

GLD 200/360

Til spaltning/ disintegration af fibre i Biogasanlæg



Grubbens Deflaker med fødepumpe

- Op til 50 % øget omsætning af org. Tørstof i biomassen.
- Op til 30 % øget gasproduktion på samme biomasse.
- Minimerer problemer med flydelag i Reaktoren.
- Håndterer flydende biomasse > 50 m³ pr time.

Grubbens Deflaker er lavet til spaltning/ disintegration af fibre der er svære at nedbryde eller kræver lang opholdstid i Biogasanlægget.

Ved at oprive/ spalte fibre opnås en meget stor overflade på de enkelte fibre, dette betyder at bakterierne i Biogasanlægget har nemmere ved at nedbryde fibre.

Da Grubbens deflaker behandler den flydende biomasse, er den nem at indpasse i eksisterende anlæg. Man kan enten lade Deflakeren bypass på en reaktor, eller lade den behandle alt tilført biomasse på indløbet til reaktoren.

Grubbens deflaker er meget simpel opbygget, 2 skiver med tænder hvoraf den ene er roterende opriver fibre der i den flydende biomasse pumpes ind i centeret af den ene plade for derefter at slynges ud gennem "labyrinten" af tænder

Kapacitet: op til 30 m³ biomasse i timen.

Rekvirere testresultater på udrådningsforsøg og yderlige info:



Fibre før behandling med Grubbens Deflaker



Fibre efter behandling i Grubbens deflaker



2 skiver med tænder, den ene roterende.