

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1

akup i wymiana sitopiaskownika w skład którego wchodzi:

A. Sito:

1. sito spiralne ze stali nierdzewnej AISI304 o przepustowości min. 80l/s, perforacja sita 3-6mm., rama wsporcza sita z przyłączami ze stali nierdzewnej AISI304
2. przenośnik ślimakowy zagęszczający i usuwający skratki, spirala przenośnika wykonana ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie
3. silnik i przekładnia
4. szczotka czyszcząca część perforowaną z okuwką ze stali nierdzewnej AISI304
5. obudowa urządzenia ze stali nierdzewnej AISI304
6. czujnik poziomu ścieku oraz przelewu - czujniki konduktometryczne

B. Piaskownik:

1. zbiornik podłużny wykonany ze stali nierdzewnej AISI304 o zdolności usuwania piasku 90% dla cząstek >0,2
2. przenośnik ślimakowy transportujący piasek wzdłuż zbiornika; spirala przenośnika (Ø160mm wałowa) wykonana ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie
3. przenośnik ślimakowy usuwający piasek z urządzenia; spirala przenośnika (Ø160mm wałowa) wykonana ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie
4. 2 silniki i 2 przekładnie wolnoobrotowe
5. konstrukcja wsporcza ze stali nierdzewnej AISI304

C. Tablica kontrolno-sterująca:

1. zabezpieczenie termiczne napędów
2. sterownik programowalny
3. panel dotykowy wyświetlający wszystkie informacje związane z pracą urządzenia i występującymi podczas pracy stanami awaryjnymi; system sterowania z panela umożliwia zmianę wszelkich parametrów pracy z poziomu wyświetlacza oraz załączenie każdego napędu w trybie ręcznym

D. Instalacja grzewcza

1. kabel grzejny samoregulujący
2. wełna mineralna w obudowie ze stali nierdzewnej
3. czujniki temperatury i termostat

E. Instalacja napowietrzania

1. zbiornik zintegrowany z sitopiaskownikiem ze stali nierdzewnej AISI304
2. system napowietrzania (dmuchawa i dyfuzory rurowe)

Dostawca zapewnia rozruch technologiczny urządzenia oraz przeszkolenie obsługi.