

SSR SLAMTRANSPORTÖR

Ett av de mest effektiva systemen på marknaden
Ett patenterat system av hög kvalitet och noga utvalt material

MINIMALT UNDERHÅLL OCH MATERIAL MED ENASTÅENDE HÅLLBARHET

SSR - Slamtransportör för avlägsnande av slam är ett utmärkt slamborttagande system för både rektangulära och cirkulära sedimenteringsbassänger, tillverkat av hög kvalitet och förstklassigt material. Systemets unika design ger lång livstid, snabb och enkel installation och smidigt underhåll.

Systemet kan installeras i rektangulära bassänger upp till 12 meter bredd, cirkulära bassänger upp till 64 meter.

FÖR ALLA TYPER AV SLAM

Tack vare systemets flytande design, kan slam av varierad konsistens och tjocklek snabbt och effektivt transporteras bort av den dränkbara slampumpen. Slamtransportören kan hantera stora mängder flytslam, som andra system inte klarar av. Inställning av önskad blandning av slam och vatten kan enkelt justeras manuellt.



ENKEL INSTALLATION

Moduler och standardiserade detaljer för montage, tillåter en enkel installation i sedimenteringsbassängen. Systemet passar alla typer av bryggor och kan kombineras med annan maskinell utrustning. Det är idealiskt för eftermontering på befintliga bryggor och i bassänger, alternativt vid utbyte av dekanteringsränna.

AUTOMATISK DRIFT, MINIMALT UNDERHÅLL

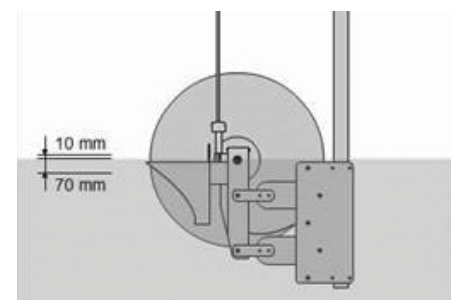
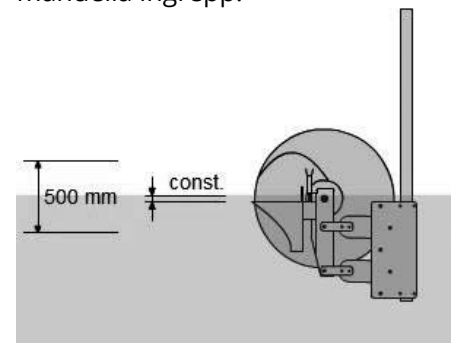
Systemets själv Anpassning till varierande vattennivåer, garanterar en helautomatisk drift. Blandningen av slam och vatten pumpas effektivt av den dränkbara slampumpen, upp till 50 m³ per dag och pumpenhet. Vid ökat behov, finns möjlighet att kombinera flera pumpenheter.

Allt material är noga utvalt för sin enastående hållbarhet och för minimalt underhåll. Systemet är i stort sett tillverkat av rostfritt stål, underhållsfria plastlager, underhållsfri drivkedja och kedjehjul i plast samt vatten- och väderbeständiga tätningar. Endast den dränkbara slampumpen och drivenheter är tillverkade av industriellt standardmaterial.

Kuggväxelmotorn är underhållsfri och självsmörjande. Tack vare systemets flytande konstruktion är lagren lågt belastade. Det enda underhåll som krävs är visuella inspektioner samt pumpens regelbundna oljebyte. Pumpen kan lyftas till plattformen utan behov av lyftutrustning, gejdtrar och speciella tätningar vid sug- och tryckkopplingarna.

FÖR VARIERANDE VATTENNIVÅER

Den flytande slamtransportören roterar vid vattenytan och fungerar som en tvingande transportör till sugenheten, även vid varierande vattennivåer. Varierande vattennivå upp till 500 mm kompenseras genom montering av en svängarm på den flytande transportören. Flytkonstruktionen garanterar flytslamsavdrag vid ändrade driftförhållanden och utan behov av manuella ingrepp.



I samarbete med: TSCHUDA Engineering GmbH.



FB Kedjor AB

Telefon: +46 (0)16 15 33 00
Besöksadress: Sättargatan 4
Postadress: Box 304, 631 04 Eskilstuna, Sverige
FB Kedjor AB - a member of the Addtech group
www.fbkedjor.se