

Les

Centrifugeuses

A l'instar d'une essoreuse géante, les centrifugeuses extraient **15% de l'eau contenue dans les boues**.

Un flocculant ajouté aux boues facilite ce processus de déshydratation en **agglomérant les particules solides de boues**.

3.000 tr/min
La vitesse de centrifugation des boues, soit 15 fois la vitesse minimale de rotation d'un CD

1.100 kg
La quantité de boues traitées par une seule centrifugeuse en 1 heure. La station en possède 4

10
Semi-remorques qui seraient nécessaires quotidiennement pour évacuer les boues si leur traitement s'arrêtait à ce stade



Centrifuges

De centrifuges, een soort reusachtige droodwielders, **ontrekken 15% van het water uit het slib**.

Aan het slib wordt een klitmiddel toegevoegd om het ontwateringsproces te bevorderen **door de vaste deeltjes te laten samenvlokken aan het slib**.

3.000 tr/min
De centrifugersnelheid van het slib, dat is 15x de minimale rotatiesnelheid van een cd

1.100 kg
De hoeveelheid behandeld slib door één centrifuge in 1 uur

10
Het aantal opleggers die elke dag zouden nodig zijn om het slib af te voeren, indien het niet verder zou behandeld worden

