

Wessper TripleMax 3/4"

Rezavá voda ze studny

Doplnkový český návod k instalaci, správnému pořadí vložek, prvnímu spuštění a údržbě setu WES6011 + WES6001 + WES6005 + WES6003.



Důležité: původní vložky z výrobního balení byly vyjmuty

Pouzdro Wessper WES6011 je výrobcem původně dodáváno s jinou trojicí vložek. Pro tento konkrétní set LepšíVoda.cz jsme původní vložky vyjmuli a nahradili třemi originálními vložkami Wessper zvolenými pro jiný specifický účel filtrace: WES6001 + WES6005 + WES6003. Správné pořadí je mechanická předfiltrace → odželeznění → uhlíkové dočištění. Při instalaci se proto řiďte tímto českým návodem, nikoli vyobrazením původních vložek na krabici.

Správné pořadí filtrace

Směr vody: VSTUP → 1. stupeň → 2. stupeň → 3. stupeň → VÝSTUP

1

WES6001 - mechanická předfiltrace 5 µm

Provázková polypropylenová vložka zachytává písek, bahno, kal, mechanické částice rzi a další sediment. Jako první stupeň chrání odželezňovací vložku i uhlíkový blok před zbytečně rychlým zanášením.

2

WES6005 - vložka pro redukci železa

Specializovaná 10" vložka s manganovým pískem je určena především pro vodu se zvýšeným obsahem železa. Reálný účinek závisí na rozboru vody, pH, obsahu kyslíku, koncentraci železa, zákalu, provozním průtoku a době kontaktu vody s filtračním médiem.

3

WES6003 - uhlíkový blok 5 µm

Finální uhlíkový stupeň pomáhá zlepšit chuť, pach a další organoleptické vlastnosti vody. Má být až za mechanickou předfiltrací a odželezňovacím stupněm, aby se zbytečně rychle nezanášel sedimentem.



Než začnete

U studniční vody doporučujeme vycházet z aktuálního laboratorního rozboru. Pro tento set jsou důležité zejména hodnoty železa, manganu, zákalu, pH, tvrdosti, dusičnanů a mikrobiologie. Sestava je určena hlavně pro mechanické nečistoty, zvýšené železo a finální uhlíkové dočištění; sama o sobě neřeší bakterie, dusičnany ani tvrdost vody.

1. Před instalací

- Instalaci průtokového filtru doporučujeme svěřit zkušenému instalatérovi nebo osobě se zkušeností s vodoinstalací a těsněním závitových spojů.
- Uzavřete přívod vody a vypustěte tlak z potrubí.
- Ověřte směr proudění podle šipek nebo označení IN/OUT na hlavě filtru.
- Ponechte pod miskami dostatek prostoru pro budoucí povolení, vyjmutí vložek a servis.
- Doporučujeme uzavírací ventil před i za filtrem; podle instalace může být praktický také bypass.
- Pouzdro má připojení 3/4" s vnitřním mosazným závitem na vstupu i výstupu. Pokud rozměr potrubí neodpovídá, použijte vhodnou redukci určenou pro pitnou vodu.

2. Vložení patron a montáž krok za krokem

- 1 Uzavřete vodu a odtlakujte potrubí.
- 2 Odšroubujte tři transparentní filtrační misky pomocí montážního klíče.
- 3 Zkontrolujte O-kroužky: musí být čisté, správně usazené, nepřekroucené a nepoškozené.
- 4 Vložte patrony podle směru proudění vody v pořadí: 1) WES6001 → 2) WES6005 → 3) WES6003.
- 5 Každou vložku usadte rovně a do středu misky tak, aby správně dosedla v hlavě pouzdra.
- 6 Misky našroubujte zpět. Dotahujte přiměřeně; nepoužívejte nadměrnou sílu.
- 7 Pomalu otevřete přívod vody a nechte systém postupně naplnit. Podle potřeby použijte odvzdušňovací ventil.
- 8 Pečlivě zkontrolujte všechny spoje a misky. Kontrolu opakujte také po prvním delším odběru vody.



Pozor na přetažení

Pokud spoj nebo miska prosakuje, nepřetahujte je silou. Vypněte vodu, odtlakujte systém a znovu zkontrolujte O-kroužek, čistotu dosedacích ploch, závit a správné usazení.

3. První spuštění a proplach

Po instalaci nových vložek je potřeba celý systém důkladně propláchnout. Nové patrony mohou obsahovat jemné částice, vzduch nebo zbytky filtračního média, které se při prvním průtoku vyplaví. U odželezňovací vložky WES6005 se může na začátku krátce objevit hnědé zabarvení vody.

- 1 Otevřete odběr pouze na studenou vodu.
- 2 Nechte vodu téct do odpadu několik minut; odželezňovací vložku WES6005 proplachujte alespoň 3–5 minut a sledujte vzhled vody.
- 3 Pokračujte, dokud nebude voda čirá, bez viditelných uvolněných částic a bez neobvyklého zabarvení.
- 4 Vodu z prvního proplachu nepijte; začněte ji běžně používat až po dokončení proplachu.

4. Průtok a volitelné manometry

Samotné pouzdro WES6011 má podle údajů výrobce na obalu maximální průtok 3000 l/h, tedy přibližně 50 l/min. To ale není automaticky doporučený průtok celé sestavy. Použité vložky mají technický maximální průtok 20–25 l/min a u odželezňovacího stupně může být pro reálný účinek vhodnější nižší provozní průtok, protože prodlužuje kontakt vody s filtračním médiem. Skutečný vhodný provozní průtok závisí na tlaku vody, instalaci, složení vody, spotřebě a postupném zanášení vložek.



Volitelné příslušenství: sada manometrů WES6011-MA

Pro lepší kontrolu provozu lze sestavu doplnit sadou dvou manometrů Wessper WES6011-MA s adaptéry 3/4". Jeden manometr se instaluje před filtr a druhý za filtr. Porovnáním obou hodnot lze sledovat tlakovou ztrátu celé sestavy a lépe odhadnout, zda se filtrační vložky postupně zanášejí. Filtr může fungovat i bez manometrů; jde o praktické, volitelné příslušenství pro přehlednější údržbu.



Jak manometry používat

Po instalaci nových vložek si poznamenejte tlak před filtrem a za filtrem při běžném odběru vody. Tyto hodnoty použijte jako výchozí stav. Pokud se v čase zvětšuje rozdíl mezi vstupním a výstupním tlakem, může to signalizovat zanášení některé z vložek. Manometry nenahrazují pravidelnou údržbu ani doporučené intervaly výrobce, ale pomáhají posoudit skutečný provozní stav sestavy.

5. Technické údaje pouzdra Wessper WES6011

Počet stupňů	3
Velikost vložek	standardní 10" slim
Připojení vstup / výstup	3/4", vnitřní mosazný závit
Objem systému	cca 2 litry
Max. průtok samotného pouzdra	3000 l/h (cca 50 l/min)
Technický max. průtok vložek v tomto setu	20–25 l/min
Max. pracovní tlak dle obalu	10–12 bar
Max. teplota vody	45 °C
Rozměry systému	405 × 142 × 345 mm
EAN / Art. No.	5902668840248 / WES6011

Poznámka: Údaj 3000 l/h popisuje maximální průtok pouzdra / systému jako hardwaru. Skutečný provozní průtok určuje celá sestava - vložky, tlak, instalace, kvalita vody a míra zanesení. U odželeznění není nejvyšší možný průtok automaticky nejlepší.

6. Údržba a výměna vložek

Původní výrobní balení WES6011 obsahuje jinou trojici vložek, proto nelze intervaly zobrazené na originální krabici automaticky přenášet na tento specializovaný set. Výměnu řiďte typem vložky, údaji výrobce, kvalitou vstupní vody, spotřebou, poklesem průtoku a návratem původního problému.

- WES6001 - provázkovou mechanickou vložku kontrolujte podle zabarvení, poklesu průtoku a množství zachyceného sedimentu. U rezavé nebo silně znečištěné vody bývá často prvním stupněm, který se zanesení.
- WES6005 - odželezňovací vložku kontrolujte podle návratu rezavého zabarvení, kovové pachuti nebo hnědých skvrn. Její životnost závisí zejména na koncentraci železa, složení vody, průtoku a celkovém množství upravené vody.
- WES6003 - uhlíkový blok vyměňte při návratu nežádoucího pachu nebo chuti, případně nejpozději podle limitu výrobce a skutečného zatížení vody.
- Po každé výměně zkontrolujte O-kroužky, čistotu misek a těsnost všech spojů a proveďte nový proplach.

7. Nejčastější potíže a co zkontrolovat

Voda teče znatelně pomaleji	Zkontrolujte zanesení mechanické vložky WES6001, stav odželezňovací vložky WES6005, tlak vody a případně příliš nízkou průchodnost některého stupně.
Po výměně je voda zakalená	Dokončete první proplach. Z nových vložek se mohou krátce uvolňovat jemné částice; u WES6005 se může na začátku objevit také hnědé zabarvení.
Miska nebo spoj kape	Vypněte vodu, odtlakujte systém a zkontrolujte O-kroužek, dosedací plochy, závit a dotažení.
Rezavé zabarvení nebo hnědé skvrny se vracejí	Odželezňovací vložka WES6005 může být vyčerpaná, průtok může být příliš vysoký nebo může být zatížení železem nad možnosti patronové filtrace. Zkontrolujte také aktuální rozbor vody.
Chut' nebo pach se nezlepšuje	Uhlíkový blok WES6003 může být vyčerpaný nebo problém nemusí být typu, který aktivní uhlí dokáže řešit. Zkontrolujte stav vložky a podle potřeby vycházejte z rozboru vody.

8. Důležité bezpečnostní a provozní informace

- Systém používejte pouze na studenou vodu a v mezích tlaku a teploty uváděných výrobcem.
- Tento set není dezinfekční jednotka a sám o sobě nezaručuje mikrobiologickou nezávadnost vody.
- U studny nebo vrtu doporučujeme vycházet z aktuálního laboratorního rozboru vody.
- Set je určen hlavně pro mechanické nečistoty, zvýšený obsah železa a finální uhlíkové dočištění vody. Automaticky neřeší bakterie, dusičnany ani tvrdost vody. Pokud rozbor ukazuje také mangan, je potřeba jeho řešení posoudit samostatně podle konkrétních parametrů vody; tento návod nepovažuje WES6005 za garantované řešení manganu.
- U vyšších hodnot železa, velké spotřeby, vysokého průtoku nebo požadavku na úpravu vody pro celý dům může být vhodnější větší automatický odželezňovací systém s proplachem. Další problémy s vodou řešte samostatnou technologií podle rozboru.



Praktický tip po montáži

Nechte okolí filtru po první instalaci nějakou dobu přístupné. Zkontrolujte těsnost ihned po napuštění, po prvním delším odběru a znovu následující den.

Další návody a podpora

Tento dokument je vytvořen přímo pro konkrétní set LepšíVoda.cz „Rezavá voda ze studny - Wessper TripleMax 3/4““. Další praktické návody najdete online.



Produkt a aktuální informace

[Otevřít odkaz](#)



Instalace, proplach a údržba

[Otevřít odkaz](#)



Připojení 3/4", závitů a redukce

[Otevřít odkaz](#)



Péče po nákupu - další návody

[Otevřít odkaz](#)

Potřebujete poradit?

LepšíVoda.cz • info@lepsivoda.cz • +420 731 625 035

Rádi pomůžeme s ověřením pořadí vložek, instalace, průtoku nebo vhodnosti doplňkové sady manometrů podle konkrétního zapojení.



Poznámka k původnímu obalu

Pouzdro WES6011 je na originálním obalu zobrazeno s jinou trojicí vložek. Pro tento set LepšíVoda.cz byly původní vložky vyjmuty a nahrazeny třemi originálními patronami Wessper pro jiný specifický účel filtrace. Řiďte se pořadím uvedeným v tomto návodu: WES6001 → WES6005 → WES6003.

Verze dokumentu: 1.0 • červenec 2026