

Vinutý svíčkový nanovláknový filtr (VSNF)

Základní informace:

Vinutý svíčkový nanovláknový filtr (VSNF) je určen pro jemnou mechanickou filtraci vody pomocí těsně vinuté nanovláknové příze na bázi polyamidu 6 nebo polyuretanu.

Určené použití:

Filtr je určen pro:

- filtraci bazénové vody
- filtraci vody ve vířivkách
- filtraci dešťové vody

! Upozornění:

Výrobek **není určen pro úpravu pitné vody ani vody určené k lidské spotřebě.**

Technické podmínky provozu:

- Pracovní teplota vody: 4–45 °C
- Doporučený průtok: 500–2100 l/h
- Doporučené pH: 4–9
- Maximální provozní tlak: dle filtračního systému – doporučeno do 6 bar

Instalace filtru:

1. Vypněte přívod vody a odtlakujte filtrační systém.
2. Otevřete filtrační nádobu dle pokynů výrobce zařízení.
3. Vyjměte starý filtr (pokud je instalován).
4. Vložte nový filtr VSNF do pouzdra.
5. Zkontrolujte správné usazení těsnění (O-kroužků).
6. Uzavřete filtrační nádobu.
7. Pomalu spusťte přívod vody a zkontrolujte těsnost systému.

Uvedení do provozu:

- Po instalaci proveďte **proplach filtru po dobu 2–5 minut**
- Zkontrolujte, zda nedochází k únikům vody
- Ověřte stabilní průtok

Provoz filtru:

- Dodržujte doporučený průtok
- Sledujte tlakové ztráty v systému
- Filtr pracuje na principu mechanické filtrace částic, sledujte zanesení filtru částicemi

Údržba a výměna:

- Doporučená výměna: po **3 až 6 měsících v provozu**
- Vyměňte filtr za nový dříve v případě:
 - výrazného poklesu průtoku
 - zvýšení tlakové ztráty
 - viditelného výrazného znečištění

Bezpečnostní pokyny:

- **!** Nepoužívejte pro pitnou vodu
- Filtr není určen k opakovanému použití
- Nepřekračujte maximální provozní teplotu
- Nepoužívejte filtr při mechanickém poškození
- Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením při skladování

Skladování:

- Skladujte v suchu a čistotě
- Teplota skladování: 5–25 °C
- Chraňte před UV zářením

Likvidace:

Použitý filtr likvidujte v souladu s platnou legislativou jako plastový odpad.