

KARTA KATOLOGOWA STACJI ODWADNIANIA OSADU

- 1. Stacja odwadniania osadu:**
 - 1.1. Prasa śrubowo – talerzowa z flokulatorem 1 szt.
 - 1.2. Automatyczny zespół przygotowania polielektrolitu z emulsji 1 szt.
 - 1.3. Śrubowa pompa polielektrolitu 1 szt.
 - 1.4. Śrubowa pompa osadu 1 szt.
 - 1.5. Przepływomierz osadu (opcjonalnie) 1 szt.
 - 1.6. Przepływomierz polielektrolitu (opcjonalnie) 1 szt.
- 2. Przenośnik ślimakowy osadu 1 szt.**

PARAMETRY TECHNICZNE			
Poz.	Urządzenie	Elementy elektryczne.	Uwagi
1.1	Prasa śrubowo - talerzowa	Moc napędu silnika śruby – 1,1 kW, 400V Moc mieszadła w module zagęszczającym – 0,75 kW, 400V Pompa recyrkulacji filtratu - 0,75 kW, 400V, 50Hz Tablica kontrolna - 400V, 50 Hz, IP65, kontroluje i zabezpiecza pracę prasy, pomp osadu i polielektrolitu oraz ewentualnych urządzeń współpracujących. Tablica wyposażona jest w sterownik programowalny oraz panel operatorski	Parametry technologiczne: Wydajność: 50-100 kg smo/h Max przepustowość: 4 - 5 m ³ /h Wymiary: 3,61 m x 1,10 m x wys. 1,90 m Masa netto: 1150 kg Stal nierdzewna AISI 304
1.2	Automatyczny zespół przygotowania polielektrolitu z emulsji	Mieszadło – 0,18 kW, 400V Pompa nurnikowa dozująca koncentrat emulsji – 0,2 kW, 400V wydatek 0-16 l/h, uszczelnienie teflonowe Tablica kontrolna - 400V, 50 Hz, IP65, kontroluje i zabezpiecza pracę stacji polielektrolitu. Tablica wyposażona jest w sterownik programowalny oraz panel operatorski	Zbiornik z mieszadłem o pojemności 700 l, stal nierdzewna AISI 304, zespół kontroli dostarczania wody o przepływie od 200 do 2000 l/h, składający się m.in. z przepływomierza, zaworu ręcznego, zaworu elektro-magnetycznego, filtra wody, reduktora ciśnienia z ciśnieniomierzem.
1.3	Śrubowa pompa polielektrolitu	Silnik - 0,37 kW, 400V, 50Hz, IP55	Bezstopniowa regulacja przepływu 0,2÷1 m ³ /h, obudowa żeliwna
1.4	Śrubowa pompa osadu	Silnik - 1,5 kW, 400V, 50Hz, IP55	Bezstopniowa regulacja przepływu 1,8÷6m ³ /h, obudowa żeliwna
2	Przenośnik ślimakowy osadu	Silnik - 1,1 kW, 400V	Długość 4000 mm Stal nierdzewna AISI304 Ślimak bezwałowy - stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie.