



KJETTINGSKRAPER

Hydria Waters Kjettingskraper forhindrer effektivt slamoppbygging langs sidveggene i bassenget, reduserer behovet for manuell skrapping og sikrer slambortføring. Passer både for mindre ubemannede renseanlegg og mobile enheter med forskjellige sedimenteringsbassengformer og prosesser.

KJETTINGSKRAPER

Hydria Waters Kjettingskraper forhindrer slamoppbygging ved å skrape langs sidveggene på bassenget. Dette er en pålitelig konstruksjon som forenkler vedlikeholdet på mindre ubemannede renseanlegg hvor slam noen ganger sedimenterer på de vertikale sidveggene i sedimenteringsbassengene. Skraperen bidrar til sikrere slambortføring og forhindrer at slammet gjærer og danner flytslam som følger med utgående vann. Behovet for tilsyn, manuell skraping og børsting av vanskelig tilgjengelige sidveggene reduseres takket være at skraperen kan kjøres via tidsinnstilling eller fjernstyring.

Kjettingskraperen fungerer også utmerket i slamfikkene på vanlige rektangulære sedimenteringsbassenger og installeres uten større endringer på eksisterende utstyr i de fleste slamgroper. Den er også nyttig i mobile enheter med slamfikk og bassenger med Actiflo-prosess for å holde mikrosand i bevegelse.

FUNKSJONER

- Enkel og pålitelig konstruksjon.
- Kan tids- eller fjernstyrt.
- Reduserer behovet for tilsyn og manuell rengjøring.
- Kan brukes i de fleste bassenger og slamgroper.
- Plastlager som smøres av bassengvannet.
- Kjettingskraperens drivsystem installeres enkelt ved hjelp av en liten motorplate.

SPESIFIKASJONER

Drivsystem	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Unik løsning ved spesialutforming av sedimenteringsbassenger/slammfikk.
- Enkel konstruksjon som bygger på våre nesten vedlikeholdsfrie plastkjeder-skrabere.
- Konstruert for kontinuerlig drift døgnet rundt.
- Integret kjedespennning under vann i kraftige rustfrie materialer.

INSTALLASJON

- Tydelige underlag og instruksjoner som sikrer god og geometrisk korrekt installasjon.

DRIFT

- Ekstremt enkelt i bruk og nesten ingen behov for tilsyn.