

LEPŠÍVODA.CZ • DOPLŇKOVÝ ČESKÝ NÁVOD

USTM ENTRY 2 DUO 10"

Dvoustupňový filtr na městskou vodu a chlór

Praktický český návod k dvoustupňové sestavě s pouzdry USTM EMI 10" / 1", mechanickou vložkou PP5M+ Life Plus 5 µm a uhlíkovým blokem BL 10". Je určen hlavně pro úpravu běžné vodovodní vody.



Rychlá odpověď

Voda prochází nejprve mechanickou vložkou, která zachytí rez, písek a kal, a potom uhlíkovým blokem, který pomáhá redukovat chlór a organické látky a zlepšuje chuť a vůni vody.

Jak fungují dva stupně filtrace

1. PP5M+ Life Plus 5 µm

Šňůrková polypropylenová vložka s gradientní strukturou. Zachycuje pevné nečistoty, například rez, písek a kal. USTM uvádí zvýšenou účinnost řady Life Plus o 30 %.

2. USTM BL 10"

Blok ze slinutého aktivního uhlí. Pomáhá odstraňovat chlór a organické látky, zlepšuje chuť a vůni vody a částečně zachycuje mechanické nečistoty.

K čemu se set hodí

- městská / vodovodní voda s chlórovou pachutí nebo zápachem
- zachycení uvolněné rzi, písku, kalu a dalších pevných částic
- dílčí větve rozvodu, například kuchyň nebo jedno odběrné místo
- zlepšení chuti a vůně vody pro pití, vaření, čaj a kávu



Co od setu nečekat

Tato konfigurace není změkčovač vody - vápník a hořčík ve vodě zůstávají. Nejde ani o dezinfekci nebo náhradu laboratorního rozboru neznámého zdroje vody.

Instalace a první spuštění

Před montáží uzavřete přívod vody. Pouzdra USTM EMI mají v hlavě odvzdušnění, mosazné vložky a šipku označující směr proudění. Dodržení směru toku je pro správnou funkci sestavy zásadní.

1

Uzavřete přívod vody
Před jakoukoli montáží nebo otevřením pouzder zastavte přívod vody a uvolněte tlak v systému.

2

Zkontrolujte směr proudění
Na hlavě pouzdra je šipka. Voda musí vstupovat do prvního stupně s mechanickou vložkou a pokračovat do druhého stupně s uhlíkem.

3

Vložte patrony ve správném pořadí
1. stupeň: PP5M+ Life Plus 5 µm. 2. stupeň: USTM BL 10". Mechanická předfiltrace tak zachytí pevné částice před uhlíkovým blokem.

4

Zkontrolujte O-kroužky a uzavřete pouzdra
Těsnění musí být čisté, nepoškozené a správně usazené. Nádoby zašroubujte rovně a bezpečně dotáhněte.

5

Pomalu otevřete vodu a zkontrolujte těsnost
Přívod otevírejte postupně. Zkontrolujte spoje, nádoby i těsnění a ověřte, že nikde neuniká voda.

6

Nové vložky propláchněte
USTM u systémů s výměnnými patronami doporučuje nové vložky po instalaci několik minut proplachovat. Pokračujte, dokud je voda čirá a bez jemného uhlíkového zákalu.

!

Provozní limity pouzder EMI
Používejte pouze na studenou vodu. USTM pro 10" pouzdra EMI uvádí pracovní teplotu 2-30 °C a maximální provozní tlak 8 bar.

Výměna vložek a údržba

Obě vložky mají výrobcem uvedenou maximální dobu použití 6 měsíců. V praxi může být výměna potřebná dříve podle kvality vstupní vody, množství nečistot a skutečného provozu.

Vložka	Údaj USTM	Vyměňte dříve, když...
PP5M+ Life Plus 10" / 5 µm	max. 6 měsíců průtok vložky 35 l/min	je silně znečištěná, výrazně klesne průtok nebo roste tlaková ztráta
BL 10" / 10 µm	max. 6 měsíců průtok vložky 5 l/min	vrací se chlórová pachut / zápach nebo je průtok znatelně nižší

Jak vložky vyměnit

- 1** Uzavřete vodu
Zastavte přívod vody a otevřením odběru nebo odvodu uvolněte tlak.
- 2** Otevřete pouzdra
Použijte příložený klíč a nádoby vyšroubujte. Staré vložky vyjměte.
- 3** Opláchněte nádoby
Použijte čistou vodu. Zkontrolujte O-kroužky a jejich správné usazení.
- 4** Vložte nové patrony
Zachovejte pořadí PP5M+ → BL a pouzdra znovu bezpečně uzavřete.
- 5** Spusťte vodu a propláchněte
Pomalou otevřete přívod, zkontrolujte těsnost a nové vložky několik minut proplachujte.
- i** Průtok celé sestavy
U 10" uhlíkové vložky BL uvádí USTM průtok 5 l/min. Proto je právě uhlíkový blok prakticky limitujícím stupněm této konfigurace.

Technické údaje a časté chyby

Parametr	Hodnota / poznámka
Pouzdra	USTM EMI, 10"; provedení 1"; dva O-kroužky, odvzdušnění, mosazné vložky v hlavě
Pracovní teplota	2-30 °C - pouze studená voda
Max. provozní tlak	8 bar
1. stupeň	PP5M+ Life Plus, 10", 5 µm; mechanická šňůrková vložka
2. stupeň	USTM BL, 10", 10 µm; slinutý blok aktivního uhlí
Průtok BL	5 l/min - nejnižší výrobcem uváděný průtok v této sestavě
Výměna vložek	PP5M+ i BL: max. 6 měsíců; podle kvality vody může být dříve

Nejčastější chyby

Obrácený směr nebo pořadí
Řídte se šipkou na hlavě. Mechanická vložka má být před uhlíkovou.

Bez proplachu nové vložky
Po výměně nechte nové patrony několik minut propláchnout a zkontrolujte čistotu vody.

Použití na teplou vodu
Pouzdra EMI jsou určena pro vodu v rozsahu 2-30 °C. Nepřipojujte je na teplou větev.

Očekávání odstranění vodního kamene
PP5M+ ani BL nejsou změkčovací vložky. Tvrdost vody tato sestava cíleně nesnižuje.

Užitečné odkazy



Produkt
detail sestavy



Náhradní vložky
filtry a příslušenství



Péče po nákupu
návodů a údržba



Nejste si jistí instalací?
Napište nám na info@lepsivoda.cz. U instalace do pevného rozvodu doporučujeme při nejistotě využít instalatéra.