



Steinhardt
HYDROCLEAN[®]

forgókefés szűrőberendezés

Tehementesítő műtárgyakhoz –
öntisztító, áramot nem igénylő



Steinhardt[®]
Wassertechnik

Forgókefés szűrőberendezés terhermentesítő műtárgyakhoz – öntisztító, áramot nem igénylő

A kihívás

Az egyesített csatornarendszerek terhermentesítésekor erősebb csapadéknál jelentős mennyiségű uszadék- és lebegő anyag jut a felszíni vizeinkbe. Ismeri Ön a vízfolyásaik legutóbbi árvízszintjét? A „WC-papír jelekből” és a parti vegetációban visszamaradt maradékokból, mint például papír, műanyag és higiéniai termékekből láthatja.

Az út

Az új A128 ATV-munkalappal és az európai normák elfogadásával felvállaltuk a felszíni vizek fokozottabb védelmét. A csapadékvíz messzemenő kezelése a természetvédelmi területeken, a vízvédelmi területeken és a veszélyeztetett befogadóknál kötelező előírás.

A megoldás

A HydroClean öntisztító kefések szűrővel a szilárd szennyeződések megbízhatóan és tartósan visszatarthatók. Ezeket a szennyezőanyagokat a vízszaduzzasztás után az elfolyó szennyvízhez vezetjük. A szennyező anyagokat ezután a szennyvíztisztító telepen kezelik. A vízkerekes technológiával meghajtott HydroClean kefések rács elektromos áram nélkül működik. Utólagosan is egyszerűen beszerelhető, kis bűvónyílásokon át is, mivel a beszerelés moduláris.

Előnyei

- a folyamatos öntisztítás
- a sörték által biztosított nagyfokú üzembiztonság
- az esőzés után az ideiglenesen tárolt szennyeződést a tisztítómű felé vezetik el.
- az ellenirányban mozgó forgó kefések nagyobb tisztítási hatásfokúak
- robosztus kivitel
- hosszú élettartam, szennyvízálló anyagok

Gazdaságosság

A HydroClean csökkenti a beruházási költségeket. A folyamatos

öntisztításnak és a külső energiát nem igénylő vízkerekes meghajtásnak köszönhetően üzemeltetési költséget takarít meg. Az elakadás és az eltömődés a rugalmas keféseknek köszönhetően a múlté. A HydroClean kevés karbantartást igényel.

- alacsony beszerelési költség
- külső energiaforrást nem igénylő vízkerekes meghajtás
- utólagosan is beszerelhető, kis bűvónyílásokon át is
- moduláris rendszer – könnyen alakítható

