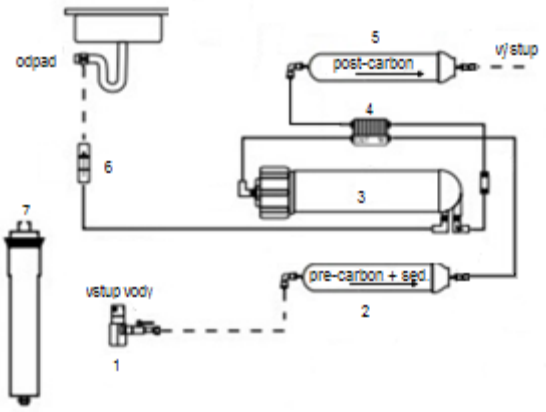
AKVÁRIUM
AQ RO 200



Návod k použití

Zařízení s reverzní osmózou

1. POPIS SOUČÁSTÍ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ



1. šroubení na připojení vstupní vody
2. sediment + pre-carbon
3. tuba membrány (2x)
4. dvoucestný ventil
5. post-carbon
6. omezovač průtoku (restriktor)
7. RO membrána (2x)

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.

Doporučujeme servisní výměnu uhlíkových filtrů jednou za 12 měsíců popřípadě po 6 000 litrech vody.

3. VLOŽKY A FILTRY POUŽITÉ V SADÁCH RO

RO 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.

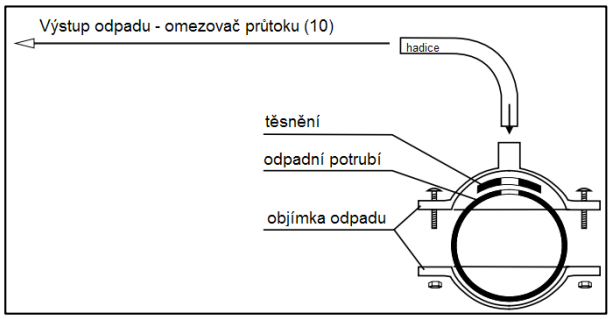
In-line filtry s aktivním uhlím obsahují vysoce kvalitní granulovaný kokosový granulát s aktivním uhlíkem. Mimořádně účinně a účinně odstraňují nežádoucí kontaminanty (chlor, organické látky) z vody a zlepšují její chuť.

4. PŘIPOJENÍ FITLRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Před instalací se ujistěte, že balení obsahuje všechny součásti.

5. INSTALACE ODPADNÍ OBJÍMKY

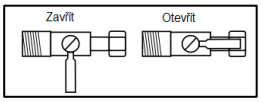
5.1. Vyvrtejte do kanalizační trubky za sifonem 7 mm otvor.
5.2. Mezi potrubí a objímku vložte - nalepte pěnové těsnění.
5.3. Našroubujte objímku tak, aby se otvory překrývaly. (K centrování otvorů použijte kousek trubky.) Před připojením potrubí zvažte rozmístění součástí, abyste nevyčerpaly dodanou hadičku (6,5 m). Hadičky by měly být připojeny volně, aby se umožnila další údržba filtru a výměna vložek.
5.4. Připojte trubku k objímce (v závislosti na typu).
5.5. objímka s maticí - zatlačte na hadicí 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.



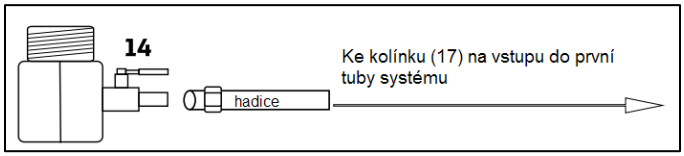
6. PŘIPOJENÍ VODY

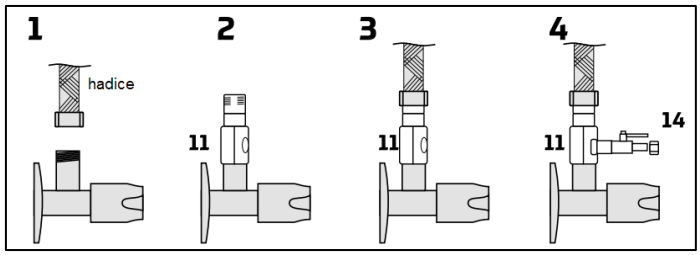
Určete nejlepší místo pro adaptér přívodu vody, vypněte přívod vody na toto místo.

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



6.1. Připojení vody na rohový ventil:
6.1.1. Odšroubujte rohový ventil.
6.1.2. Připojte distanční šroubení k přívodu vody.
6.1.3. Zašroubujte ventil do závitového otvoru v adaptéru.
6.1.4. POZOR! Nezapomeňte navíjet všechna závitová spojení teflonovou páskou! Páska by měla být navinuta ve směru hodinových ručiček podél vnějšího závitu.





7. PŘÍPRAVA FILTRU RO – INSTALACE KOLÍNEK

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

7.1. Tuby
7.1.1. Vyjměte úhlové spojky ze sáčku.
7.1.2. Nasaďte je na konec hadičky a zajistěte spojení sponou.
7.1.3. Zatlačte úhlové spojky do hlavy pouzdra.
7.1.4. Zajistěte spojení pomocí bezpečnostní spony.

8. AKTIVACE SYSTÉMU

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

8.1. Zapněte přívod vody do filtru a pomalu otevřete ventil.
8.2. Propláchněte systém po dobu cca. 15 minut bez RO membrány, aby se zabránilo ucpání. Poté vypněte ventil. Po opláchnutí můžete nainstalovat RO membránu.

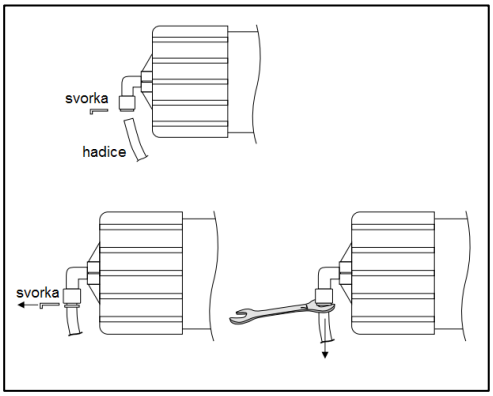
9. INSTALACE MEMBRÁNY

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 in-line filtr.

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



9.2. Demontujte membránové pouzdro a vloženou membránu. To vám zlepší přístup k hlavě membrány.
9.3. Odšroubujte hlavu pouzdra membrány.
9.4. Vybalte membránu a chraňte jej před kontaminací.
9.5. Namažte membránové kroužky vazelínou (není součástí balení).
9.6. Namontujte membránu do pouzdra. Pamatujte na správný směr (gumové těsnění k hlavě pouzdra).

9.7. 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 pouzdru

9.8. Zavřete kohoutek.

10. SPUŠTĚNÍ SYSTÉMU

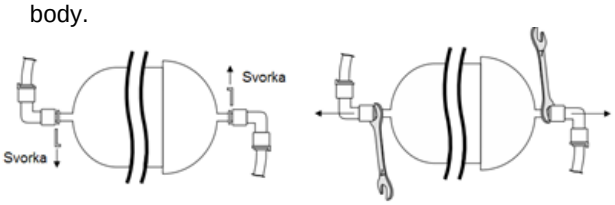
Otevřete ventil a nechte protéct několik litrů vody (mimo odběrné místo), aby se systém propláchnul.

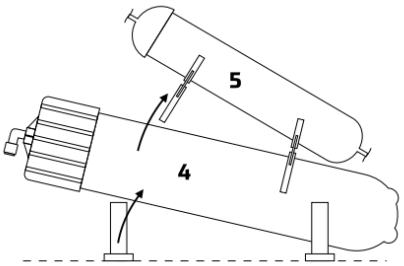
Manuální výměna předfiltru

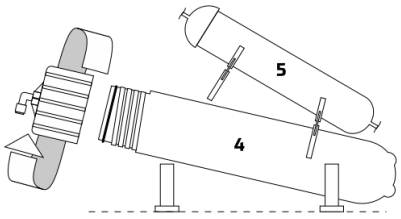
10.1.1. Vypněte přívod vody do systému. Zavřete ventil nádrže a otevřete kohoutek pro odtlakování systému.
10.1.2. Odšroubujte tubu filtru pomocí montážního klíče.
10.1.3. Vyjměte použitou a vložte novou vložku do pouzdra.
10.1.4. **POZOR! Ujistěte se, že vkládáte filtry správně vzhledem k směru průtoku.**
10.1.5. Namažte kroužky vazelínou a misku zašroubujte pomocí klíče.
10.1.6. Po výměně filtrační vložky naplňte systém vodou. Otevřete uzavírací ventil.

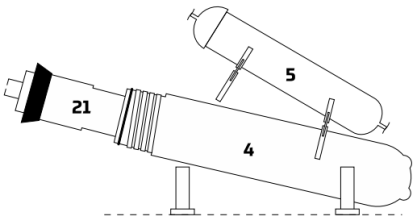
10.2. Manuál pro výměnu in-line filtru

10.2.1. Vypněte přívod vody do systému. Zavřete ventil nádrže a otevřete kohoutek pro odtlakování systému.
10.2.2. Odpojte in-line filtr podle obrázku níže.
10.2.3. Nasuňte šroubení na nové vložky a zajistěte spojení pomocí svorky.
10.2.4. **POZOR! Ujistěte se, že vkládáte filtry správně vzhledem k směru průtoku.**
10.2.5. Po výměně propláchněte systém vodou, opakujte body.









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