

Solis Sludge thickening

Duurzaam en bedrijfszeker indikken

Slibindikking



SOLIS Projects bv heeft een hoge graad van specialisatie in engineering en bouw van complete installaties en systemen voor het indikken van suspensies en slibstromen die vrijkomen. Het kan gaan om (zuiverings)slib, digestaat, bagger, mest en dergelijke. Door de combinatie van knowhow en toepassing van unieke technologie biedt SOLIS een ongekend specialistisch en compleet pakket van diensten en producten op het gebied van (slib) indikking.

Bellmer Bandindikker Indikkingsmachine voor hoge capaciteit en hoog rendement op klein oppervlak.

De Bellmer TurboDrain is het product van meer dan 25 jaar ontwikkeling binnen de inmiddels vermaarde machinefabriek Gebr. Bellmer GmbH uit Duitsland. Bellmer staat bekend om creatieve oplossingen voor het indikken van suspensies. De TurboDrain is toepasbaar bij het indikken van suspensies en slibstromen uit over-

heids- en industriële installaties. Er zijn twee typen bandindikers, type C en H, afhankelijk van het type slib wordt een passende invoerinrichting toegepast.

Met name de invoerinrichting en de filtraatafvoerinstallatie maken de TurboDrain een optimale machine.

De gepatenteerde **Schikanen** op de ontwateringstafel en een optimaal filtraatafvoersysteem zorgen voor een hoge hydraulische capaciteit bij een uiterst compacte installatiebouw. De machine kan worden geïnstalleerd zonder fundament en extern filtraatsysteem, omdat deze geïntegreerd zijn in de zeer compacte machine.

Dankzij de Bellmer **Drempel** heeft het ingedikte slib een hoog drogestofpercentage, waardoor de kosten voor de afzet of verdere verwerking van het slib minimaal zijn. De uiterst nauwkeurige, mechanische zeefbandsturing en het zeefbandspanningssysteem van de langzaam draaiende machine, garanderen bovendien een uiterst laag energieverbruik. De gepatenteerde Bellmer **Mengklep** zorgt daarnaast voor een laag polyelectrolytgebruik, de toepassing van uitsluitend hoogwaardige en slijtvaste materialen voor lage onderhoudskosten. De inzet van een Bellmer TurboDrain betekent kortom, een **besparing op uw bedrijfskosten.**

De Bellmer bandindikker garandeert u:

- **Zeer compacte bouw**
- **Nieuwste technologie**
- **Zeer lage energiekosten**
- **Laag PE verbruik**
- **Laag geluidsniveau**
- **Emissie arm**
- **Geschikt voor 24/7 onbemand bedrijf**
- **Vele opties mogelijk**
- **En uiteraard een goede service!**



Schikanen

Met de Bellmer TurboDrain verzekert u zich tevens van een veilige machine, die aan alle ARBO-voorwaarden voldoet. Dankzij het geheel gesloten frame is er **een minimum aan geluid- en stankemissie**, zonder dat de machine verdere omkasting behoeft. Bovendien zijn de diverse machineonderdelen, dankzij op cruciale plekken geplaatste toegangsluiken, goed toegankelijk en dus prima bereikbaar voor onderhoudswerkzaamheden.

SOLIS Projects bv

MEMBER OF BELLMER GROUP

www.solis.nl



Zuiveringweg 92
8243 PE Lelystad
Nederland

Tel: +31-(0)320 - 29 20 20

Fax: +31-(0)320 - 29 20 29

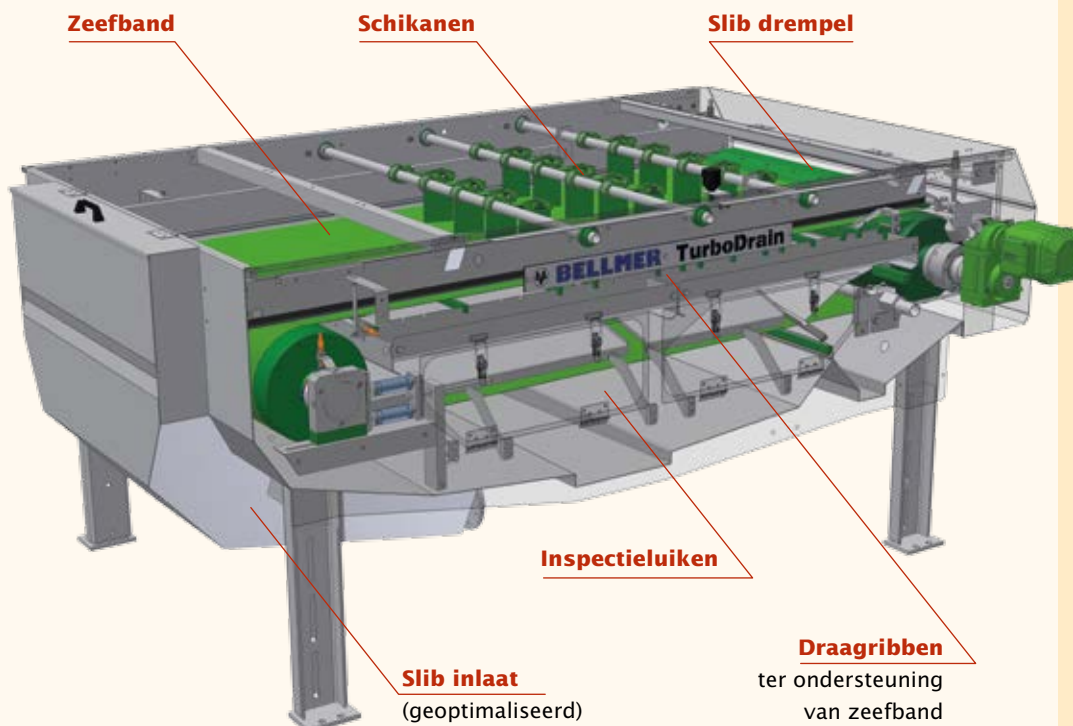
E-mail: info@solis.nl

www.solis.nl

Bellmer bandindikkers

Machine Type	Zeefbreedte (mm)	Afmetingen (ca. mm)			Gewicht (kg)	Geïnstalleerd vermogen (kW)
		Lengte	Breedte	Hoogte		
TD Basic	800	2.350	1.615	1.350	1.500	0,55
TD GREEN 08	800	3.210	1.620	1.350	2.100	0,75
TD GREEN 1	1.200	3.210	2.020	1.350	2.600	0,75
TD GREEN 2	1.700	3.210	2.520	1.350	3.200	1,1
TD GREEN 3	2.200	3.210	3.020	1.350	3.900	1,5
TD GREEN 4	2.700	3.260	3.520	1.400	5.200	2,2
TD GREEN 5	3.200	3.260	4.020	1.400	5.800	3,0

Bellmer bandindikker TD GREEN



Opties

De bandindikker is flexibel wat betreft de uitvoering, de volgende opties zijn o.a. mogelijk:

- Overkapping
- Verlengde bandindikker
- Invoerconstructie C of H
- Recirculatie bandspoelwater
- Aanpassing materiaalkeuze
- Aerosol- en geluidswerende platen
- Verlichting binnen de machine
- Automatische borstelreiniging
- Automatische vetsmering

Service

SOLIS beschikt over een service afdeling. Deze afdeling heeft alle onderdelen op voorraad, doet onderhoud en kan check-up's uitvoeren en eventuele storingen verhelpen.

Onderhoud is continuïteit.



BELLMER

[www.bellmer.de]

SOLIS Projects bv

Your best partner in solid liquid separation

Alle data en procesgegevens zijn ter informatie, steeds onder voorbehoud van tussentijdse technische wijzigingen. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan deze getallen.