

FLOKULATOR DYNAMICZNY KWADRATOWY



Zasada działania:

Osad wprowadzany jest do komory flokulatora, wyposażonej w aktywne mieszadła oraz dysze dozujące reagent chemiczny. Za pomocą mieszadeł o regulowanej prędkości obrotowej reagent zostaje natychmiast i równomiernie wymieszany z osadem, co umożliwia jego dalszą obróbkę, na przykład za pomocą prasy śrubowo-talerzowej. Kwadratowy kształt geometrycznie ułatwia wzajemny montaż flokulatora i prasy.

Wyposażenie:

- mieszadła o regulowanej prędkości obrotowej,
- dysze dozujące reagenty chemiczne.

Zalety:

- małe wymiary w porównaniu z tradycyjnymi flokulatorami,
- niskie zużycie energii,
- równomierne rozprowadzenie środków chemicznych.



FLOKULATOR DYNAMICZNY KWADRATOWY



notatnik