HYDRIA™ WATER



SPIRALSIL SS

Sprialsil SS lämpar sig väl för smala kanaler där den avskiljer, tvättar och avvattnar fasta partiklar, rens och skräp från vatten.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

SPIRALSIL SS

Spiralsil SS avskiljer, tvättar och avvattnar fasta partiklar, rens och skräp, från vatten. Produkten har en enkel konstruktion som lämpar sig för smala kanaler, tank eller vid lägre flöden med krav på kompakt installation samt vid platsbrist. Spiralsilen består av en roterande spiral med borste som rengör silkorgen. Silkorgen utförs med perforerad plåt. Maskinen har linjärlagring med hjälp av borstens anläggning mot silytan.

FUNKTIONER I KORTHET

- Konstruktion av kraftigt högkvalitetsmaterial.
- Inbyggd tvättning, pressning och rivning.
- Gemensam drivning av sil och renspress.
- Helt sluten, säker och hygienisk.
- Passar smala kanaler med stabila, lågkoncentrerade flöden och enklare applikationer.
- Avskiljer, tvättar och komprimerar fibröst rens från avloppsmedia.

SPECIFIKATIONER

Avlastingshöjd	<5 m
Maskinbredd	300-500
Hålplåt (Ø)	2-8
Kapacitet	<130 l/s
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Skalbar silning mellan 2-6mm.
- Modulär design för enkel anpassning mot befintliga kanaler och tankar.
- Pivotben för enkel rengöring och underhåll/service.
- För kanaler/tankar med bredd 300-550mm.
- Installationsvinkel kan varieras för optimal anpassning till befintliga geometriska förutsättningar.
- Helt i rostfritt stål.
- Rejektvatten kan ledas in framför silen för att garantera genomsläppskrav.

INSTALLATION

- Avlastningshöjd 1,5-5m.
- Enkel och snabb installation med få moment hos kund.

DRIFT

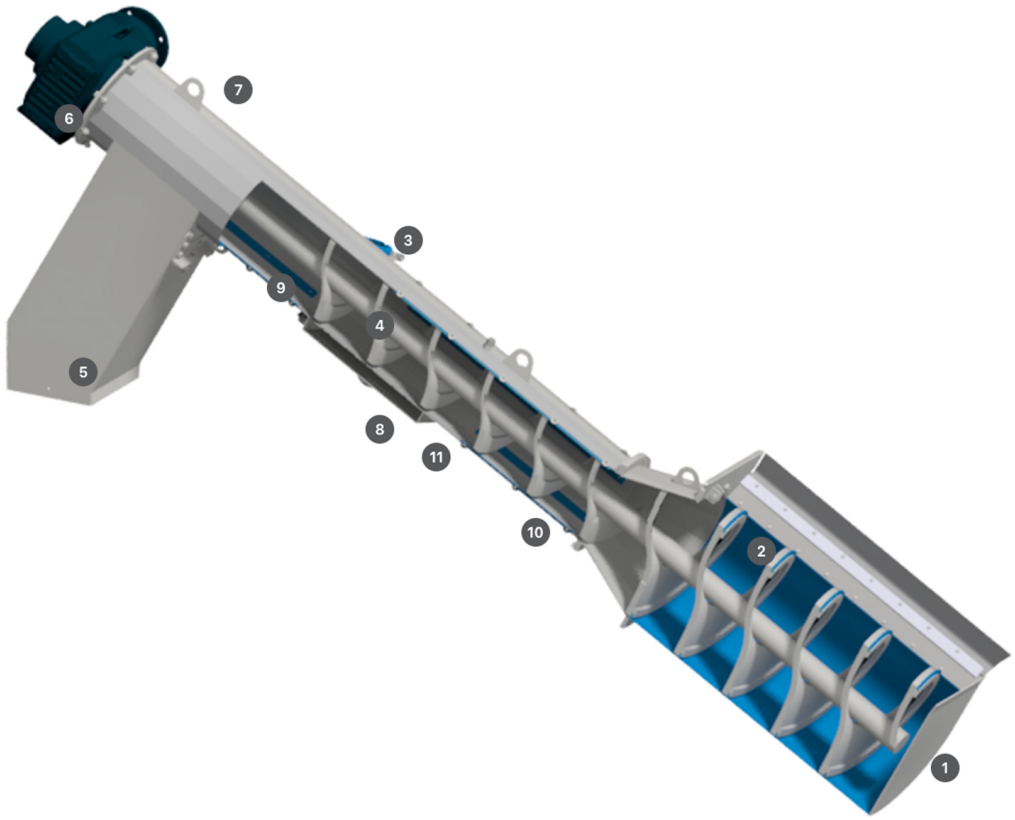
- Automatisk avskiljning, renshantering, tvättning och komprimering av rens.
- Möjlighet till integrering av Hydria Waters algoritmer för självjusterande optimering av TS-halt på rens.

UNDERHÅLL

- Enkelt underhåll med lätt tillgängliga slitdelar.
- Få servicepunkter med endast en enskild rörlig del utan länkage med bussningar eller andra transmissionspunkter.
- Klämringsfunktion för trimning av silkorg ger längre intervall mellan borstbyten.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER



PRODUKTDETALJER

1. Silkorg, 2-6 mm perforering

2. Adaptiv silkorg som förlänger intervallet för borstbyte

3. Tvättanslutning för att uppnå höga TS-halter

4. Press-zon

5. Utlopp för komprimerat, tvättat och avvattnat rens

6. Stjärntransmission för att skona växellåda vid stötvis belastning

7. Lyftpunkter

8. Specialdesignat maskinstativ för enkel service

9. Bultade inlägg av Hardox-slitstål, utbytbara över tid

10. Hygieniskt chassi för enkel renhållning och avspolning

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER

11. Rejektvattenanslutning där pressvatten kan återledas före galler eller sil för säkerställd filtrering

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter.
Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

HYDRIA™ WATER