

TIARA

Titan Series

11 kW

PARAMETRY TECHNICZNE

Moc silnika 11 kW

Prąd znamionowy silnika 25 A

Stopień ochrony IP 68

Częstotliwość napięcia zasilającego 50 Hz
napięcie zasilające 400V

Wysokość obrazu wodnego 12 m

Średnica obrazu wodnego 30 m

Przepływ 123 m³/h

Konfiguracja silnika pozioma

Maksymalne zanurzenie urządzenia 1,3 m

Średnica pływaków 4 x 86,3 cm

Materiał pływaka tworzywo sztuczne odporne na UV

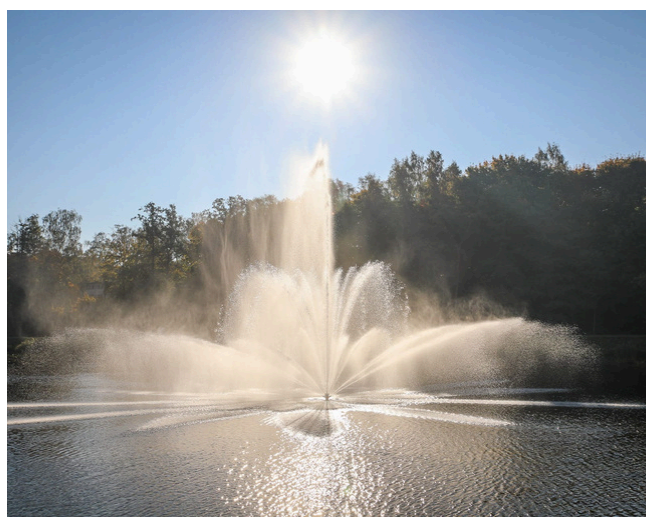
Widoczność pływaka podczas pracy urządzenia nie więcej niż 3cm ponad taflę wody

Masa urządzenia 310 kg

Rodzaj przyłącza kabla zasilającego

hermetyczne podwodne złącze kablowe, umożliwiające rozłączanie kabla na okres zimowy bez ingerencji w żyłę kabla

AQUA CONTROL



Tiara to 3-poziomowy wzór, który łącznie charakteryzuje się 25 strumieniami o imponujących rozmiarach. Jej konstrukcja nawiązuje do kształtu królewskiego diademu, co nadaje jej wyjątkowy i majestatyczny charakter. Precyzyjnie rozłożone strumienie wody tworzą harmonijną i zbalansowaną kompozycję. Centralny strumień wody wyrzucany wysoko w powietrze, tworzy imponującą kolumnę, która jest sercem fontanny.

Wokół głównego strumienia rozmieszczone są mniejsze, symetryczne strumienie, które rozpryskują wodę na boki w eleganckich, łukowatych wzorach.

Tiara doskonale sprawdzi się jako centralny punkt w parkach, ogrodach i innych prestiżowych lokalizacjach, gdzie estetyka i elegancja mają kluczowe znaczenie.

KONSTRUKCJA

Pływaki – cztery pływaki wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na promieniowanie UV oraz związki chemiczne występujące w zbiornikach otwartych. Stożkowa konstrukcja gwarantuje stabilną pracę urządzenia oraz minimalną widoczność pływaków ponad taflą wody.

Silnik – obudowa wykonana ze stali nierdzewnej 304 z podwójnym uszczelnieniem mechanicznym gwarantującym długą i bezawaryjną pracę urządzenia, silnik chłodzony olejem mineralnym

Pompa – z otwartym wirnikiem gwarantującym odporność na zanieczyszczenia, o zdolności przetłoczenia zanieczyszczeń. Pompa jest odporna na zanieczyszczenia występujące w wodzie stawowej i posiada zdolność ich tłoczenia w systemie ciągłej pracy bez konieczności czyszczenia w okresie eksploatacji.

Kosze filtrujące – wykonane z tworzywa sztucznego o dużej przepustowości zabezpieczające przed dostaniem się większych zanieczyszczeń stałych do wirnika pompy. Oczka filtrów zapewniają bezpieczną pracę. Konstrukcja filtrów zapewnia ciągłą pracę urządzenia przez cały sezon eksploatacji (wiosna – jesień) bez konieczności jego czyszczenia.

Hermetyczne podwodne złącze kablowe – silnik fontanny jest wyposażony w złącze umożliwiające szybkie i łatwe rozłączanie przewodu zasilającego przez personel obsługujący urządzenie. Rozwiązanie wyjątkowo ułatwiające eksploatację i serwisowanie urządzenia.

Kotwiczenie – zestaw kotwiczący składa się z trzech lub czterech kotwic martwych o masie 30 kg każda, wyposażonych w ucho ze stali nierdzewnej 304, do którego jest przymocowana lina za pośrednictwem karabińczyka ze stali nierdzewnej 304. Lina do mocowania fontanny również jest wyposażona w karabińczyk ze stali nierdzewnej 304.

