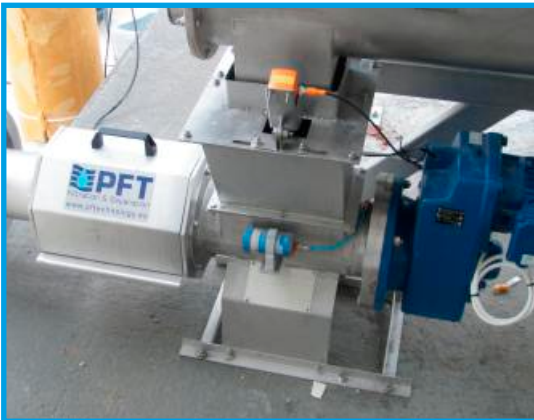


Pressure Filtration Technology



Prasa ślimakowa

Prasa ślimakowa

Zasada działania:

Prasa ślimakowa przeznaczona jest do separacji i odwadniania stałych cząstek zawiesiny. Głównym elementem urządzenia jest ślimakowy zespół separująco-odwadniająco-prasujący wraz z koszem sitowym. Skratki, które podane zostaną do kosza zasypowego prasy, wstępnie odwadniane są na sicie, a następnie transportowane do wnętrza urządzenia, gdzie następuje ich sprasowanie. Odwodnione skratki transportowane są ku wylotowi, natomiast przefiltrowana ciecz spływa do wanny, a stamtąd odbierana jest króćcem odpływowym.

Urządzenie jest bezobsługowe i wymaga jedynie okresowych kontroli podczas pracy.




Przeznaczenie:

Prasy ślimakowe zdobyły szerokie uznanie wśród Klientów pracując branżach:

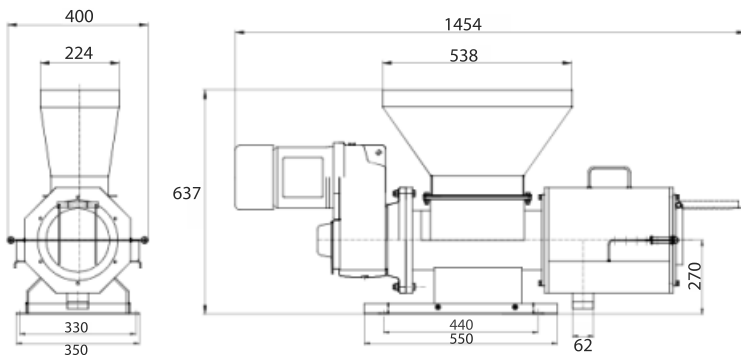
- ▶ **ochrony środowiska**
 - w komunalnych oczyszczalniach ścieków, jako praspluczki skratek
 - w przemysłowych podczyszczalniach ścieków
- ▶ **recyklingu tworzyw sztucznych**
 - do odwadniania skratek z podczyszczania wód z układów mycia tworzywa
 - odwadniania skratek z sit obrotowych podczas podczyszczania ścieków przed ich odprowadzeniem do oczyszczalni
 - odwadniania płatka po myciu
- ▶ **mięsnej, drobiarskiej**
 - do mechanicznego odwadniania resztek poubojowych
 - do odwadniania piór po skubaczkach
- ▶ **spożywczej**
 - w zakładach przetwórstwa owoców i warzyw
 - do odwadniania zanieczyszczeń odseparowanych na sitach obrotowych podczas podczyszczania ścieków
 - do odwadniania zanieczyszczeń z procesu ciągłej filtracji wody splotniowej
- ▶ **browarniczej**
 - do odwadniania zanieczyszczeń z podczyszczania ścieków z browaru
- ▶ **pralniczej**
 - do odwadniania zanieczyszczeń z filtracji wody technologicznej
- ▶ **drzewnej**
 - do odwadniania trocin
- ▶ **rolniczej**
 - do odwadniania odpadów z biogazowni
 - do odwadniania kiszzonek przed dalszym suszeniem

Oferujemy części zamienne kompatybilne z urządzeniami innych producentów pras

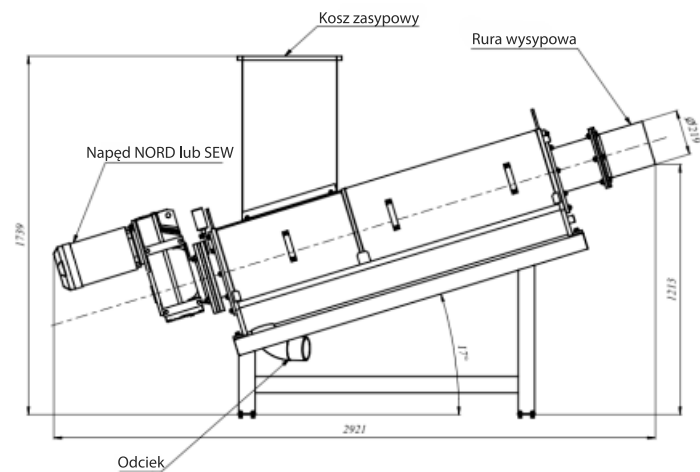
Parametry techniczne:

	Moc napędu	Przegroda separacyjna	Wydajność	Materiał
PRS 160	1,1kW	od 0,1mm	do 1 m ³ /h nadawy	AISI304
PRS 260	5,5kW	od 0,1mm	do 5 m ³ /h nadawy	AISI304
PRS 280	5,5/7,5kW	od 0,3mm	do 6 m ³ /h nadawy	AISI304

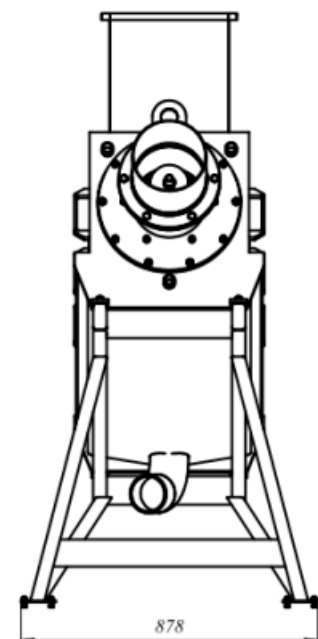
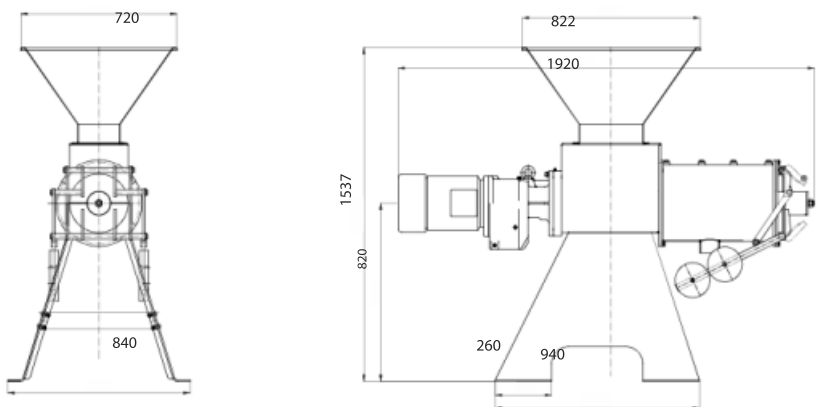
PRS 160



PRS 280



PRS 260



Serdecznie prosimy o możliwie szczegółowe i czytelne wypełnienie drukowanymi literami pól w poniższym formularzu. Uzyskane informacje pozwolą nam precyzyjnie zrealizować zapytanie/zamówienie w możliwie najkrótszym czasie.

ZAPYTANIE / ZAMÓWIENIE

Prosimy przesłać faxem na nr:

Fax: 0048 48 618-20-71

lub na adres e-mail: **office@pfttechnology.eu**

Temat: **Data:**

Dane kontaktowe

Firma:

Osoba ds. technicznych: **Osoba ds. handlowych:**

Adres: ulica: **kod:** **miasto / państwo:**

Tel/Fax: **E-mail / Website:**

Informacje podstawowe

Separacja i odwadnianie cząstek stałych:

<input type="checkbox"/> Treść żołądkowa krów	<input type="checkbox"/> Pióra	<input type="checkbox"/> Trawa
<input type="checkbox"/> Treść żołądkowa świń	<input type="checkbox"/> Wióry drzewne	<input type="checkbox"/> Młóto
<input type="checkbox"/> Cząstki wełny szklanej	<input type="checkbox"/> Cząstki mięsne	<input type="checkbox"/> Inne (jakie?)
<input type="checkbox"/> Szczecina zwierzęca	<input type="checkbox"/> Papier z recyklingu

Data wystania próbki do badań:

Test na zdolność odwodnienia skrętek: Wynik pozytywny Wynik negatywny

Należy wycisnąć w dłoni produkt, który będzie wpływał do prasy. Jeżeli w dłoni pozostaną cząstki stałe po zaciśnięciu dłoni - jest to wynik pozytywny testu. Jeżeli nie - wynik negatywny.

Redukcja odwodnienia: Zawartość suchej masy przed odwodnieniem: Zawartość suchej masy po odwodnieniu:

Cel obniżenia zawartości wody:

Max. wielkość cząstek podlegających odwodnieniu [mm]:

Urządzenie stosowane obecnie:

Sposób podawania czynnika do prasy: cykliczny ciągły

Wymagana higienizacja: Nie Tak (uwagi)

Wydatek wody wpływającej razem z produktem do prasy [m³/h]: **Temperatura otoczenia [°C]:** Min: Max:

Opis problemu / schemat instalacji:

Wymagania konstrukcyjno - eksploatacyjne

Materiał wkładu prasy: Stal węglowa Stal kwasoodporna Inny (jaki?)

Materiał obudowy prasy: Stal węglowa Stal kwasoodporna Inny (jaki?)

Data / podpis os. uprawnionej/ pieczęć firmy*

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych teleadresowych do celów marketingowych i handlowych