

SPIRALSIL SS

Spiralsil SS egner seg godt for smale kanaler, der den skiller ut, vasker og avvanner faste partikler, rusk og avfall fra vannet.

SPIRALSIL SS

Spiralsil SS skiller ut, vasker og avvanner faste partikler og avfall fra vannet. Produktet har en ideell konstruksjon som egner seg for smale kanaler, tanker, eller ved lavere gjennomstrømninger med krav til kompakt installasjon og begrenset plass. Spiralsilen består av en roterende spiral med børste som rengjør sil skruen. Sil skruen er laget av perforert stålplate. Maskinen har lineær lagring, hvor børsten trykker mot sil overflaten for effektiv rengjøring.

FUNKSJONER

- Konstruksjon i kraftig høykvalitetsmateriale.
- Innebygd vask, pressing og knusing.
- Felles drift for sil og renspresse.
- Helt lukket, sikker og hygienisk.
- Passer for smale kanaler med stabile, lavkonsentrerte strømmer og enklere applikasjoner.
- Skiller ut, vasker og komprimerer fiberrusk fra avløpsvann.

SPESIFIKASJONER

Avlastningshøyde	<5 m
Maskinbredde	300-500
Hullplate (Ø)	2-8
Kapasitet	<130 l/s
Drivverk	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Skalerbar siling mellom 2-6 mm.
- Modulær design for enkel tilpasning til eksisterende kanaler og tanker.
- Pivotben for enkel rengjøring og vedlikehold/service.
- For kanaler/tanker med bredde 300-550 mm.
- Installasjonsvinkel kan justeres for optimal tilpasning til eksisterende geometriske forhold.
- Fullstendig i rustfritt stål.

- Rejektvann kan ledes inn foran silen for å garantere for gjennomstrømningskrav.

INSTALLASJON

- Avlastningshøyde 1,5-5 m.
- Enkel og rask installasjon med få trinn hos kunden.

DRIFT

- Automatisk separasjon, avfallshåndtering, vask og komprimering av avfall.

- Mulighet for integrering av Hydria Waters algoritmer for selvjusterende optimalisering av TS-innhold i renseavfallet.

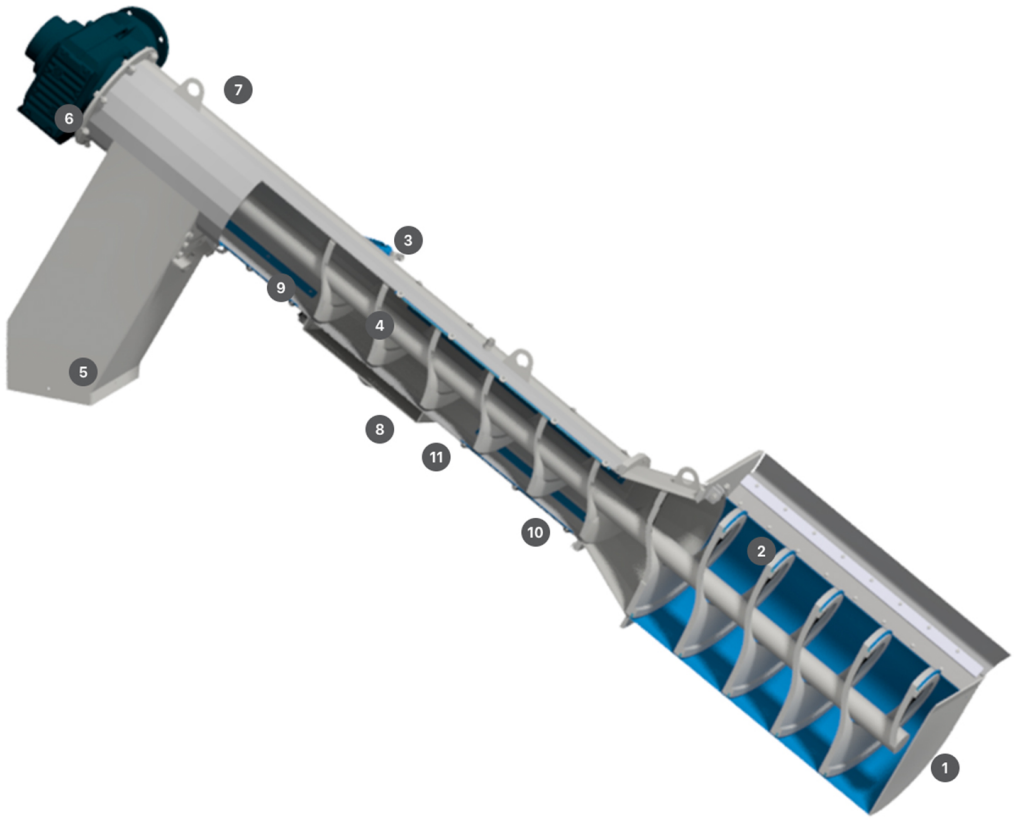
VEDLIKEHOLD

- Enkelt vedlikehold med lett tilgjengelige slitedeler.

- Få servicepunkter med kun en bevegelig del, uten ledd med foringer eller andre transmisjonspunkter.

- Klemmringsfunksjon for justering av silkurv gir lengre intervaller mellom børstebytter.

HYDRIA™ WATER



KOMPONENTER

1. Silkurv, 2-6 mm perforering

2. Adaptiv silkurv som forlenger intervallet for børstebytte

3. Vasketilkobling for å oppnå høye TS-nivåer

4. Press-sone

5. Utløp for komprimert, vasket og avvannet rusk

6. Stjernetransmisjon for å beskytte girkassen ved støtbelastning

7. Løftepunkter

8. Spesialdesignet maskinstativ for enkel service

9. Boltede innlegg av Hardox-slitasjestål, utskiftbare over tid

10. Hygienisk chassis for enkel rengjøring og avspyling

HYDRIA™ WATER

11. Avvanningsvannstilkobling hvor pressvann kan føres tilbake foran gitter eller sil for sikker filtrering