

PRASA Z SYSTEMEM PŁUKANIA DO SKRATEK typ PTL

Urządzenie jest przeznaczone do odwadniania , zagęszczania oraz przepłukiwania skratek z wstępnej obróbki mechanicznej ścieku surowego. Konstrukcja prasy daje możliwość współpracy z innymi urządzeniami mechanicznego oczyszczania ścieku takimi jak sita bębnowe , sita kanałowe, kraty pionowe.

Prasa jest wykonana ze stali nierdzewnej i składa się z następujących sekcji roboczych

- Leja zasypowego
- Komora ze śrubą ślimakową na wale i systemem dysz przepłukujących
- Kanał zagęszczająco wylotowy jako rura w kształcie pochylonej litery S

ZASADA DZIAŁANIA

Poprzez lej zasypowy skratki dostają się do komory zagęszczania wyposażonej w podajnik ślimakowy na końcu którego znajduje się system dysz płuczających mający za zadanie usunięcie zawiesiny organicznej z zagęszczanych skratek. Dzięki pochylej konstrukcji dna komory podajnika ślimakowego odcieki z zagęszczonych skratek grawitacyjnie trafiają do odpływu. Odwodnione i sprasowane skratki trafiają do kontenera magazynowego. W opcji dodatkowej istnieje możliwość montażu automatycznego workowania skratek oraz skonfigurowania prasy według zaleceń klienta.

Głównymi zaletami prasy PTL jest:

- Wysoka redukcja zmniejszenia objętości w przedziale od 30 do 60 %
- Uzyskanie masy suchej do 30 %.
- Efektywny system usuwania związków organicznych
- Niskie koszty eksploatacji

