

DANIEL-LM s.r.o. | AquaTech North Bohemia

ACPoo1 NEW

Pokročilá průběžná recyklace vody, tepla a pasivní
dezinfekce v režimu 24/7 pro hotely, wellness a veřejné bazény

Unikátní systém 5 v 1 pro váš provoz

Průběžná péče o kvalitu vody bez výkyvů a zbytečných ztrát



80% Úspora vody a tepla —

Průběžné čištění cirkulující vody bez tepelných ztrát. Výrazné snížení nákladů na doohřev čerstvé vody.



Eliminace vázaného chloru a TOC —

Kontrola chlorečnanů, dusičnanů a organických látek. Odstranění zápachu po chloru a dráždění očí/pokožky hostů.



Pasivní dezinfekce (Log 6–7) —

Nechemické potlačení virů a bakterií odolných vůči chloru o 6 až 7 řádů. Maximální zdravotní nezávadnost pro vaše návštěvníky.



Zvýšení účinnosti pískové filtrace —

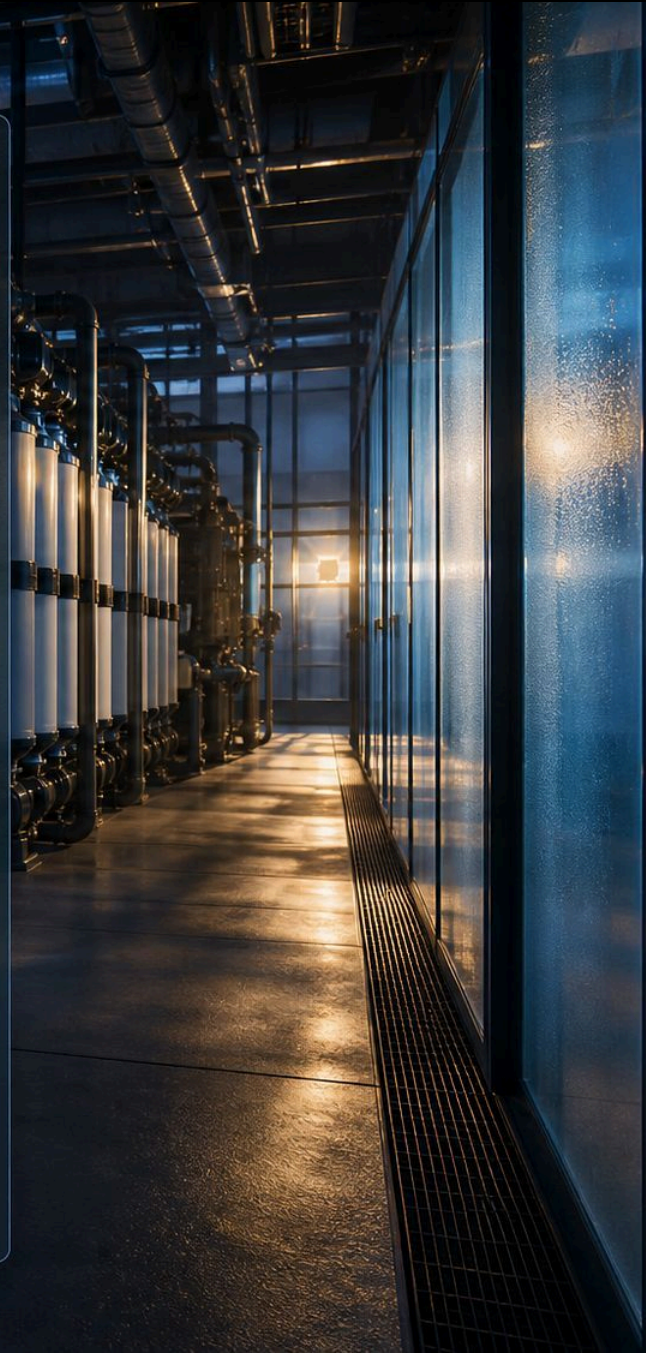
Odpadní proud je využit k efektivnímu zpětnému proplachu filtrů.

Technologie průběžného čištění 24/7

Na rozdíl od klasických návyků večerní obměny vody při praní filtrů pracuje AquaTech ACPool NEW v režimu 24/7. Kvalita bazénové vody zůstává konstantní po celý den a návštěvníci se večer nekoupají v nejvíce zatížené vodě.

Klíčové vlastnosti provozu:

- **Kompaktní design:** Ideální pro stojící technologie i prostory s omezenou podlahovou plochou.
- **Automatická správa & I&C:** Možnost dálkového řízení a automatizovaného provozu podle harmonogramu.
- **Nízká náročnost:** Minimální nároky na obsluhu a rychlá návratnost investice i bez dotačních titulů.



Vícestupňový technologický řetězec

1. | Mechanická filtrace a absorpční předčištění

2. | Katalytický rozklad vázaného chloru
na nanostrukturovaném adsorbentu

3. | Membránové čištění (Reverzní osmóza
s pokročilou CNT modifikací)

4. | Automatický CIP proces (Čištění membrán
přímo na místě 1x za 3 měsíce)

5. | Využití koncentrovaného proudu k proplachu
pískových filtrů bez plýtvání čerstvou vodou

Inženýring na míru vašeho provozu

Žakázkový vývoj: Nekupujete kompromis. Na základě našich ověřených zkušeností konfigurujeme ideální poměr a hustotu nanovláken.

- Přesné dimenzování pro jakoukoli velikost bazénové technologie (od boutique hotelu po velký aquapark).
- Bezplatná technická a ekonomická studie návratnosti před realizací.
- Kompletní záruční a pozáruční servis zajištěný týmem AquaTech North Bohemia.



Připravíme pro vás bezplatnou studii úspor

Kontaktujte naše odborné poradce a promeňte
svůj provoz v udržitelný a ekonomický projekt.

DANIEL-LM s.r.o. | divize AquaTech North Bohemia

- Vedení společnosti: +420 777 321 846
- Technologické oddělení: +420 777 919 877
- Obchodní oddělení: +420 773 992 321
- E-mail: info@aquananotech.eu
- Web: www.aquananotech.eu

