO AQUA PRO s.r.o.

IČ: 05641713 / DIČ: CZ05641713

Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1 / Kancelář: Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

+420 483 704 744 / eshop@agroaquapro.cz

www.aqua-shop.cz