

PRASA DO SKRATEK typ PSA

Urządzenie jest przeznaczone do odwadniania i zagęszczania skratek z wstępnej obróbki mechanicznej ścieku surowego. Konstrukcja prasy daje możliwość współpracy z innymi urządzeniami mechanicznego oczyszczania ścieku.

Prasa jest wyposażona w trzy sekcje robocze:

- Zintegrowany lej zasypowy
- Przenośnik z korytem w kształcie litery U z bez wałową śrubą ślimakową
- Zagęszczarkę (compactor)

ZASADA DZIAŁANIA

Poprzez lej zasypowy skratki trafiają do koryta przenośnika między wstęgi śruby ślimakowej za pomocą której są kierowane do sekcji zagęszczania. Montaż prasy z nachyleniem od 5° do 30° umożliwia wstępne odwodnienie skratek. Dla prawidłowego cyklu pracy urządzenie jest wyposażone system płukania wodą koryta wraz ze śrubą. Po zagęszczeniu skratki trafiają do kontenera (inne rozwiązania na zamówienie).

W opcji dodatkowej jest możliwy montaż dodatkowych systemów:

- Pneumatyczny system zagęszczania
- Automatyczny system workowania zagęszczonych skratek
- Kosz samo zasypowy

Moc przyłączeniowa	Od 1,5 do 7,5 kW
Przepływ na wlocie	Od 2 do 13 m ³ /h
Długość prasy	Zmienna
Ustawianie siły zagęszczania	Waga, licznik lub system pneumatyczny

