

PRASA ŚRUBOWO-DYSKOWA SPd

Prasa ślimakowo-dyskowa SPd przeznaczona jest do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych komunalnych i przemysłowych.

PRZEZNACZENIE

Prasa ślimakowo-dyskowa znajduje zastosowanie w oczyszczalniach ścieków, zakładach przemysłowych oraz instalacjach gospodarki osadowej. Technologia odwadniania oparta jest na ślimaku transportującym oraz układzie pierścieni stałych i ruchomych, zapewniających ciągłą pracę oraz wysoką skuteczność separacji.).

PODSTAWOWE INFORMACJE

- Kompaktowa konstrukcja urządzenia
- Ciągły i automatyczny proces odwadniania osadu
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- Niska ilość wody płuczającej
- Wysoka odporność na zapychanie
- Możliwość pracy ciągłej 24/7
- Prosta obsługa i konserwacja
- Niski poziom hałasu i wibracji.

Wyposażenie standardowe:

- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 lub AISI316L
- Strefa flokulacji z mieszadłem
- Ślimak odwadniający
- Pierścienie stałe i ruchome
- Układ napędowy z motoreduktorem
- System płukania pierścieni
- Szafa sterownicza z automatyką pracy
- Czujniki zabezpieczające i kontrolne
- Króćce przyłączeniowe oraz układ odprowadzenia filtratu



PARAMETRY TECHNICZNE URZADZENIA

Model	Wydajność odwadniania osadu DS	Wydajność przerobu osadu [m3/h]					
		2000 ml/g	10000 ml/g	20000 ml/g	30000 ml/g	40000 ml/g	50000 ml/g
SPd-131	4-14 kg/h	2	0.6	0.5	0.4	0.3	0.28
SPd-132	8-28 kg/h	4	1.2	1	0.8	0.6	0.56
SPd-201	8-20 kg/h	4	1.2	0.75	0.6	0.5	0.4
SPd-202	16-40 kg/h	8	2.4	1.5	1.2	1	0.8
SPd-203	24-60 kg/h	12	3.6	2.25	1.8	1.5	1.2
SPd-301	20-70 kg/h	10	3	2.5	2	1.5	1.4
SPd-302	40-140 kg/h	20	6	5	4	3	2.8
SPd-303	60-210 kg/h	30	9	7.5	6	4.5	4.2
SPd-304	80-280 kg/h	40	12	10	8	6	5.6
SPd-351	40-120 kg/h	20	6	5	4	3	2.4
SPd-352	80-240 kg/h	40	12	10	8	6	4.8
SPd-353	120-360 kg/h	60	18	15	12	9	7.2
SPd-354	160-480 kg/h	80	24	20	18	12	9.6
SPd-401	67,5-160 kg/h	33.7	10	6.5	5	4	3.2
SPd-402	135-320 kg/h	67,5	20	13	10	8	6.4
SPd-403	200-480 kg/h	100	30	19.5	15	12	9.6
SPd-404	266-640 kg/h	133	40	26	20	16	12.8

Uwaga: Parametry techniczne urządzenia dobierane są indywidualnie w zależności od rodzaju osadu oraz wymagań technologicznych.