

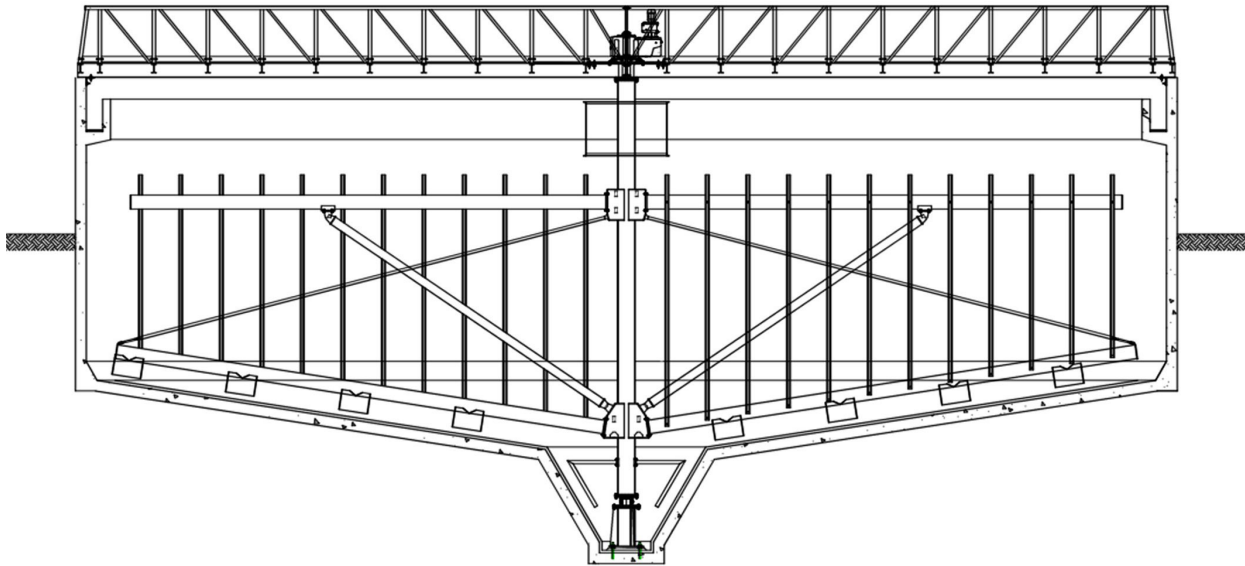


Slamtykner KD24



KD Maskinfabrik

Slamtykner KD24



Slamtykneren fungerer ved at slammet fra biotanke etc. ledes til tanken, hvori der er monteret et langsommgående røreværk med lodrette stænger, hvis formål er blidt at røre i slammet, og samtidig med dette at bevirke nødvendige veje for at kapilarvandet kan nå overfladen.

Røreværket er i bunden er forsynet med bundskraber, som leder det tyknede slam til centergrube, hvorfra det kan pumpes bort, enten til rådnetank eller direkte til afvanding.

Tykning af slammet foregår uden tilsætning af polymerer etc. og der vil under normale forhold kunne opnås en stigning i tørstofindholdet fra indløbet på ca. 0,8 % TS til 5-7 % TS.

Slamtykningen er en kontinuerlig proces, hvor indløbet ledes til en indløbscylinder med prell-plade, og det tyknede slam tages ud i bunden "slamgrube". Rejektvandet "kapilarvandet" fjernes i overløbsrende, der er placeret ved tankens periferi.



Specifikationer

Drivenhed, fabrikat	Nord Gear
Hastighed	0,045 o/min
Materiale, bro	St.37 eller rust- / syrefast
Materiale, omrører, rør etc.	Rustfast stål
Materiale, bundskraber	EPDM
Overfladebehandling, stål	Varmgalvaniseret
Overfladebehandling, rustfast stål	Dyppebejdsning
Centerleje	INA

03.2014.DK