

Wessper TripleMax 3/4"

Hrubá voda ze studny

Doplnkový český návod k instalaci, správnému pořadí vložek, prvnímu spuštění a údržbě setu WES6011 + WES6002 + WES6001 + WES6003.



Důležité: tento set je určen hlavně pro mechanicky znečištěnou vodu

Tento konkrétní set LepšíVoda.cz používá tři originální vložky Wessper WES6002 + WES6001 + WES6003 v pořadí pěnová PP vložka → provázková vložka → uhlíkový blok. Toto pořadí odpovídá principu tří filtračních stupňů zobrazených na originálním obalu WES6011. Set je určen především pro písek, bahno, kal, mechanické částice rzi, sediment a částicový zákal. Uhlíkový blok je až finálním stupněm pro chuť, pach a organoleptické dočištění vody.

Správné pořadí filtrace

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

1

WES6002 - pěnová mechanická předfiltrace 5 µm

Polypropylenová pěnová vložka s hloubkovou strukturou zachytává písek, bahno, kal, mechanické částice rzi a větší množství sedimentu. Jako první stupeň chrání další dvě vložky před zbytečně rychlým zanášením.

2

WES6001 - provázkové dočištění sedimentu 5 µm

Provázková vložka zachytává další mechanické sedimenty na povrchu i ve struktuře návinu a dočišťuje vodu před finálním uhlíkovým stupněm.

3

WES6003 - uhlíkový blok 5 µm

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



Než začnete

U studniční, dešťové nebo užitkové vody doporučujeme vycházet z aktuálního rozboru. Tento set je zaměřen hlavně na mechanické nečistoty a finální uhlíkové dočištění; automaticky neřeší bakterie, dusičnany, tvrdost vody ani rozpuštěné železo a mangan.

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) WES6002 → 2) WES6001 → 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 propláchnout. Vložky mohou po výrobě obsahovat jemné částice nebo vzduch, které se při prvním průtoku vyplaví.

- 1 Otevřete odběr pouze na studenou vodu.
- 2 Nechte vodu téct do odpadu několik minut a sledujte její vzhled.
- 3 Pokračujte, dokud nebude voda čirá a bez viditelných uvolněných částic nebo neobvyklé pachuti.
- 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 skutečný vhodný provozní průtok závisí také na tlaku vody, instalaci, množství nečistot, 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.

6. Údržba a výměna vložek

Na originálním obalu WES6011 je u dodávaných 5µm vložek uvedena orientační výměna každých 30–60 dní, nejpozději po 2 měsících. U hrubě znečištěné studniční, dešťové nebo užitkové vody může být nutná výměna výrazně dříve podle množství zachyceného sedimentu a poklesu průtoku.

- WES6002 - pěnovou mechanickou vložku kontrolujte podle zabarvení, poklesu průtoku a množství zachyceného sedimentu. U hrubé vody bývá často prvním stupněm, který se zaneše.
- WES6001 - provázkovou mechanickou vložku kontrolujte podle zabarvení, poklesu průtoku a množství zachycených nečistot.
- 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 první a druhé mechanické vložky, 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.
Miska nebo spoj kape	Vypněte vodu, odtlakujte systém a zkontrolujte O-kroužek, dosedací plochy, závit a dotažení.
Písek nebo kal se rychle vrací	První nebo druhá mechanická vložka může být zanesená nebo může být množství nečistot příliš vysoké. Zvažte častější výměnu, hrubší předfiltraci nebo odkalení.
Chut' nebo pach se nezlepšuje	Uhlíkový blok může být vyčerpaný nebo problém nemusí být typu, který aktivní uhlí dokáže řešit. Zkontrolujte stav WES6003 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 a uhlíkové dočištění vody. Automaticky neřeší bakterie, dusičnany, tvrdost vody ani rozpuštěné železo a mangan.
- U velmi vysokého množství sedimentu může být vhodná ještě hrubší předfiltrace, odkalení nebo větší filtrační systém; 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 „Hrubá 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

U tohoto setu konfigurace odpovídá třem typům vložek zobrazeným na originálním obalu WES6011: pěnová PP vložka, provázková vložka a uhlíkový blok. Pro správné použití se řiďte konkrétními kódy a pořadím uvedeným v tomto návodu: WES6002 → WES6001 → WES6003.

Verze dokumentu: 1.0 • červenec 2026