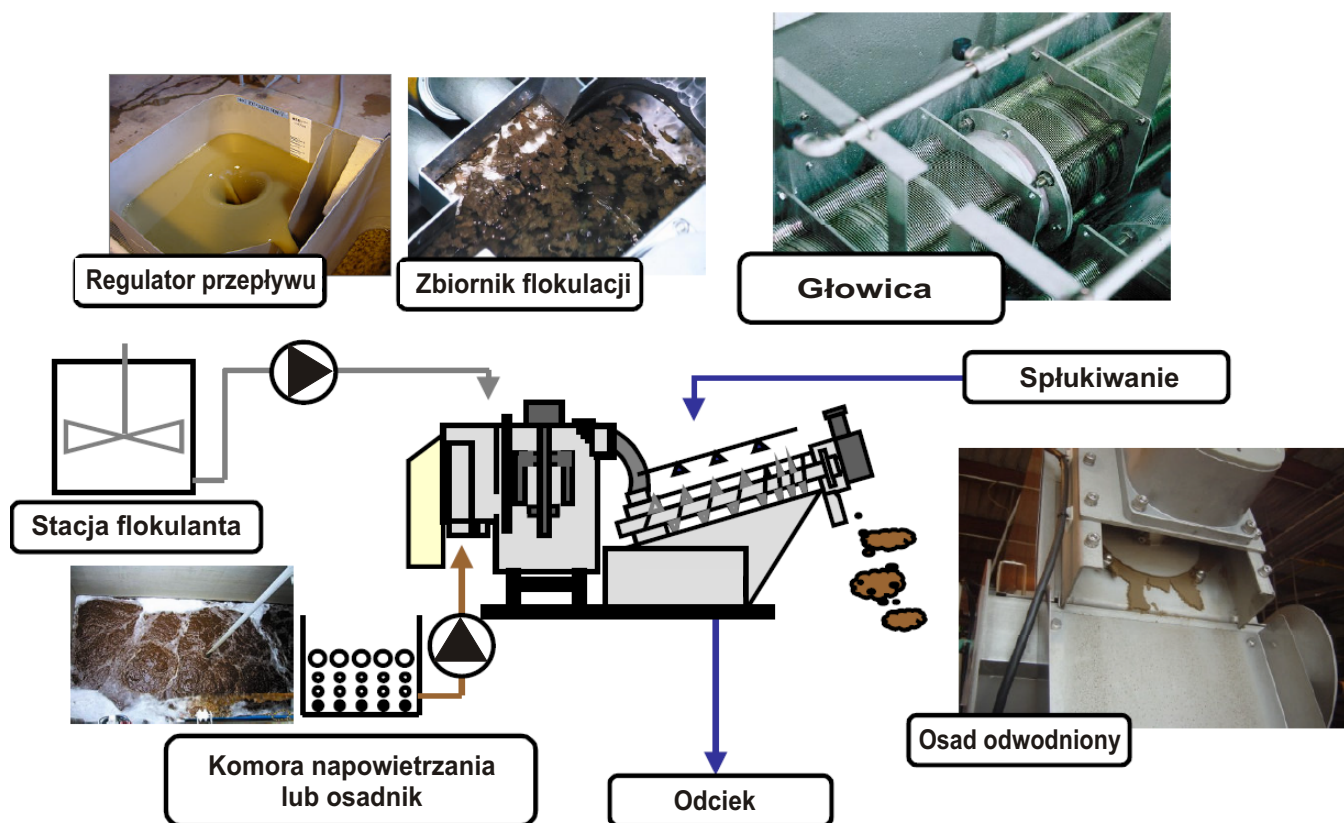


WIELODYSKOWA PRASA ŚRUBOWA rewolucja w odwadnianiu



Wielodyskowa prasa śrubowa to rewolucyjne rozwiązanie, pozwalające na znaczne obniżenie kosztów odwadniania wszelkiego rodzaju osadów ściekowych (również zaolejonych). Prasa dzięki wbudowanemu flokulatorowi pozwala na odwadnianie osadów już od 0,1 do 15% sm. Urządzenie umożliwia odwadnianie osadów pobieranych wprost z komory napowietrzania lub osadników.

Proces działania jest całkowicie zautomatyzowany dzięki wbudowanemu sterownikowi PLC, który wyposażony jest w panel dotykowy. Obsługa prasy zajmuje około 5 minut dziennie.

Parametry techniczne

model	Średnica głowicy [mm]	Odległość od podłoża [mm]	Wymiary			Masa [kg]	Pobór mocy [kW]	Zużycie wody [l/h]
			Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]			
MDS 101	100x1	215	1816	756	1040	200	0.2	24
MDS 131	130x1	250	1969	756	1040	220	0.2	24
MDS 132	130x2	250	2069	910	1040	305	0.3	48
MDS 202	200x2	350	2500	935	1270	520	0.8	64
MDS 311	310x1	495	3255	985	1600	910	0.8	40
MDS 312	310x2	495	3455	1295	1600	1530	1.2	80
MDS 313	310x3	495	3605	1690	1600	2090	1.95	120
MDS 412	410x2	585	4140	1550	2250	2450	3.75	144
MDS 413	410x3	585	4420	2100	2250	3350	6.0	216

Przepustowość i wydajność

model	Wydajność [kg sm/h]	Wydajność przy danym stężeniu osadu [m ³ /h]					
		2000 mg/l	5000 mg/l	10000 mg/l	20000 mg/l	25000 mg/l	50000 mg/l
MDS 101	3 - 5	1.5	0.6	0.5	0.25	0.2	0.1
MDS 131	6 - 10	3	1.2	1	0.5	0.4	0.2
MDS 132	12 - 20	6	2.4	2	1	0.8	0.4
MDS 202	18 - 30	9	3.6	3	1.5	1.2	0.6
MDS 311	30 - 50	15	6	5	2.5	2	1
MDS 312	60 - 100	30	12	10	5	4	2
MDS 313	90 - 150	45	18	15	7.5	6	3
MDS 412	120 - 200	60	24	20	10	8	4
MDS 413	180 - 300	90	36	30	15	12	6