



Szennyezett technológiai víz? Nem probléma!

Mobil, rugalmas és környezetbarát módon kezeljük a vizet, és segítünk Önnek fenntartható módon profitot termelni.

Számíthat szakértelmünkre és a minőség, valamint a fenntarthatóság iránti elkötelezettségünkre: **több mint 43 éves vízkezelési tapasztalattal** rendelkezünk, **újrahasznosítunk**, és már több mint **2,1 millió köbméter szennyezett technológiai vizet** kezeltünk sikeresen különböző iparágakban működő vállalatok számára.

Víztisztító rendszereinknek köszönhetően a szennyezett technológiai víz 100%-ban megtisztítható, majd nyugodtan újra felhasználható. A Water Treatment Solutions magas színvonalú mérnöki munkával kifejlesztett és szabadalmaztatott egy felelősségteljes vízkezelési eljárást.

"Made in Germany"

Mobil vízkezelési rendszerek az Ön iparága számára

Rendszereink **tévedésmentesen dokumentálják** az olyan paramétereket, mint pl. a pH-érték, a zavarosság, a vezetőképesség, a szilárdanyag tartalom, valamint a feldolgozott bemenő és kimenő mennyiség. Ez biztosítja a szennyvíz hiánytalanul történő **kezelését**, beleértve az ügyfelek számára történő dokumentációt is.

A mobil vízkezelési eljárások felhasználási területei a Water Treatment Solutions-tól:

- Ipari tisztítás
- Vegyipar
- Olajos szennyeződés eltávolítás
- Közút
- Betonfelújítás
- Homlokzat tisztítás
- Guminyom eltávolítás
- Útburkolati jelek eltávolítás
- Baleset utáni takarítás
- Tűzivíz

Egyedi tanácsadásért kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot!
További információért látogasson el weboldalunkra:

www.watertreatment.solutions



Florian Gerstner



Manfred Batt

Managing Director



Made in Germany

Water Treatment Solutions
GmbH
Gerwigstrasse 8
D-79199 Kirchzarten

+49 7661 90300
info@watertreatment.solutions
www.watertreatment.solutions

A WTS rendszerekkel végzett vízkezelési eljárások előnyei



- **Nagy teljesítmény és hatékony iszapvíztelenítés** a vákuumos támogatásnak köszönhetően.
- Vízszűrőink **végtelenített szűrőszalagot** használnak, és saját szűrőfolyadékukkal öblítik vissza, ami azt jelenti, hogy **alig van szükség kopóalkatrészek cseréjére**.
- A lebegő anyagot az üledékkel együtt eltávolítja a kifolyó oldalon, és biztosítja az **optimális szalagkihasználást**.
- A tisztított víz **100%-át a szalagszűrő öblítésére használják**. A tisztításhoz **nem használnak ivóvizet**, és a rendszer 100%-ban önellátó.
- A változó bemeneti körülményekhez igazodik.
- A piacon elérhető **legalacsonyabb üzemeltetési költségű** rendszer.
- A szűrés gravitációval, kiegészítő vákuumtámogatással történik, ami **nagyobb áteresztőképességet** és a szűrőpogácsa **jobb víztelenítését** eredményezi.



A felhasznált vízbázisú flokkulálószer fizikai reakciók révén oldott ionokat oldhatatlan vegyületekké alakítja.

A későbbi flokkuláció során a legkisebb elkevert szilárd részecskék nagyobb pelyheket képeznek.

Lehetséges felépítmények

A mobil vízkezelő rendszer a következő variációkban áll rendelkezésre: **tengeri konténerbe, gördülő konténerbe vagy pótkocsira szerelt verzióban**. Mobil alkalmazásokhoz két termékváltozatot kínálunk. Nagy előnyük, hogy a mobil rendszerek számos alkalmazásban **gazdaságos és hatékony alternatívát** kínálnak a fixen telepített rendszerekkel szemben.



Termékeink



WTS 6000

A WTS 6000 a saját fejlesztésű rendszerünk magasnyomású vízestechológiához.

Vízkeringető rendszert használ, flokkulálószeres vagy kicsapószeres nélkül. A rendszer óránként akár 6000 liter vizet képes megtisztítani.

WTS 5000

A WTS 5000 saját fejlesztésű vízstabilizátorokat használ a különféle szennyeződések leküzdésére. Ezek a testreszabható stabilizátorok optimális tisztítási eredményt biztosítanak.