

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Kombinované filtrační zařízení - USTM Entry Trio / Emi



LEGENDA

- 1- Filtrační patrona PP20 20mcr Tmax 45°C
- 2- Filtrační patrona BL 10mcr Tmax 40°C aktivní uhlí
- 3- Filtrační patrona PS10 10mcr Tmax 40°C

Klíčové vlastnosti filtru USTM / FS3 ENTRY TRIO

- ☑ Kvalitně zpracovaný korpus filtru
- ☑ Průhledné provedení – lepší optická kontrola filtrační vložky
- ☑ 1" mosazné přípojky
- ☑ vnitřní O-kroužky pro perfektní těsnost
- ☑ Ideální pro připojení na celý vodovodní řád i pro 1 vodovodní kohoutek
- ☑ Snadné připojení k přívodu studené vody
- ☑ Snadná instalace, žádná elektřina
- ☑ Připojení v sérii
- ☑ Domácí i komerční použití

Korpus filtru USTM FS3 ENTRY 10"

Filtrační systém FS3 Entry je určen pro úpravu studené vody. Filtr se instaluje přímo na potrubí jako samostatný filtr nebo jako součást systému vodovodních filtrů. Lze jej rovněž instalovat pod kuchyňský dřez. Filtrační pouzdro vodovodního filtru je určeno pro 10" filtrační vložky (filtrační partony).

Jeho hlavní předností je transparentní tělo, díky čemuž můžete opticky kontrolovat stav vloženého filtru. Hlava je opatřena mosaznými 3/4" přípojkami pro vstup i výstup vody a přetlakovým ventilkem, jenž uvolňuje tlak při výměně filtrační vložky. Ve vnitřní části filtru se nachází O-kroužky pro maximální nepropustnost. Filtr FS3 ENTRY je spojen v sérii TRIO. Filtr je kompatibilní s drtivou většinou typů filtrů na trhu.

Výrobek je certifikován Národním institutem hygieny.

Obr.1: Schéma filtru



TECHNICKÉ PARAMETRY POUZDRA	
Max. provozní tlak	8 bar
Max. teplota	30 °C
Min. teplota	2 °C

Obr.2: Obsah sady



LEGENDA

- 1- Filtrační patrona PP20 20mcr Tmax 45°C
- 2- Filtrační patrona BL 10mcr Tmax 40°C aktivní uhlí
- 3- Filtrační patrona PS10 10mcr Tmax 40°C

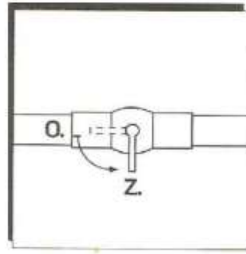
1. Filtrační pouzdro Entry Trio - 3x korpus filtru v sérii
2. Filtrační patrona – 3x zvolená filtrační patrona
3. Montážní konzola se šrouby
4. Montážní klíč
5. Montážní návod

UPOZORNĚNÍ:

- ☒ V případě instalace pouzdra na městskou vodovodní síť je nutné použít omezovač tlaku.
- ☒ **Při instalaci pouzdra dbejte na dodržení směru průtoku vody, vyznačeného na horní straně víka.**
- ☒ Pouzdro se doporučuje instalovat na konzolu (BR1P).
- ☒ Pouzdro musí být namontováno nádobkou dolů.
- ☒ Pouzdro spolu s filtrační vložkou tvoří filtr.

INSTALACE POUZDRA

1. Před instalací uzavřete přívod studené vody.



2. Vyberte vhodné místo pro instalaci pouzdra. Pouzdro musí být nainstalováno za uzávěrem vody a omezovačem tlaku (Obr. A). Konzolu pro připevnění pouzdra přišroubujte na zeď pomocí 2 vrtů.



3. Filtr musí být nainstalován za uzávěrem vody a regulátorem tlaku.

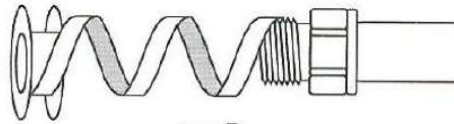


Obr. A

4. Přišroubujte pouzdro na konzolu, která je připevněna na zeď pomocí dvou vrtů.



5. Na šroubení všech nátrubků namotejte teflonovou těsnicí pásku (Obr. B)



Obr. B

6. Připravené nátrubky našroubujte do hlavice pouzdra.



7. Instalace filtrační vložky je popsána na straně 5 v oddílu „Instalace a výměna filtrační vložky“. V případě, že je vložka už v pouzdře nainstalována, přejděte k poslednímu bodu na straně 5 v oddílu „Instalace a výměna filtrační vložky“

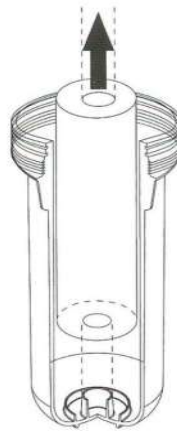


INSTALACE A VÝMĚNA FILTRAČNÍ VLOŽKY

POZOR! Filtrační vložky je třeba měnit každých 6 měsíců. Životnost filtračních vložek závisí na kvalitě vody, teplotě a intenzitě provozu. **POZOR!**

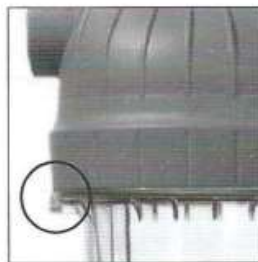
1. Uzavřete přívod studené vody a postavte pod filtr odkapávací misku (v případě výměny stávajících filtrů)
2. Otevřete kohoutek za filtrem, aby se snížil tlak vody uvnitř pouzdra.
3. Pomocí klíče (WRT) odšroubujte kryt pouzdra (při současném tisknutí tlačítka západky víka) a vyjměte starou vložku. Klíč držte kolmo k ose pouzdra, aby nedošlo k poškození okrajů nádoby.
4. Vyjměte starou vložku. V případě vložek pro mnohonásobné použití proveďte její regeneraci podle návodu k použití.
5. Očistěte nádobku vlhkým hadříkem nebo papírovou utěrkou. **POZOR!**
Nepoužívejte čisticí prostředky.

6. Sejměte obalovou fólii z filtrační vložky. Nasuňte do nádoby originální vložku, přičemž dbejte na správné nasazení vložky na vodící prstence pouzdra (Obr. C) a směr průtoku vody u vložek, u kterých je směr průtoku vyznačen.



Obr. C

7. Těsnicí O-kroužky namažte vazelínou (silikonovým mazadlem).
8. Našroubujte nádobku pevně na víko pouzdra, aby zacvakla západka. Správně přišroubované víko pouzdra je zobrazeno na Obr. D.



Obr. D

9. Po otevření přívodu vody použijte odvzdušňovací tlačítko, aby unikl vzduch, nebo ponechte vodu protékat po dobu 10 minut, aby došlo k aktivaci filtračního média.
10. Systém je připraven k použití

SORTIMENT FILTRAČNÍCH VLOŽEK

1. Sedimentační vložky

- ☒ odstraňují mechanické nečistoty: písek, rez, jílu, atd.
- ☒ jedná se o vložky série: PP, PS a také o vložky pro mnohonásobné použití série: EL, DSC, NET

2. Sorpční vložky

- ☒ odstraňují chlór a jeho deriváty, organické sloučeniny, těžké kovy (série BL, GAC)

- ☒ změkčují pitnou vodu (série ST)
- ☒ odstraňují železo a mangan (série IR).

SCHÉMA ZAPOJENÍ FILTRAČNÍCH VLOŽEK

(ZAPOJENÍ VE SMĚRU PRŮTOKU VODY)

1. Filtrační patrona USTM PS20/PP20 20 mcr (na vstupu)

- ☒ Filtrační patrona určená do filtrační nádoby SL 10" EMI (USTM), využít lze i do jiných filtrů velikosti 10" pro hlavy SX různých výrobců (např. Atlas Filtri)
- ☒ **Používá se k odstraňování kalů, písku, rzi a jiných jemných nečistot. Její předností je širší spektrum uplatnění.**
- ☒ Propustnost 20 mikronů. Průtok 25 l/min. Provozní teplota 2-45 °C
- ☒ Složení – polypropylenové vlákno + polypropylen.
- ☒ **Údržba – po použití se likviduje. Životnost – cca 3-6 měsíců.**
- ☒ Před prvním použitím doporučujeme propláchnout ve vodě.

2. Filtrační patrona USTM BL 10mcr s aktivním uhlím

- ☒ Filtrační patrona určená do filtrační nádoby SL 10" EMI (USTM)
- ☒ **Odstraňuje chlorné a organické látky. Zlepšuje chuť a vůni vody.**
- ☒ Propustnost 10 mikronů. Průtok 6 l/min. Provozní teplota 2-55 °C
- ☒ Složení – aktivní uhlí, (polypropylenová pěnová) netkaná textilie.
- ☒ **Údržba – po použití se likviduje. Životnost – cca 3-6 měsíců.**

3. Filtrační patrona PS10 10mcr

- ☒ Filtrační patrona určená do filtrační nádoby SL 10" EMI (USTM), využít lze i do jiných filtrů velikosti 10" pro hlavy SX různých výrobců (např. Atlas Filtri)
- ☒ **Používá se k odstraňování kalů, písku, rzi, bláta a jiných jemných nečistot.**
- ☒ Propustnost 10 mikronů. Průtok 25 l/min. Provozní teplota 2-40 °C
- ☒ Složení – polypropylenová (polypropylenová pěnová) netkaná textilie.
- ☒ Údržba – po použití se likviduje. Životnost – cca 3-6 měsíců.

PROVOZNÍ A VÝMĚNNÉ PRVKY

1. O-kroužky nádoby



2. Filtrační vložky (filtrační patrony)

- ☒ viz Sortiment filtračních vložek (str. 6)

3. Timestrip

- ☒ Jednorázový indikátor ukazující běh času
- ☒ Vizuálně připomíná nutnost výměny vložky za novou

