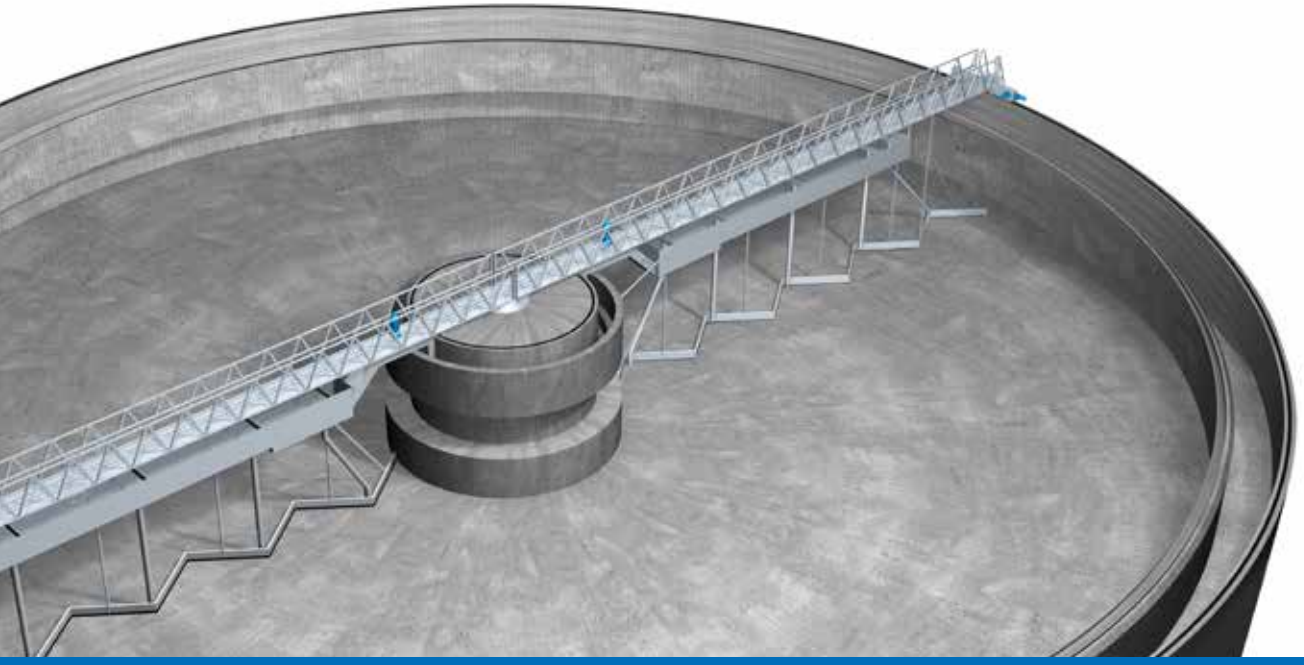
ConPura®

- en del av Läckeby Products

Sedimentering

Utrustning för effektiv hantering av slam



ConClar Periferidriven hävertskrapa

ConClar Lindriven slamskrapa

ConClar Centrumdriven slamskrapa

ConClar Traversgående hävertskrapa

ConThick Centrumdriven förtjockare

ConPura®
- en del av Läckeby Products

Sedimentering

Heltäckande program för effektiv hantering av slam

Läckeby Products har ett brett program av utrustning för effektiv slamhantering för exempelvis avloppsrenings-verk. Programmet omfattar ett väldokumenterat utbud av slamskrapor. 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 slamhantering omfattar:

ConClar 537 Periferidriven hävertskrapa
ConClar 531 Periferidriven konventionell slamskrapa
ConClar 410 Lindriven slamskrapa
ConClar 511 Centrumdriven slamskrapa
ConClar 447 Traversgående hävertskrapa
ConThick Centrumdriven förtjockare

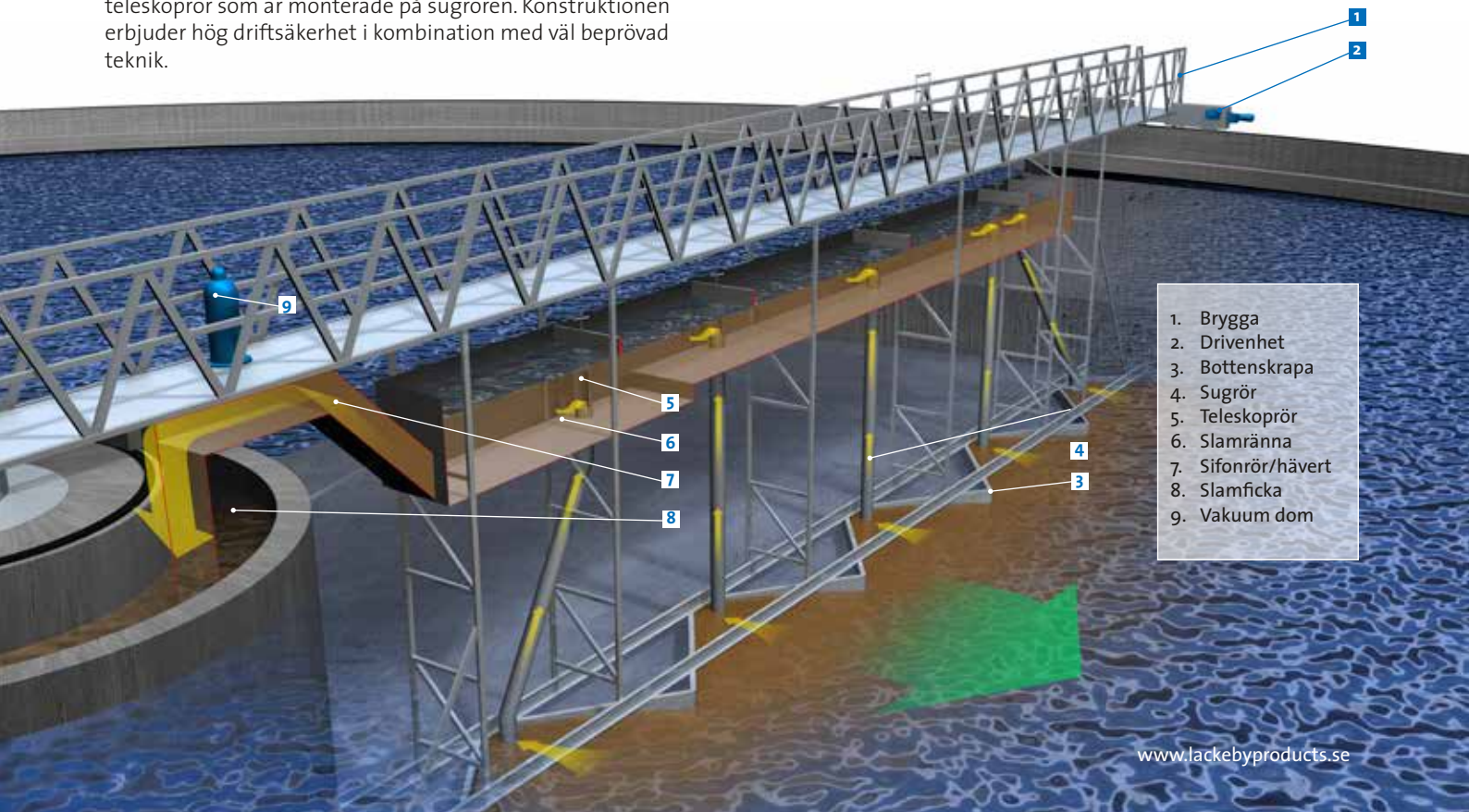
ConClar Periferidriven hävertskrapa

ConClar 537 periferidriven hävertskrapa är en slamskrapa avsedd för installation i större cirkulära bassänger och utformas vanligen med roterande skrapbrygga. ConClar tillverkas i flera utföranden.

ConClar 537 suger effektivt upp sedimenterat slam genom hydrostatiskt tryck - en så kallad sugslamskrapa eller hävertslamskrapa. Slamflödet regleras med hjälp av teleskoprör som är monterade på sugrören. Konstruktionen erbjuder hög driftsäkerhet i kombination med väl beprövad teknik.

Fördelar med ConClar 537:

- Ekonomiskt konkurrenskraftig med låg investeringskostnad
- Många referenser och driftserfarenheter
- Driftsäker
- Kräver litet underhåll vilket ger låga driftskostnader
- Kan installeras i bassänger upp till 65 meter i diameter
- Optimal konstruktion av brygga
- Fördelaktigt slamuttag för optimering av slamålder



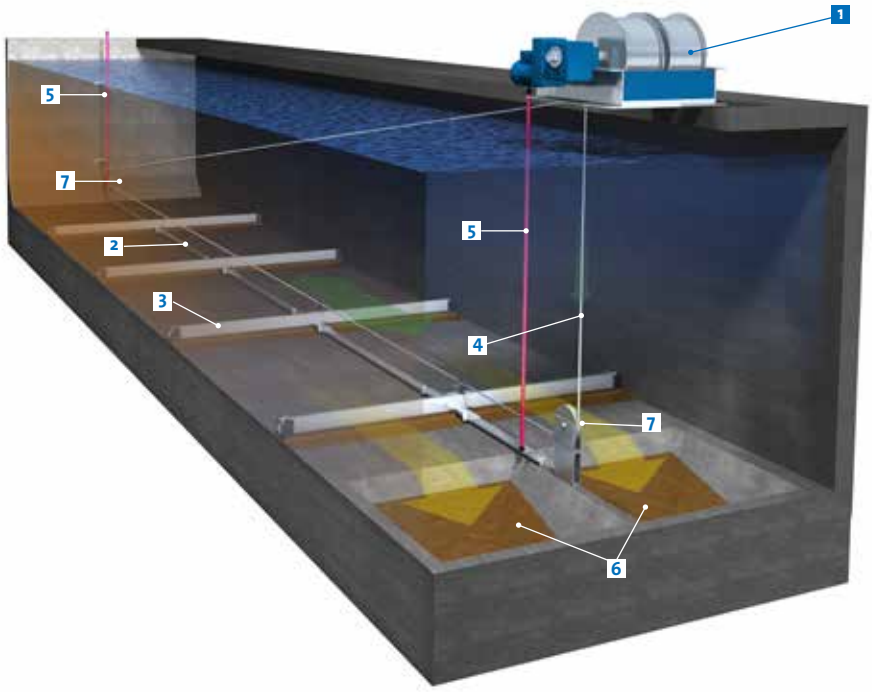
ConPura®
- en del av Läckeby Products

ConClar Lindriven slamskrapa

ConClar 410 är en lindriven slamskrapa med enkel och konkurrenskraftig konstruktion. Slamskrapan har få rörliga delar, hög driftsäkerhet och är avsedd för installation i rektangulära sedimenteringsbassänger. ConClar linskapa kan väljas oberoende av bassängstorlek och/eller slammängd. ConClar 410 kan även levereras med flytslamavdrag om så önskas

Fördelar med ConClar 410:

- Enkel och driftsäker konstruktion
- Låg investeringskostnad
- Lågt slitage
- Låga driftskostnader
- Mycket servicevänlig
- Flexibelt system
- Kan installeras i bassänger med längd upp till 70 meter och bredd 12 meter

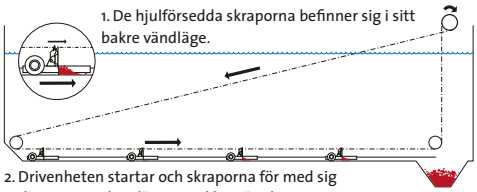


1. Drivenhet med linspel
2. Gejder
3. Skrapor försedda med hjul
4. Konstfiberlina
5. Ändlägesbrytare
6. Slamficka
7. Brythjul

Princip ConClar 410 Lindriven slamskrapa

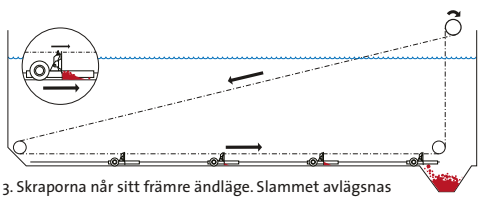
Skrapprocess

Drivenhet med linspel



1. De hjulförsedda skraporna befinner sig i sitt bakre vändläge.

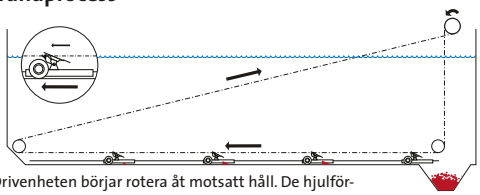
2. Drivenheten startar och skraporna för med sig sedimenterat slam längs med bassängbotten.



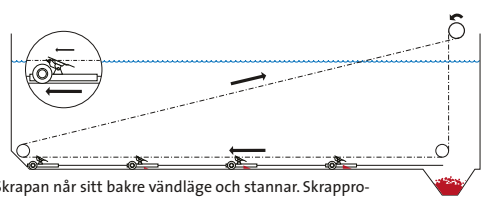
3. Skraporna når sitt främre ändläge. Slammet avlägsnas genom att det skrapas över kanten ner i slamfickan.

Vändprocess

Drivenhet med linspel



4. Drivenheten börjar rotera åt motsatt håll. De hjulförsedda skraporna frigörs från sitt skrapläge och vändprocessen påbörjas.



5. Skrapan når sitt bakre vändläge och stannar. Skrappro-cessen är klar att åter påbörjas.

ConClar Periferidriven slamskrapa

ConClar 531 är en periferidriven slamskrapa försedd med bottenskrapor som för slammet från periferin till slamfickan i centrum. Slamskrapan kan levereras med logaritmisk skrapa alternativt med konventionella skrapblad placerade direkt under bryggan.

Fördelar med ConClar 531:
- Många referenser och driftserfarenheter
- Optimerad och konkurrenskraftig design
- Låg drift- och underhållskostnad

ConClar Centrumdriven slamskrapa

ConClar 511 är en centrumdriven slamskrapa som är konstruerad av en roterande vertikal röraxel till vilken två skraparmar är anslutna. Dessa för slammet framför sig och in mot centrum av bassängen till en slamficka från vilken slammet kontinuerligt avlägsnas.

Fördelar med ConClar 511:
- Ekonomiskt konkurrenskraftig
- Driftsäker
- Låga driftskostnader
- Momentbrytande stag som bryter snabbt vid överlast

ConClar Traversgående hävertskrapa

ConClar 447 är en traversgående sugslamskrapa som genom hävert samlar upp slammet från bassängbotten. Slammet överförs till en bredvid liggande slamränna. Traversen är byggd för att löpa fram och tillbaka längs tanken från inlopps- till utloppsände med en hastighet av 1-2 meter per minut.

Fördelar med ConClar 447:
- Driftsäker utformning
- Ingen elutrustning krävs på traversskrapan
- Flexibel lösning
- Vattendränkta delar levereras i rostfritt stål

ConThick Centrumdriven förtjockare

Läckeby Products ConThick är en centrumdriven förtjockare avsedd för installation i slam- eller fiberförtjockare. ConThicks uppgift att reducera vatteninnehållet i slammet. Grundprincipen med ConThick förtjockare är att de vertikala skraparmarna komprimerar slammet. Vattnet pressas därmed ur slammet och rör sig uppåt.

Fördelar med ConThick:
- Ekonomiskt konkurrenskraftig
- Goda referenser och driftserfarenheter
- Driftsäker
- Låga driftskostnader
- Momentbrytande stag som bryter snabbt vid överlast

ConPura®
- en del av Läckeby Products

Adress: Läckeby Products, Torsåsgatan 5F
392 39 Kalmar, Sweden

Telefon: +46 (0)480-770 100

E-post: info@lackebyproducts.se

Hemsida: www.lackebyproducts.se