

PRASA

ŚRUBOWO TALERZOWA



Urządzenie w pełni automatyczne pozwalające na odwadnianie osadów, wykonane ze stali K.O.

Zasada działania:

Powolny ruch pierścieni, powodowany jest obracaniem się centralnie umieszczonej śruby i przesuwa duże aglomeraty osadu bez niszczenia ich struktury powodując łatwe odprowadzenie cieczy. Odwodniony osad jest następnie transportowany śrubą do wylotu prasy. Na końcu komory znajduje się pokrywa która umożliwia łatwą regulację stopnia odwadniania osadu.

Wyposażenie:

- Flokulator dynamiczny
- Pompy osadu
- Pompa polimeru
- Sterowanie

Zalety:

- 10 x niższe zużycie energii w porównaniu z prasą wirową
- 20 x niższe zużycie wody do mycia w porównaniu z prasą taśmową
- Bardzo niskie koszty serwisowania



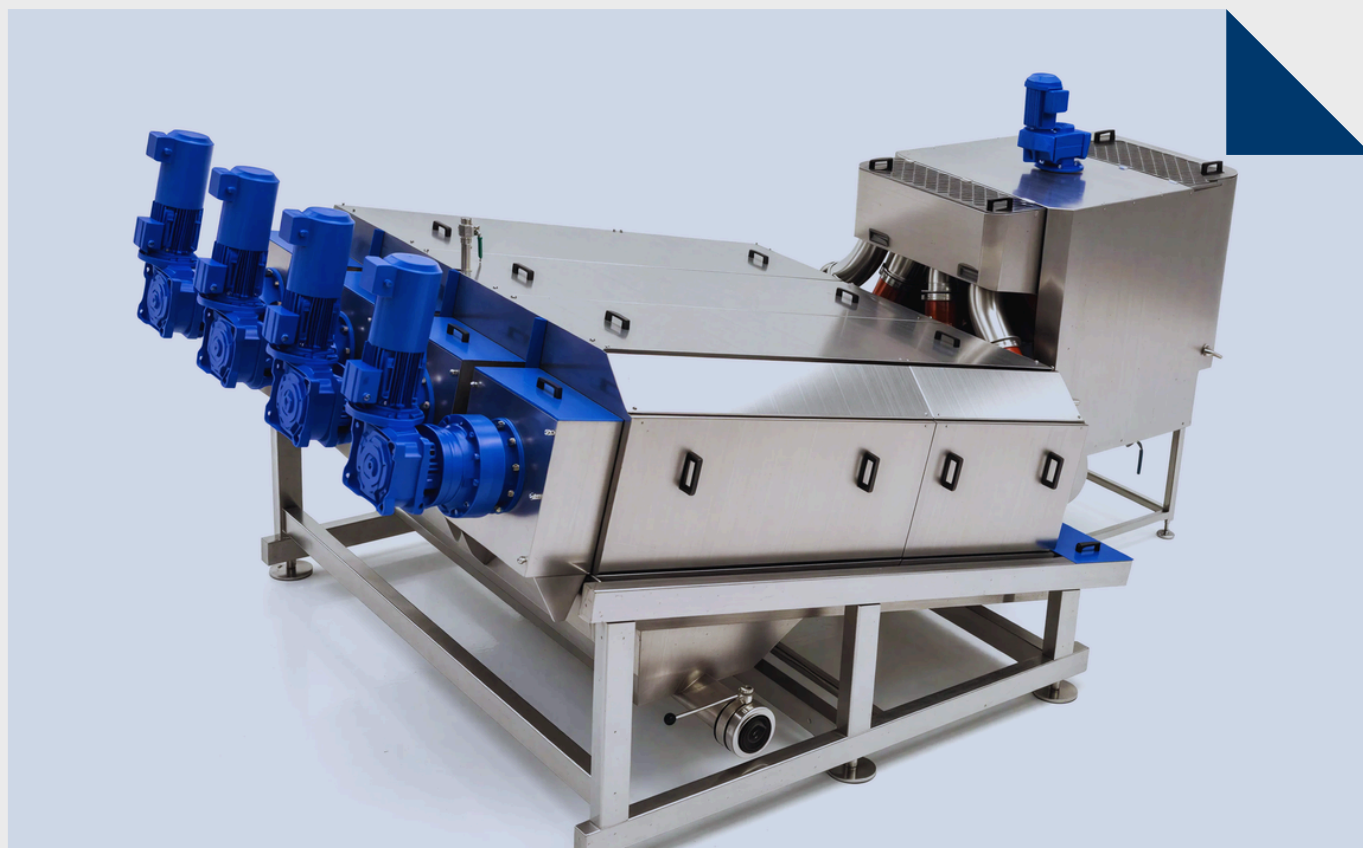
ŚRUBOWO TALERZOWA

Prasa śrubowo talerzowa 4 sekcyjna

	182	232	233	292	293	352	353	354
Materiał	Stal 304/316							
Moc (kW)	1,47	3,75	5,25	5,15	7,35	6,75	9,75	12,75
Wydajność kg s.m/h (osad biologiczny stabilizowany tlenowo)	60-80	100-140	150-180	do 200	250	250	300	400
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu Biologiczny stabilizowany tlenowo	18-20 %							
Wydajność kg s.m/h (osad o zawartości części ograniczonych w s.m.o od 50-60%)	plus 20% względem osadu biologicznego							
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu o zawartości części ograniczonych w s.m.o od 50-60%	20-22 %							
Wydajność (osad flotacyjny do 5% suchej masy)	plus 50% wydajności względem osadu biologicznego							
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu flotacyjny do 5% suchej masy	25-30 %							
Wymiary (wysokość, szerokość, długość w mm)	2000 x 1000 x 3000	2250 x 1200 x 4100	2250 x 1750 x 4100	2250 x 1400 x 4100	2250 x 2000 x 4100	2350 x 1500 x 4400	2350 x 2150 x 4400	2350 x 2800 x 5000
Pompa recyrkulacji (kW)	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1

PRASA

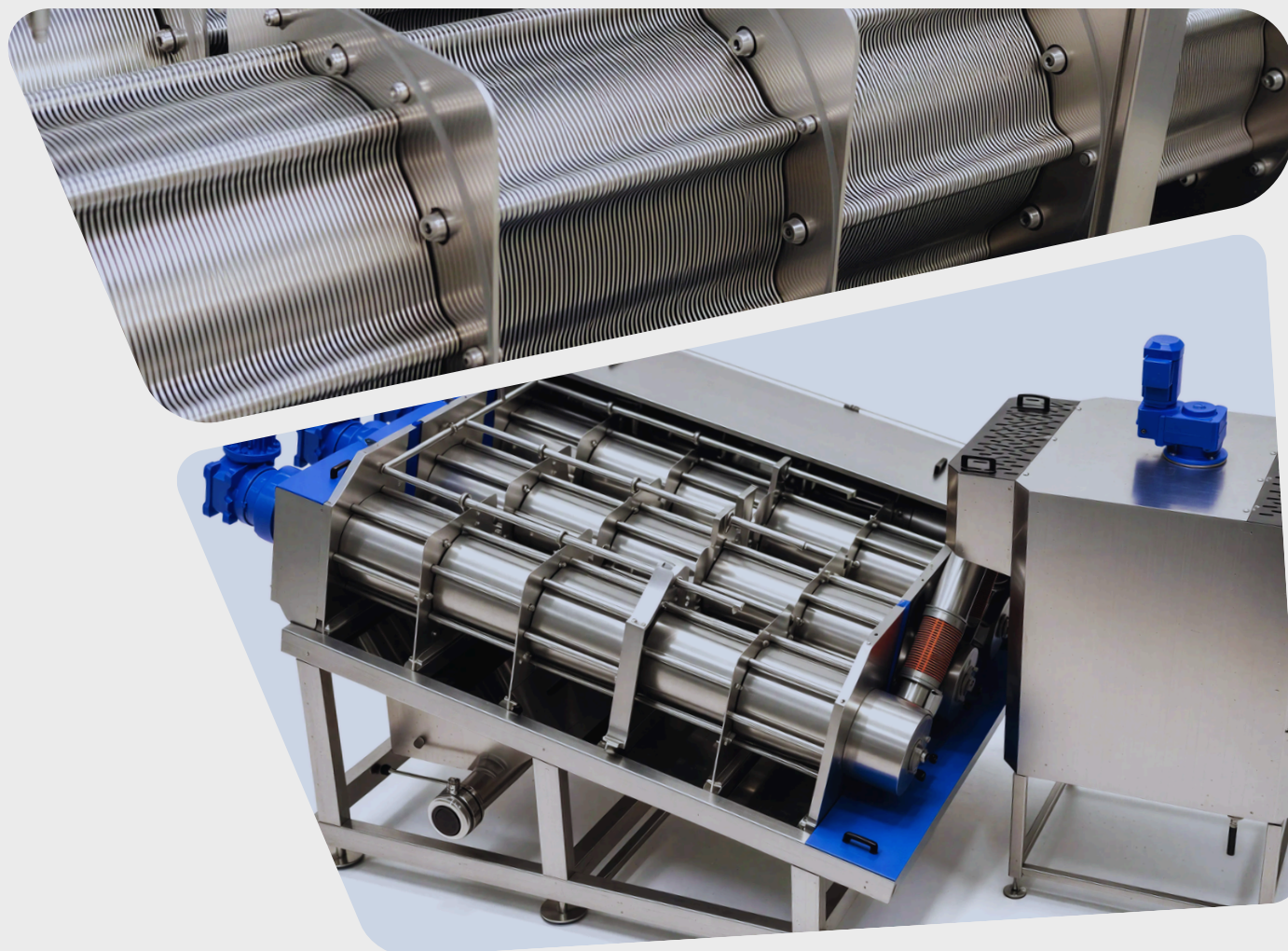
ŚRUBOWO TALERZOWA



Prasa śrubowo talerzowa 5 sekcyjna (XL)

	182	232	233	292	293	352	353	354
Materiał	Stal 304/316							
Moc (kW)	1,47	3,75	5,25	5,15	7,35	6,75	9,75	12,75
Wydajność kg s.m/h (osad biologiczny stabilizowany tlenowo)	60-80	100-140	150-180	do 200	250	250	300	400
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu Biologiczny stabilizowany tlenowo	20-22%							
Wydajność kg s.m/h (osad o zawartości części ograniczonych w s.m.o od 50-60%)	plus 20% względem osadu biologicznego							
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu o zawartości części ograniczonych w s.m.o od 50-60%	20-25%							
Wydajność (osad flotacyjny do 5% suchej masy)	plus 50% wydajności względem osadu biologicznego							
Stopień odwodnienia plačka filtracyjnego dla osadu flotacyjny do 5% suchej masy	30-35%							
Wymiary (wysokość, szerokość, długość w mm)	2000 x 1000 x 3700	2250 x 1200 x 4700	2250 x 1750 x 4700	2250 x 1400 x 4700	2250 x 2000 x 4700	2350 x 1500 x 5000	2350 x 2150 x 5000	2350 x 2800 x 4400
Pompa recyrkulacji (kW)	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1

ŚRUBOWO TALERZOWA



notatnik

