

# Steinhardt® **EASYSLIDE**

Nagy pontosságú,  
egyszerű lefolyásvezérlés





## Nagy pontosságú egyszerű lefolyásvezérlés

### A kihívás

A csatornahálózat nem minden szakaszán van szükség intelligens és rugalmas lefolyásvezérlésre. A mért adatokra és értékekre, amilyen például a  $Q_{el}$ , csak az irányító központba történő bekötésnél van szükség. A létesítmény technológiájának a későbbi igények miatt bővíthetőnek kell maradnia. Csak a robosztus, hosszú élettartamú rendszerek képesek a szennyvíz okozta követelményeknek megfelelni.

### Az elérendő cél

Minden olyan esetben, ahol a szabályozott lefolyást változó  $Q_{el}$  beállítással lehet megvalósítani, utólagosan is – kedvező költséggel – beszerelhetők a felvízoldali lefolyásvezérlők, mint amilyen például az EasySlide. Az egyszerű kezelés miatt nincs szükség vezérléstechnológiai ismeretekre.

### A megoldás

Az EasySlide lefolyásvezérlő egy hajtóműves, kalibrált speciális tolózárból áll, amely a felvíz- és alvízoldalon is univerzálisan használható. A tolózár-szabályozó a felvízi vízállás szintjéből számítja ki nagy pontossággal, hogy a  $Q_{el}$ -hez mekkora nyitásra van szükség. A  $Q_{el}$  az engedélyezett paraméterek keretein belül 10 fokozatban, kapcsolóval állítható. A preventív csatornaöblítéssel elkerülhető az EasySlide lefolyásszabályozó telepítése. Az EasySlide lefolyásvezérlő felszerelhető az ElectroSlide lefolyásszabályozóval.

### Előnyök

- egyszerű kezelhetőség
- állandó lefolyás beállítása
- a helyszínen 10-fokozatú célérték-beállítás
- nincs szükség a fenék lépcsőzésére
- fel- és alvízoldalon is beszerelhető
- a víz nem érintkezik a mérő rendszerrel
- robosztus, korrózióálló acél anyagú
- a távirányítású rendszerre történő bekötés utólagosan is megoldható
- a felvízoldali szintmérés utólag is naplózható
- opcionális GSM-jeladó

### Gazdaságosság

- mivel nincs szükség a mérőműtárgyakra és a csillapítószakaszra, költség- és helytakarékos
- aknákba és medencékbe is beépíthető utólagosan

