

# LILY

## Select Series 2

### 1,5 kW

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Moc silnika 1,5 kW

Prąd znamionowy silnika 4,2 A

Stopień ochrony IP 68

Częstotliwość napięcia zasilającego 50 Hz  
napięcie zasilające 400V

Wysokość obrazu wodnego 3,0 m

Średnica obrazu wodnego 11,0 m

Przepływ 80 m<sup>3</sup>/h

Możliwa konfiguracja silnika pionowa, pozioma

Maksymalne zanurzenie urządzenia – silnik pionowy 1,1 m

Maksymalne zanurzenie urządzenia – silnik poziomy 0,7 m

Średnica pływaka 86,3 cm

Materiał pływaka tworzywo sztuczne odporne na UV

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

Masa urządzenia 30 kg

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

AQUA CONTROL



Lily ma szeroki, niski wachlarz i 7 grubych, wysokich, spójnych, łukowatych strumieni. Doskonale nadaje się do wszelkich zastosowań, w których wysoki, jednolity wzór mógłby zastępować widok. Niski dół w kształcie litery V i solidne strumienie są bardzo odporne na wiatr.

# KONSTRUKCJA

**Pływak** - wykonany 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 pływaka 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 do 10 mm. Pompa jest odporna na zanieczyszczenia występujące w wodzie stawowej i posiada zdolność ich tłoczenia w systemie ciągłej pracy bez konieczności czyszczenia w okresie eksploatacji.

**Kosz filtrujący** - wykonany z tworzywa sztucznego o dużej przepustowości zabezpieczający przez dostaniem się większych zanieczyszczeń stałych do wirnika pompy. Oczka filtra o wymiarach 10 mm x 6 mm. Konstrukcja filtra 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 rozłączenie przewodu zasilającego przez personel obsługujący urządzenie. Rozwiązanie wyjątkowo ułatwiające eksploatację i serwisowanie urządzenia.

**Kotwiczenie** - zestaw kotwiczący składa się z dwóch 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.

Konfiguracja pionowa



Konfiguracja pozioma

