



Biuletyn nr 11 HYRATE Zraszane złoża biologiczne z tworzyw sztucznych i zraszacze obrotowe.



Sewaco Ltd projektuje, wytwarza jak również oferuje usługi instalacyjne szerokiej gamy zraszanych złóż biologicznych z tworzyw sztucznych HYRATE. Rozmiary zbiorników wynoszą od 3 do 30 m² przy średnicy od 6 do 30 metrów i wysokości 3,6 do 9 metrów. Modułowa budowa pozwala na produkcję elementów w naszej fabryce a następnie szybki montaż w miejscu przeznaczenia. Nasze rozwiązania pozwalają znacznie obniżyć koszty i czas inwestycji. Zbiorniki, w zależności od wymagań, mogą być wyposażone w segmentowe pokrywy, systemy wentylacji oraz instalacje odprowadzania ścieków.

Pakietowe wypełnienia złóż biologicznych wytwarzane z tworzyw sztucznych zapewniają efektywną redukcję związków węgla jak również mogą być stosowane w procesach nityfikacji. Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa i zgodności z normami BHP instalowane są klatki schodowe, pomosty, barierki i panele zabezpieczające z siatki.

Wydajność oczyszczalni wynosząca od 3,5 do 980 l/s zapewniają statyczne i obrotowe zraszacze HYCOVER. Zraszacze statyczne wyposażone są w systemy samoczyszczących dysz. Zapewniają one zminimalizowanie nakładów związanych z konserwacją i serwisem urządzeń. Obrotowe zraszacze dostępne są w wersjach zamkniętych i otwartych. Zraszacze wytwarzane są ze stali nierdzewnej i mogą być stosowane w systemach grawitacyjnych jak również z użyciem pomp. W naszej ofercie mamy również wersje wyposażone w automatyczne dozowniki. Zraszacze wyposażone są w napęd mechaniczny z regulacją prędkości obrotowej lub napędzane siłą odrzutu wypływających przez otwory wylotowe.