

## Doel:

Mengen van vaste en vloeibare biomassa met gerecirculeerd digestaat.

Door de milde en zachte menging kunnen de zware onderdelen zinken en worden ze niet meer naar boven gebracht in de stroom van de turbulentie. Eenmaal de zware delen gezonken zijn worden deze door de langzaam draaiende centrale paddel voorzichtig in de schroef geveegd.

## Algemeen:

- \* Tank en mixer uit RVS;
- \* Traag draaiend binnenwerk;
- \* Installatie voorzien van niveaumeting- en inspectieopening;
- \* Paddel voorzien van paddelarmen die de vaste biomassa naar beneden drukken en deze met het zuiveringsslib en de vloeibare biomassa mengen;
- \* De paddel heeft ook nog een spiraal die de steentjes, zand enz. langzaam naar de schroef duwen.

## Aandrijving:

- \* Gesloten tandwielkast met olievulling;
- \* Hermetische motor IP 55;
- \* Isolatieklasse F.

