



UltraEcoSwim

Kompletny system do odzysku wód popłucznych, ciepła i redukcji chloramin

UltraEcoSwim został zaprojektowany specjalnie z myślą o basenach. Zaawansowane oczyszczanie wód popłucznych przynosi bardzo konkretne, policzalne efekty finansowe oraz ekologiczne, poprzez wykorzystanie efektywnego rozwiązania, jakim jest ultrafiltracja i jej zalety.

Dzięki łatwości w obsłudze, a przy tym niskich kosztach użytkowych, jest dynamicznie wykorzystywana w wielu dziedzinach uzdatniania wody na całym świecie.

UltraEcoSwim działa jako całkowita bariera dla wirusów, bakterii, i innych mikroorganizmów bez stosowania dodatkowych środków chemicznych, wykorzystując jedynie strukturę membran, których pory mają średnicę 0,02 mikrometra. Zatrzymują w ten sposób wszystkie cząstki o średnicy większej niż 0,02µm, dzięki czemu uzyskujemy doskonałą jakość wody oraz jej przejrzystość poniżej wartości 0,1 NTU

Oszczędność wody uzyskiwana z popłuczyn to 75-80% zgodnie z normą DIN 19645



UltraEcoSwim jest w pełni zautomatyzowany, nad wszystkimi procesami, w tym wstecznego płukania membran, kontrolę pełni automatyczny sterownik, co zapewnia bezobsługowość, a więc wyklucza błędy ludzkie w zarządzaniu i sterowaniu.

UltraEcoSwim to projektowany kompletny system zarówno do nowych obiektów, jak i już istniejących pływalni i basenów. Wydajność jednostki jest dostosowywana do ilości wytwarzanych popłuczyn.

Dla redukcji chloramin system został wyposażony w dodatkowy moduł wykorzystujący doskonałe właściwości sorpcyjne węgla aktywnego, co oznacza, iż na wyjściu woda ma parametry wody świeżej o stężeniu chloru niższym niż woda z sieci wodociągowej.

Oszczędź wodę i pieniądze – zwrot inwestycji w 1-3 lata

Spytaj ile możesz zaoszczędzić ?

