

System separacji wody i oleju BDLIFT

Typoszereg: **BDLIFT**

Materiał: **stal nierdzewna gat. 1.4301 (AISI 304)**

Bdlift to połączenie dwóch urządzeń działających jednocześnie - jedno- lub dwu-pompowej przepompowni ścieków oraz systemu alarmującego o przekroczeniu grubości warstwy substancji ropopochodnych w zbiorniku zbierającym wody opadowe (zazwyczaj w zagłębieniu niecki odciekowej pod transformatorem lub w studni połączonej bezpośrednio z niecką odciekową).

W przypadku wykrycia znaczącej ilości substancji ropopochodnych, system automatycznie zatrzyma proces odpompowywania ścieków i poinformuje użytkownika o zdarzeniu poprzez sygnalizację akustyczno-optyczną oraz poprzez bezpotencjałowy styk przekaźnika wyprowadzony na listwę zaciskową. Styk można wykorzystać według indywidualnych potrzeb. Po usunięciu, przez użytkownika, zgromadzonych substancji niebezpiecznych, Bdlift automatycznie wróci do trybu gotowości i uruchomi pompę lub pompy wraz z pojawieniem się ścieków opadowych. Niewielka ilość oleju również nie stanowi zagrożenia, ponieważ fabryczna nastawa urządzenia uniemożliwia odpompowanie zanieczyszczeń gromadzących się na powierzchni cieczy w zbiorniku, czyli substancji o gęstości mniejszej niż ścieki deszczowe.

Ze względu na swoje niewielkie gabaryty i wagę oraz elastyczne połączenie z rurociągiem tłocznym, montaż oraz dostęp do urządzenia w przypadku konieczności przeprowadzenia okresowej kontroli lub naprawy jest bardzo łatwy - wystarczy unieść obudowę z przytwierdzoną pompą za wystający uchwyt.

Bdlift może być indywidualnie personalizowany w uzgodnieniu ze specjalistami firmy Biocent, tak aby sprostał powierzonym mu zadaniom bez względu na warunki zabudowy oraz lokalizację odbiornika ścieków.

Cechy:

- w pełni automatyczna praca urządzenia oparta o wysokiej klasy przekaźnik programowalny oraz układ sond pomiarowych
- niska waga urządzenia
- obudowa urządzenia oraz sondy pomiarowe wykonane ze stali nierdzewnej
- bardzo dobrej jakości zatapialna pompa w obudowie ze stali nierdzewnej
- trójkolorowy sygnalizator optyczny informujący o poprawnej pracy bądź problemach (w zależności od koloru)
- obudowa układu sterownika IP65, zamykana na klucz
- możliwość podłączenia do istniejącego systemu monitorującego (poprzez styk bezpotencjałowy)

