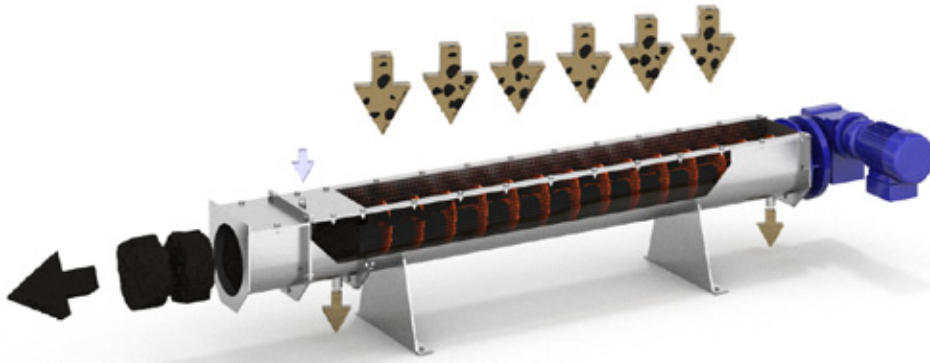




PRASA SKRATEK DF PU



Zastosowanie

Prasa Skratek DF PU jest urządzeniem przeznaczonym do odwadniania i prasowania skratek. Konstrukcja prasy umożliwia współpracę z innymi urządzeniami służącymi do mechanicznego oczyszczania ścieków min. sitami skratkowymi, pionowymi oraz kanałowymi.

Zasada działania

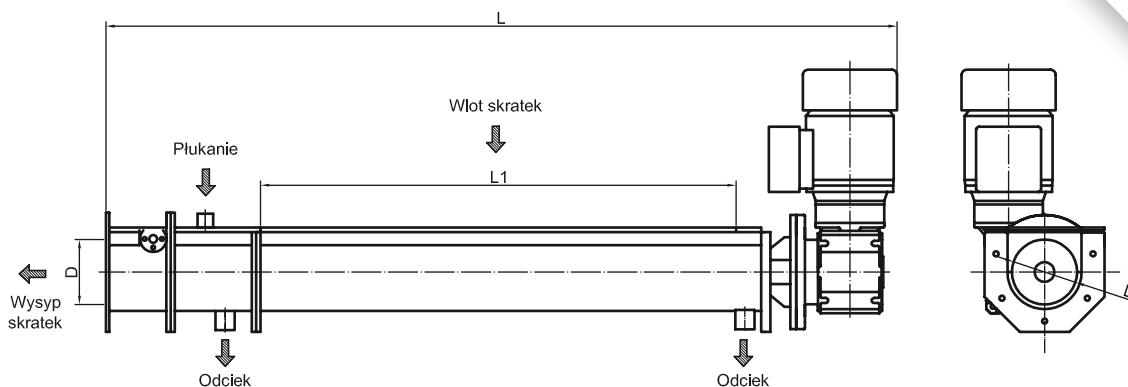
Zsypywane do urządzenia skratki wprowadzane są do zintegrowanego leja zasypowego, skąd trafiają do przestrzeni między wstęgami ślimaka, który obracając się przesuwa je w kierunku bloku prasująco-odwadniającego. Dzięki zastosowaniu pochylonego podajnika skratki odwadniane są wstępnie już podczas transportu. Cały proces jest w pełni zautomatyzowany. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w system płukania perforacji wodą. Zaleca się skomunikowanie prasy z urządzeniem separującym skratki.

Wyposażenie

- przenośnik ślimakowy wyłożony trudnościeralnym tworzywem sztucznym,
- automatyczny system prasująco-odwadniający,
- układ odprowadzania odcieku,
- system automatycznego płukania perforacji wodą,
- szafa zasilająco-sterownicza (opcja),
- wykonanie urządzenia w wersji Ex (opcja),
- pakiet „zima” umożliwiający lokalizację urządzenia na wolnym powietrzu (opcja), system sterowany sygnałami z dwóch niezależnych termostatów,
- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna. Na życzenie istnieje możliwość zastosowania innych materiałów konstrukcyjnych.

Cechy produktu

- odwodnienie skratek w zakresie 30%÷60%,
- redukcja masy skratek w zakresie 30%÷60%,
- redukcja związków organicznych zawartych w separowanych skratkach,
- odwadnianie i redukcja masy transportowanych skratek,
- oszczędności eksploatacyjne.



Specyfikacja

Typ	Wydajność prasy [m ³ /h]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	Moc napędu [kW]
DF PU 100	0,06	100	L1+600	Do uzgodnienia	0,25
DF PU 150	0,18	150	L1+700		0,37
DF PU 200	0,50	200	L1+850		0,55
DF PU 250	1,00	250	L1+1000		0,75
DF PU 300	1,60	300	L1+1100		1,10

Istnieje możliwość indywidualnego dostosowania urządzeń do wymagań Inwestora, Na życzenie udostępniane są rysunki gabarytowe urządzeń wykonane w programie AutoCAD.

Rysunki szczegółowe

