

## Декантери, модел „DO“

Използват се за обезводняване на предварително уплътнени и хомогенизирани с течен полиелектролит утайки от ПСОВ (градски и промишлени) и ПСПВ.

### Принцип на действие

Разделянето на утайката (твърда фаза) от водата (течна фаза), се извършва благодарение на различното им относително тегло, под действието на изкуствено създавани центробежни сили и различните скорости на въртене на коша и шнека на декантера. Предназначената за обезводняване утайка се подава през разположена в оста на въртене тръба и в процеса на сепариране, течната фаза се отвежда от към страната на мотор-редукторната група, а твърдата — от към захранващата тръба.

### Модели и производителност

DO 250 — от 1 до 3 m<sup>3</sup>/h

DO 360 — от 3 до 8 m<sup>3</sup>/h

DO 450 — от 8 до 15 m<sup>3</sup>/h

## Декантери, модел „DO 250“

