

PERISZTALTIKUS ADAGOLÓSZIVATTYÚK

Ds500

Megoldás a vízkezelés jövőjére



Az *IoT*-vel felszerelt Verderflex Ds500 adagolószivattyú, bármilyen víz- és szennyvízkezelési technológiához megfelelő berendezés, vízkezelő intézmények és berendezésgyártók számára egyaránt. A Ds500 hatékony megoldás a megbízható adagoláshoz, legyen szó fordított ozmózisról, sótalánításról, vegyszeradagolásról vagy membrántechnológiáról.



Autóipar

A vízkezelés nélkülözhetetlen az autóiparban, mivel egyetlen jármű gyártásához átlagosan 400 000 liter vízre van szükség.

A vállalati felelősségvállalás biztosítása érdekében a vízkészletek megőrzésére és kezelésére általában különböző vízkezelési módszereket, például fordított ozmózist, kémiai kezelést és membrántechnológiát alkalmaznak.



Élelmiszerek és italok

A vízminőség kulcsfontosságú az élelmiszer- és italgyártásban, mivel közvetlenül befolyásolja az előállított termékek ízét, biztonságát és eltarthatóságát.

A létesítménybe szállított hálózati víz, a termékben felhasznált alapanyagvíz vagy a víz újrahasznosításának folyamatai; a víztisztítási technológia alapvető fontosságú a termékminőség és a konzisztencia fenntartásához.



Kémiai

A vízminőség elengedhetetlen tényező a vegyiparban, és fontos szerepet játszik a termelőüzemekben.

Hűtőtornyok vízkezelése, kazánok kiváló vízminőségének fenntartása, ipari víz kezelése, vagy víz újrahasznosítása a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően, a vízkezelés jelentősége elengedhetetlen a különböző gyártó- és technológiai üzemekben.

A Ds500 többet nyújt a felhasználónak!

Az interaktív technológia (*IoT*) lehetővé teszi a szivattyú állapotának és működésének távfelügyeletét. Tekintettel a vízkezelő létesítmények kialakítására, a felhőalapú rendszer csökkenti a fizikai beavatkozás szükségességét, amivel csökkenthető a karbantartási igény.

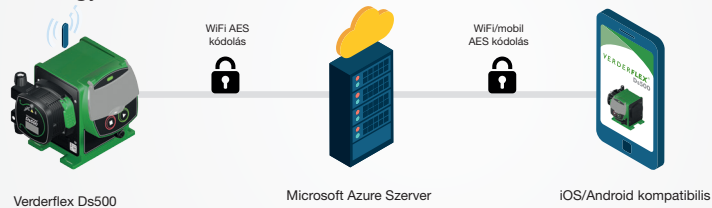


Nincs gázosodás

Folyékony nátrium-hipokloritot (NaO-Cl) használnak fertőtlenítőszerként a vízkezelésben, a Ds500 perisztaltikus szivattyú szabályozott, pontos adagolás mellett tartja a vegyszert folyékony formában és megakadályozza az elgázosodását.

Egyszerű és biztonságos *IoT* kapcsolat

Távfelügyelet és kevesebb karbantartás.



Gyors patroncsere

Szerszám nélkül, mindössze két lépésben. Az *IoT* alkalmazás tájékoztatja a felhasználót, hogy cserélje ki a tömlőt. A patron "klikk és kész" kialakítása lehetővé teszi a kezelő számára, hogy minimális erőfeszítéssel, néhány percn belül újra üzembe helyezze a szivattyút.



Eltolt nyomópapucskok

Alacsony pulzálás egyenletes, pontos áramlás



Előnyök:

- Valós idejű *IoT* adatok teszik lehetővé a hatékony karbantartás tervezését
- Rövid állásidő a szerszám nélküli patroncsere által
- Zökkenőmentes beépíthetőség a meglévő infrastruktúrába köszönhetően a 4-20 mA vezérelhetőségnek



Látogasson el weboldalunkra →

