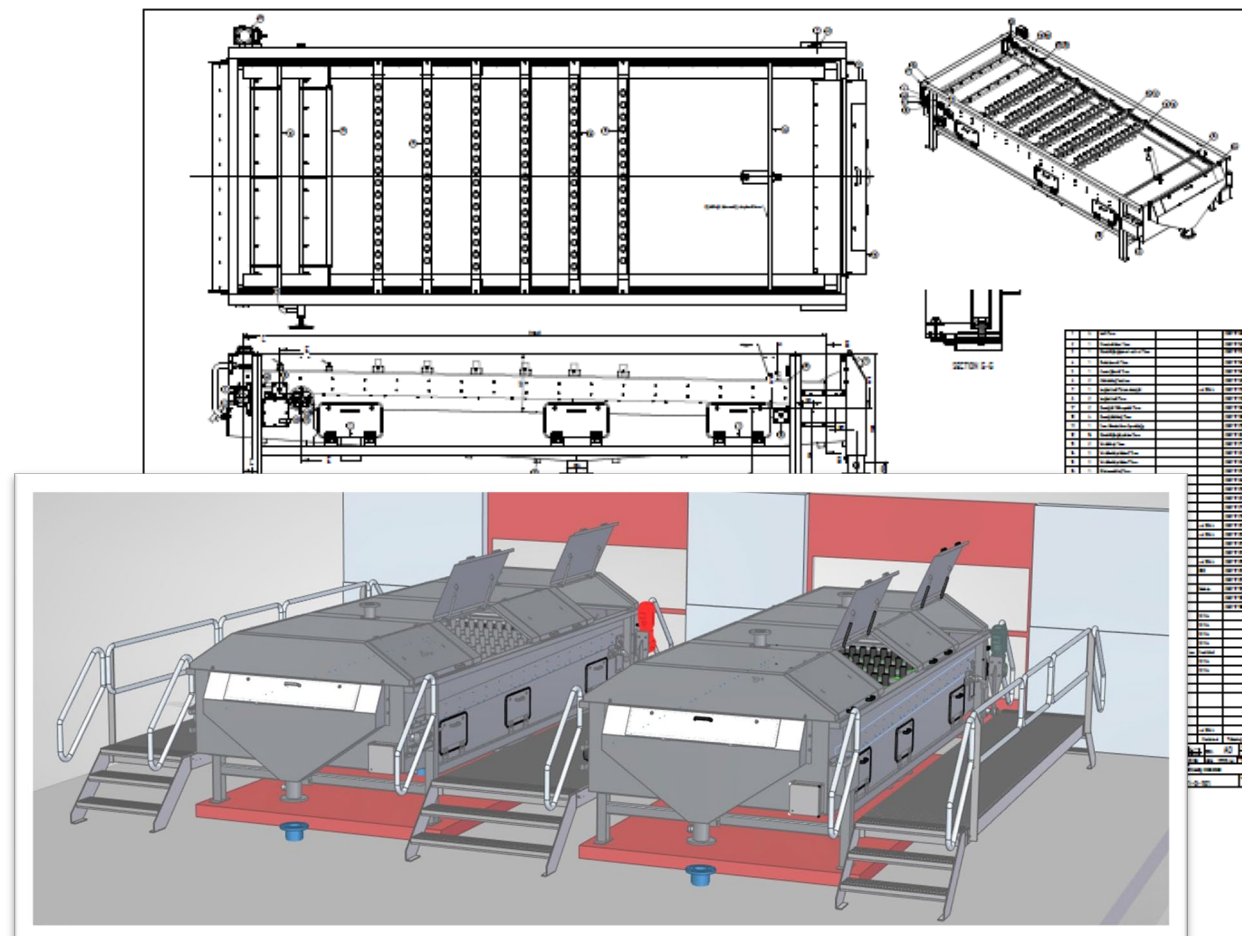


Bandindikker

De engineering conform machinerichtlijnen wordt in eigen beheer uitgevoerd.
Tekeningen worden vervaardigd in 3D CAD met behulp van het programma Solid Edge.

L. van Raak Milieutechniek fabriceert in eigen werkplaats een bandindikker voor het indikken van slib. Enkele kenmerken van de RAMI-indikband;

- Duurzaam
- Lage energiekosten, IE3 of IE4 motor
- Efficiënt slib indikken met een laag polymeerverbruik
- Lage operationele kosten
- Geheel gesloten machine
- Geen aerosolen bij openen van luiken
- Nederlands product



Standaard types:

Type	RAMI 0,8-S	RAMI 1,2-S	RAMI 1,5-S	RAMI 2,0-S
Effectieve bandbreedte	800 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm
Effectieve bandlengte	3, 4, 5 of 6 m	3, 4, 5 of 6 m	3, 4, 5 of 6 m	3, 4, 5 of 6 m
Capaciteit, mede afhankelijk van bandlengte	5-15 m3/h	10-45 m3/h	20-60 m3/h	40-120 m3/h



Hhrs. van Rijnland - Awzi Haarlem Waarderpolder, capaciteit 2x 100 m3/h

Wij zijn de enige producent van bandindikkers in Nederland en wij lopen voorop qua techniek. De bandindikker is voor het eerst geproduceerd in 1995 en in 2018 geheel qua ontwerp zijn verbeterd. De bandindikker kan zonder toezicht 24/7 in bedrijf blijven. Onderhoud is tot een minimum beperkt.



De slibtoevoertrechter is voorzien van een ruim bemeten inspectieluik. De slib afvoertrechter heeft een eenvoudig demontabel bovenstuk voor het eenvoudig vervangen van de spiraalband. Ook deze trechter is voorzien van een ruim bemeten inspectieluik. In het frame van de machines zijn aan weerszijden ook meerdere inspectie

Het filtraatwater en spoelwater wordt separaat afgevangen. Het afscheidingsrendement bedraagt >95% of >98% afhankelijk van het gekozen type filterdoek.

De spiraalband wordt gereinigd met een Stamm sproeibalk. Deze kan optioneel met een elektrische aandrijving worden voorzien.

De spiraalband loopt over een aandrijfvals en omkeerwals en wordt gecorrigeerd d.m.v. kunststof diabolrollen. De bandspanning is eenvoudig instelbaar. De machine is afgedekt met rvs kappen waarin ruim bemeten opklapbare luiken zijn aangebracht.



HDSR – rwzi Rhenen



Ws. Zuiderzeeland - Awzi Zeewolde
Capaciteit 20-80 m3/h



L. van Raak Milieutechniek B.V. is ISO 9001:2015 en VCA** gecertificeerd. Wij verzorgen het gehele concept; van engineering, fabricage, levering en inbedrijfstellen inclusief randapparatuur, zoals PE-installatie, benodigde pompen, leidingwerk en appendages. Wij kunnen ook civiele en elektrotechnische werkzaamheden voor u verzorgen. Wij hebben meerdere referenties van projecten die wij als hoofdaannemer hebben uitgevoerd.