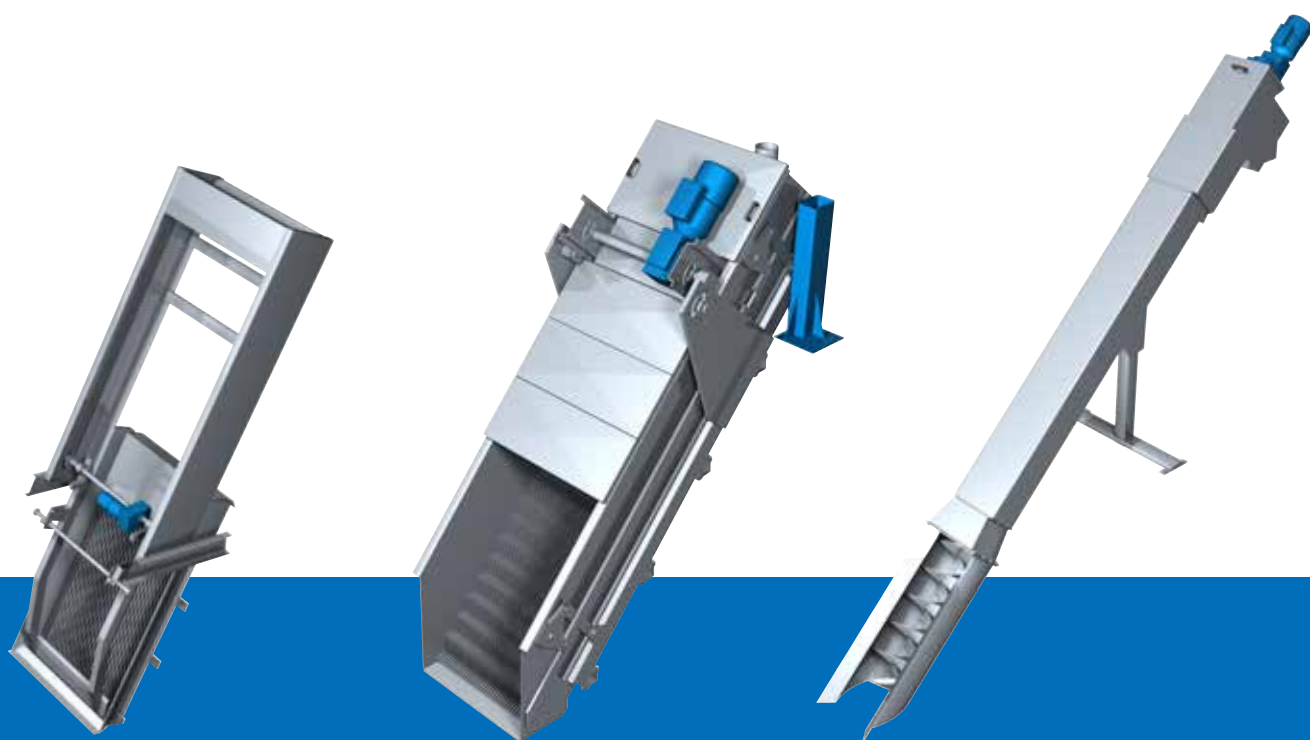


Renshantering

Utrustning för effektiv
avskiljning av rens



ConClimber Grovgaller

ConCable Grovgaller

ConStep Fingaller

ConSieve Skruvsil

ConDrum Trumsil

Renshantering

Heltäckande program för optimal avskiljning av rens och avfall

Läckeby Products har ett brett program av utrustning för effektiv rensantering i avloppsreningsverk och för industri. Programmet omfattar ett väldokumenterat utbud av skruv- och trumsilar samt fin- och grovgaller. När du väljer produkter från Läckeby Products kan du vara säker på att anläggningen kommer att motsvara gällande krav under lång tid.

Läckeby Products program för rensantering omfattar:

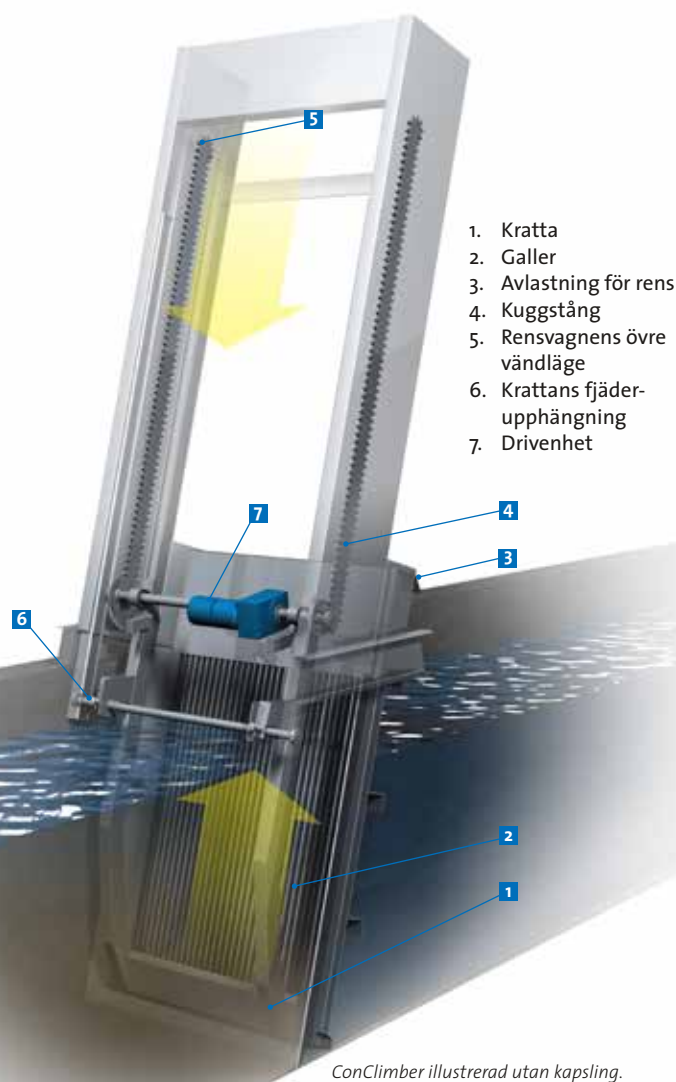
- ConClimber Grovgaller** - för pumpstationer och reningsverk.
- ConCable Grovgaller** - inkapslade galler för begränsade takhöjder.
- ConStep Fingaller** - trappgaller för fasta föroreningar i avloppsvatten.
- ConSieve Skruvsil** - för anpassningsbar och effektiv rensantering.
- ConDrum Trumsil** - effektiv avskiljning av rens.

ConClimber Grovgaller

ConClimber är avsett för installation i pumpstationer och reningsverk. Det är ett vidareutvecklat grovgaller baserat på välkänd teknik och 25 års erfarenheter. Kugghjul/kuggstångsdrift eliminerar behovet av kedjespänning och ger övertärfad gång. Eftersom kuggstångarna är fästa till ramsidorna är kanaldjup och avlastningshöjd obegränsade.

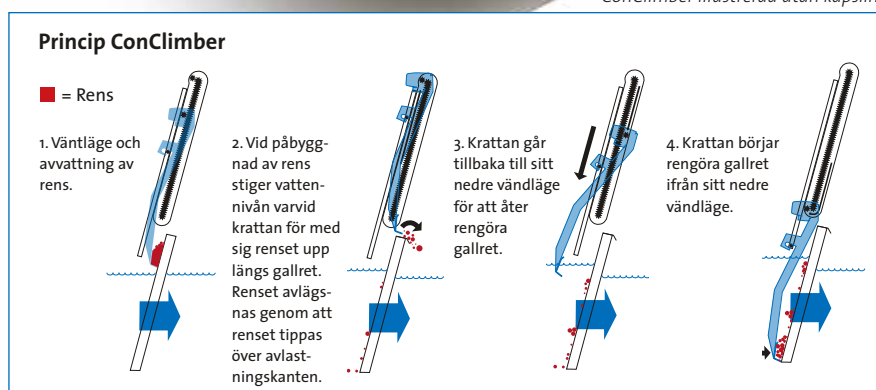
Fördelar med ConClimber

- Grovgaller, ner till 6 mm spaltvidd
- Tillverkat i rostfritt stål eller annat specialstål
- Få rörliga delar
- Lämpligt för djupa kanaler med vattendjup upp till 3 meter
- Då tillfälligt högre vattendjup förekommer kan galleret förses med hydrauldrift
- Bredd upp till 3600 mm
- Säker och kostnadseffektiv drivanordning med egenutvecklad kuggstångsdrift
- Hel inklädnad på begäran
- Robust konstruktion som är okänslig för sand och grova föroreningar
- Kratta försedd med fjädring som förlänger livslängden
- Kostnadsbesparande design



1. Kratta
2. Galler
3. Avlastning för rens
4. Kuggstång
5. Rensvagnens övre vändläge
6. Krattans fjäderupphängning
7. Drivenhet

ConClimber illustrerad utan kapsling.



ConCable Grovgaller

ConCable är ett lindrivet grovgaller konstruerat för installation i djupa och breda kanaler och mycket lämpat för installation där takhöjder är begränsade eftersom gallrets totalhöjd är låg i förhållande till andra galler på marknaden. Gallret kan på begäran levereras helt inklätt och med automatiskskåp.

Fördelar med ConCable

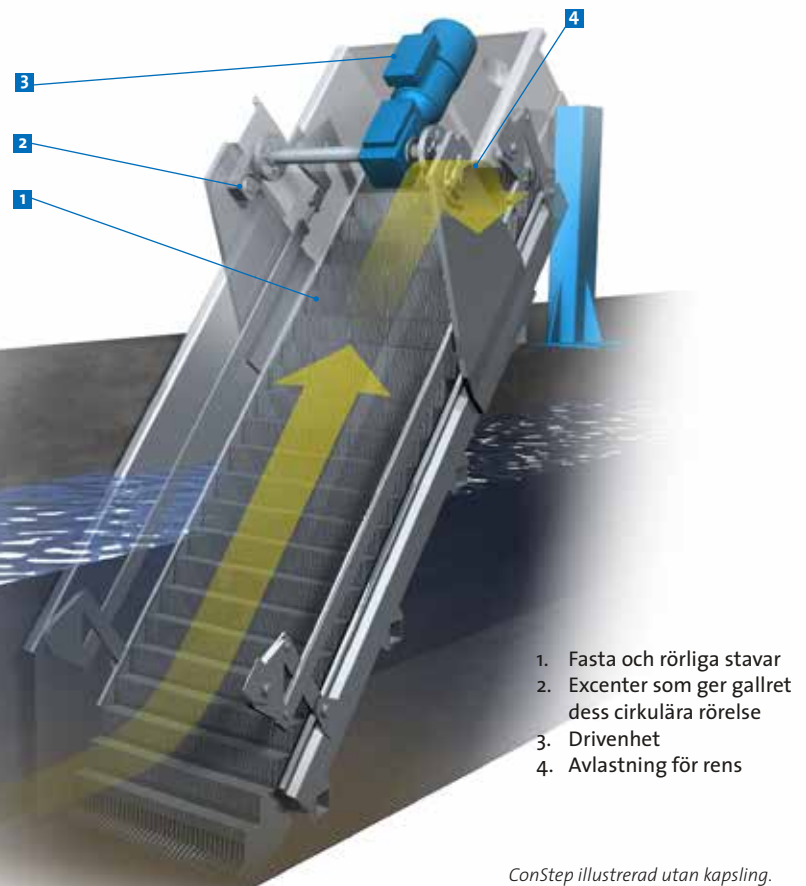
- Klarar obegränsat kanal- och vattendjup
- Kan levereras för kanalbredder upp till 3 meter
- Robust konstruktion som är okänslig för sand och grova föroreningar
- Lämplig för installation i nya och befintliga anläggningar eftersom erforderlig installationshöjd är väsentlig lägre än hos andra fabrikat på marknaden, vilket ger en låg total investeringskostnad
- Vajerdrivet krattgaller med få rörliga delar
- Låg drift- och underhållskostnad

ConStep Fingaller

ConStep är ett trappgaller avsett för avskiljning av fasta föroreningar i avloppsvatten och för installation i avloppsreningsverk och pumpstationer. Konstruktionen är utförd i rostfritt stål och helt inkapslad.

Fördelar med ConStep

- Gallrets stora, öppna yta ger hög kapacitet per ytenhet
- Lugn transport av rensmattan säkrar god sileffekt
- Självrensande galler varför spolning eller borste inte är nödvändig
- Kan även installeras i mindre anläggningar och i ståltankar
- Låga driftskostnader
- Servicevänlig uppfällbar konstruktion

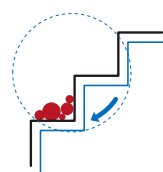


1. Fasta och rörliga stavar
2. Excenter som ger gallret dess cirkulära rörelse
3. Drivenhet
4. Avlastning för rens

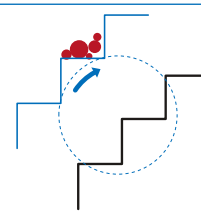
ConStep illustrerad utan kapsling.

Princip ConStep

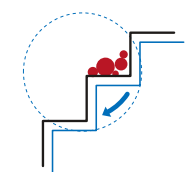
- = Rens
- = Rörliga stavar
- = Fast stavar



1. De rörliga stavarna arbetar genom en cirkulär rörelse.



2. Renset lyfts upp från de fasta stavarna.



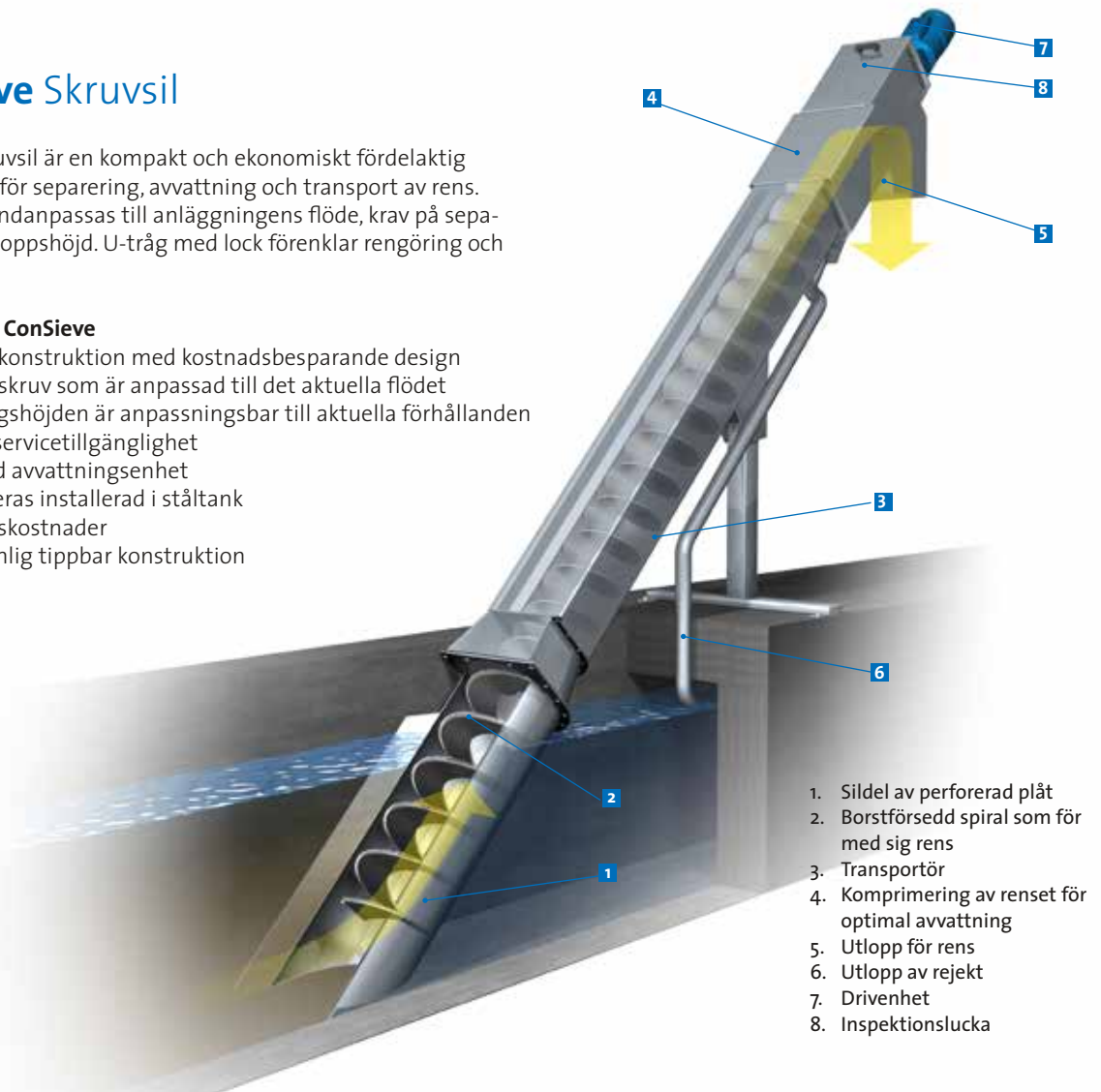
3. För varje varv de rörliga stavarna utför så lyfts rensen en nivå.

ConSieve Skruvsil

ConSieve Skruvsil är en kompakt och ekonomiskt fördelaktig konstruktion för separering, avvattning och transport av rens. Skruvsilen kundanpassas till anläggningens flöde, krav på separering och utloppshöjd. U-tråg med lock förenklar rengöring och underhåll.

Fördelar med ConSieve

- Kompakt konstruktion med kostnadsbesparande design
- Transportskruv som är anpassad till det aktuella flödet
- Utlastningshöjden är anpassningsbar till aktuella förhållanden
- Utmärkt servicetillgänglighet
- Integrerad avvattningsenhet
- Kan levereras installerad i ståltank
- Låga driftskostnader
- Servicevänlig tippbar konstruktion



ConDrum Trumsil

ConDrum är en trumsil som med fördel kan användas på exempelvis slambilar där rens och fasta partiklar skall avskiljas innan det leds in i bilens tank. ConDrum kan med fördel även användas inom livsmedelsindustrin. Trumsilen är en förbehandlingsenhet med relativt få lösa delar: Den består av en drivenhet och en cylinderformad trumma. Silens levereras med spaltvidder mellan 0,25-1,5 mm. Konstruktionen är utförd i rostfritt stål och helt inkapslad.

Fördelar med ConDrum

- Trumma och vätskeberörda delar är utförda i rostfritt stål
- Effektiv självrengöring under drift
- Enkelt att installera
- Låg drift- och underhållskostnad



ADRESS: Läckby Products, Torsåsgatan 5F
392 39 Kalmar, Sweden

TELEFON: +46 (0)480-770 100

E-POST: info@lackebyproducts.se

HEMSIDA: www.lackebyproducts.se