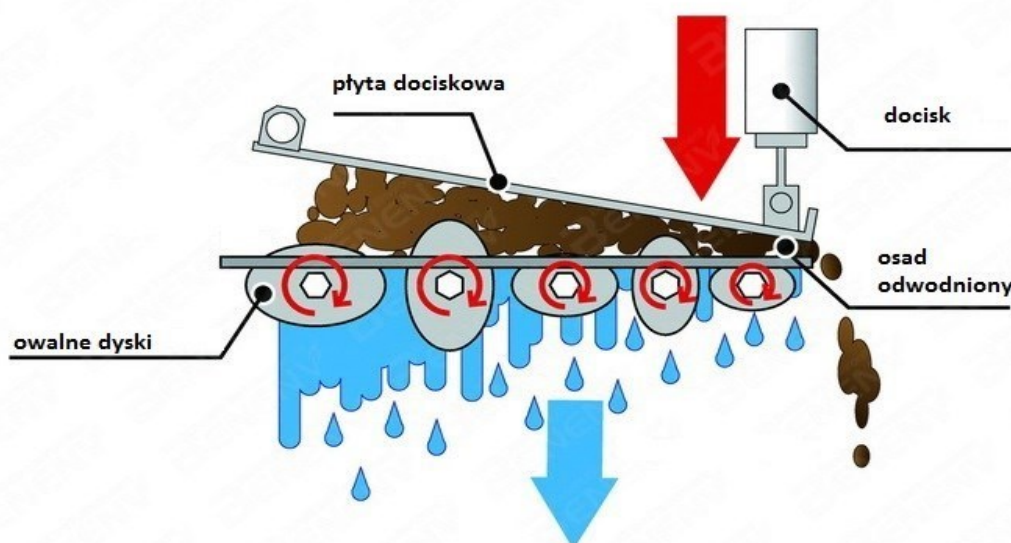


- I. Prasa do odwadniania osadów ściekowych wraz z kontenerem oraz pompami
1. Prasa dyskowo – szczelinowa z flokulatorem dynamicznym, gdzie proces odwadniania polega na powolnym przemieszczaniu się sflokulowanego we flokulatorze dynamicznym osadu, po ruszcie odwadniającym.
  2. Przemieszczanie się osadu ku wylotowi z prasy, którym jest szczelina utworzona pomiędzy rusztem odwadniającym a górną płytą o regulowanym docisku pneumatycznym, wywołany jest dzięki ułożonym w szeregu, obracającym się kolumnom, złożonych z eliptycznych dysków, czyszczących szczeliny, którymi wydostaje się grawitacyjnie odciek.
  3. Osad nadmierny: 1-2 % s.m.
  4. Odwodnienie 16- 18 % s.m.
  5. Wydajność od 1 -5 m<sup>3</sup>/h.
  6. Zawartość zawiesiny w odcieku nie więcej niż 500 mg/l.
  7. Prasa wykonana w całości, co najmniej ze stali KO 304.
  8. Moc nie więcej niż 1 kW.
  9. Prasa nie może zużywać wody, powietrza lub filtratu do samooczyszczenia.
  10. Pompa nadawy: ślimakowa 1-5 m<sup>3</sup>/h o regulowanej wydajności za pomocą falownika.
  11. Stacja roztwarzania i dozowania polielektrolitu: automatyczna, na proszek, wydajność - 600 litrów r-r/h.
  12. Pompa dozowania roztworu polielektrolitu – wydajność regulowana do 240 l/h.
  13. Pompa osadu odwodnionego – ślimakowa z koszem zasypowym – wydajność 1 m<sup>3</sup>/h + czujnik załączania.
  14. Sterowanie: szafa ze sterownikiem PLC i dotykowym panelem operatorskim.
  15. Kontener izolowany/klimatyzowany, gdzie temperatura nie może spadać poniżej 5 ° C. Dł.- 6 m, wys. 2,4 m, szer. 2,4 m.
  16. Wszystkie wymienione powyżej elementy powinny być ze sobą kompatybilne.
  17. Cena powinna obejmować urządzenie i dostawę, montaż, uruchomienie i rozruch oraz szkolenie obsługi.

Schemat działania prasy:



## II. Mikrosito

1. Jednostka zbiornikowa z obejściem mieszającym zawarta w zbiorniku.
2. AISI316/GRP materiał konstrukcyjny, osłona z ABS, pompa CRN3-17, orurowanie PEH, strainer, standardowe dysze, opakowania i panele filtracyjne PPW. Presostat Telemecanique do ochrony pompy przed suchobiegiem.
3. 1 x sonda poziomu do płukania wstecznego inicjacja, czasówka.
4. Zewnętrzny system sterowania P (bez chłodnicy).
5. Zasilanie elektryczne 3 x 400 V, 50 Hz, CE