



System ultrafioletowej sterylizacji wody, model V4 Mijar

Producent: Mijar

Nr referencyjny: V4

Cechy produktu

Długość (mm): 260

Szerokość (mm): 51

Wysokość (mm): 95

Średnica przyłącza: 1/4

- Systemy ultrafioletowej sterylizacji wody są specjalistycznymi urządzeniami mającymi za zadanie zniszczenie bakterii, wirusów i glonów w wodzie pitnej, technologicznej lub w innych płynach bez użycia ciepła i środków chemicznych.
- Modele lamp UV są niezwykle efektywnymi systemami stanowiącymi alternatywę dla chlorowania i ozonowania wody pitnej oraz basenowej, w zastosowaniach przemysłowych i komunalnych.
- Promieniowanie Ultrafioletowe działa bakteriobójczo na wodę nie zmieniając przy tym jej właściwości fizyczno-chemicznych.
- Specjalna konstrukcja lampy gwarantuje 99.9% redukcji bakterii.
- Proces dezynfekcji promieniami UV polega na naświetlaniu wody falami elektromagnetycznymi o długości 2 53,7 [nm.] minimalna dawka promieniowania UV wynosi 400 J/m przy nominalnym przepływie.
- Promieniowanie działa tylko wewnątrz komory reakcji i nie pozostawia żadnych produktów ubocznych.
- Woda idealnie czysta – bez bakterii, wirusów, glonów i wszelkich mikroorganizmów!
- Przepływ nominalny - 4l/min
- Waga [kg] z układem sterowania - 0,6
- Pobór mocy - 6 [W]