



## PRASOPLUCZKA DF PR

### Zastosowanie

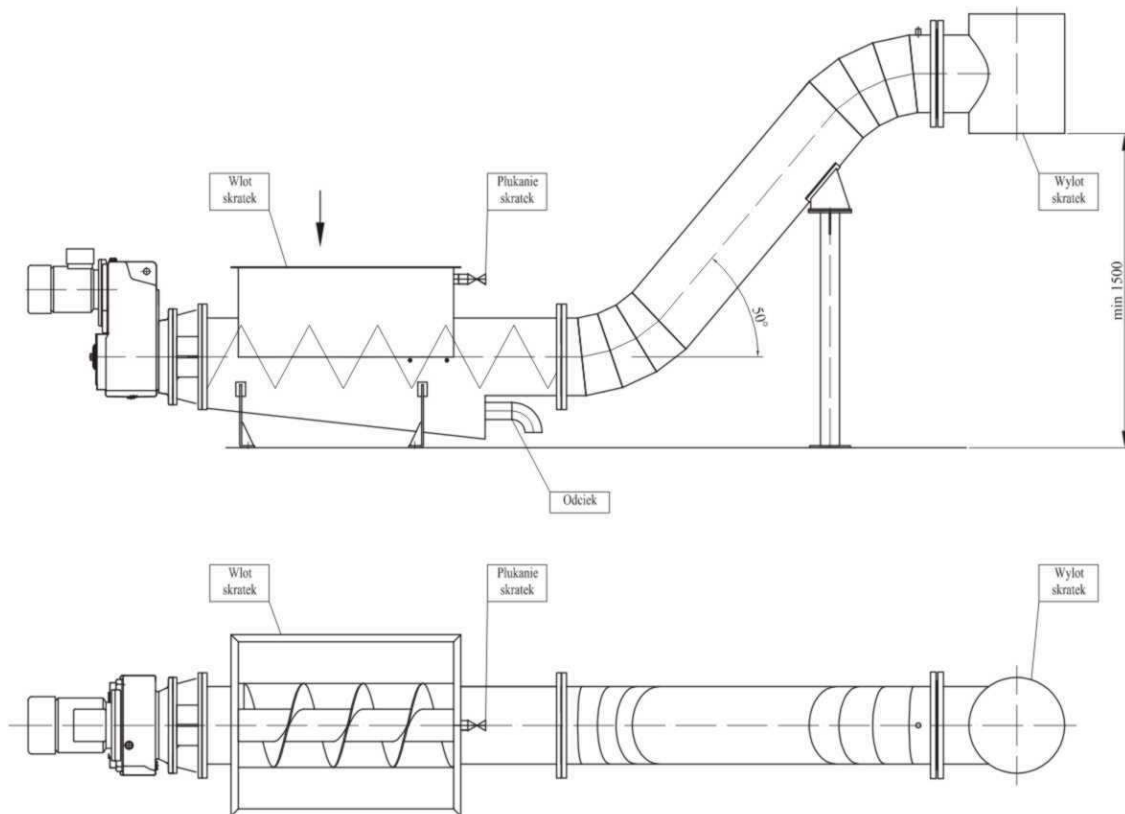
Prasopłuczka DF PR znajduje zastosowanie przy płukaniu, odwadnianiu i prasowaniu skratek. Standardowo urządzenie współpracuje z sitami kratkowymi, sitami bębnowymi i sitami szczelinowymi kanałowymi. Istnieje możliwość adaptacji prasopłuczki do już istniejących krat i sit. W zależności od rodzaju skratek zastosowanie urządzenia pozwala na zmniejszenie objętości od 30 % do 50 % oraz uzyskanie suchej masy do 30 %.

### Budowa

Prasopłuczka zbudowana jest w formie zamkniętej konstrukcji stalowej, wewnątrz której zainstalowany jest podajnik ślimakowy. Standardowo wszystkie metalowe elementy urządzenia wykonane są ze stali nierdzewnej EN 1.4301, w tym także podajnik ślimakowy. Jako wyłożenie prasopłuczki stosowane jest trudnościeralne tworzywo sztuczne. Urządzenie standardowo wyposażone jest w zautomatyzowany system płuczający z elektrozaworem. W urządzeniu przewidziano możliwość podłączenia systemu workowania skratek.

### Zasada działania

Skratki z sita/kraty dostają się wlotem do przestrzeni między wstęgami ślimaka, który obracając się przesuwa je w kierunku bloku prasująco - odwadniającego, gdzie następuje końcowe odwadnianie i sprasowanie. Dzięki zastosowaniu pochylonego podajnika skratki odwadniane są już podczas transportu. W celu przepłukiwania skratek zainstalowano króciec doprowadzający wodę do strefy płukania, które odbywa się za pomocą rusztu z dyszami robryzgowymi. Pozbawione zawiesiny organicznej, odwodnione i sprasowane skratki kierowane są do wysypu. Prasopłuczka pracuje w pełni automatycznie, sterowanie urządzeniem jest zintegrowane ze sterowaniem sita. Przepłukiwanie prasopłuczki uruchamiane jest automatycznie, dzięki zastosowaniu elektrozaworu.



Parametry urządzenia dobierane są indywidualnie w zależności od charakterystyki dostarczanych skratek.

Na życzenie klienta (projektanta) udostępniamy rysunki gabarytowe urządzeń wykonane w programie AutoCAD.

W zamówieniu należy określić:

- nazwę firmy
- typ urządzenia

Przykładowe oznaczenie: DF PR