

Fontanny ogrodowe

FONTANNY

FONTANNA PŁYWAJĄCA VULCAN MIDI

ZASTOSOWANIE

Fontanny pływające firmy EOTECH znalazły zastosowanie w miejscach gdzie ze względu na zbyt dużą głębokość zbiornika wodnego, niekorzystne podłoże bądź wahania poziomu m. lustra wody, nie ma możliwości zainstalowania fontann stacjonarnych. Fontanny pływające są dodatkowym upiększającym zbiorniki wodne. Urozmaicają stawy, oczka wodne, jeziora oraz parki ze zbiornikami wodnymi. Szczególnie ciekawie prezentują się po zapadnięciu zmroku. Właściwie dobrane oświetlenie nadaje fantastyczny wygląd i niepowtarzalny nastrój. Obrazy wodne w połączeniu z szumem wody pozwalają na pełen relaks.

ELEMENTY

1. Agregat pływający midi
4. Dysze: Vulcan

DANE TECHNICZNE

Napięcie [V]	Natężenie [A]	Masa fontanny[kg]	Wymiary fontanny [mm]	Max. Wydajność [l/h]	Moc [kW]
400	7,7	47	1200x1000x570	21000	3

FONTANNY

FONTANNA PŁYWAJĄCA VULCAN MIDI

Napięcie [V]	Natężenie [A]	Masa fontanny[kg]	Wymiary fontanny [mm]	Max. Wydajność [l/h]	Moc [kW]
400	7,7	47	1200x1000x570	21000	3



AGREGAT MIDI



DYSZA VULCAN

FONTANNY

FONTANNA PŁYWAJĄCA VULCANO 200

ZASTOSOWANIE

Fontanny pływające firmy EOTECH znalazły zastosowanie w miejscach gdzie ze względu na zbyt dużą głębokość zbiornika wodnego, niekorzystne podłoże bądź wahania poziomu m. lustra wody, nie ma możliwości zainstalowania fontann stacjonarnych. Fontanny pływające są dodatkowym upiększającym zbiorniki wodne. Urozmaicają stawy, oczka wodne, jeziora oraz parki ze zbiornikami wodnymi. Szczególnie ciekawie prezentują się po zapadnięciu zmroku. Właściwie dobrane oświetlenie nadaje fantastyczny wygląd i niepowtarzalny nastrój. Obrazy wodne w połączeniu z szumem wody pozwalają na pełen relaks.

ELEMENTY

1. Pompa fontanny
2. Pływak z liniami kotwiącymi
3. Filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniem
4. Dysze: Vulcano 300
 - dysza o średnicy 150 mm wytwarzająca 3 poziomy strumienie za pomocą 18 dysz o średnicy 8mm i jednej centralnej o średnicy 12 mm,
 - wysokość maksymalna 10 m,
 - zapotrzebowanie wody do 400 l/min ,
 - przyłącze 2" M ,

DANE TECHNICZNE

Napięcie [V]	Natężenie [A]	Masa [kg]	Wymiary [mm]	Max. Wydajność [l/h]	Moc [kW]
400	16,5	131	1200x1600x970	75000	7,5

FONTANNY

FONTANNA PŁYWAJĄCA VULCANO 200



COMETA



FONTANNY

FONTANNA PŁYWAJĄCA VULCAN MINI

ZASTOSOWANIE

Fontanny pływające firmy EOTECH znalazły zastosowanie w miejscach gdzie ze względu na zbyt dużą głębokość zbiornika wodnego, niekorzystne podłoże bądź wahania poziomu m. lustra wody, nie ma możliwości zainstalowania fontann stojących. Fontanny pływające są dodatkowym upiększającym zbiorniki wodne. Urozmaicają stawy, oczka wodne, jeziora oraz parki ze zbiornikami wodnymi. Szczególnie ciekawie prezentują się po zapadnięciu zmroku. Właściwie dobrane oświetlenie nadaje fantastyczny wygląd i niepowtarzalny nastrój. Obrazy wodne w połączeniu z szumem wody pozwalają na pełen relaks.

ELEMENTY

1. Agregat pływający mini
4. Dysze: Vulcan

DANE TECHNICZNE

Napięcie [V]	Max. Wys. słupa wody [m]	Waga[kg]	Max. Wydajność [l/min]	Moc [W]
230	7,7	9	200	250



AGREGAT MINI



DYSZA VULCAN

EOTECH Sp. z.o.o. Zielona Góra, ul. Dolina Zielona 24a, NIP 973 09 02 062
Dział hanlowy tel.: 68 456 76 69, fax: 68 411 41 50, www.eotech.pl, e-mail: handel@eotech.pl

WYBÓR DYSZ FONTANNOWYCH

Dysze 1-strumieniowe

Efektem pracy dyszy jest 1 strumień wytworzony otworem lub szczeliną w dyszy. Dysze takie w konfiguracjach wielokrotnych dają baldachim łuków wodnych wokół zbiornika. Trajektoria lotu może osiągnąć 2,5 metra wysokości i więcej w niestandardowych typach tych dysz.

Dysza wyżłobiona (Hollow Jet)

Dysze wytwarzające czysty strumień o wysokości 15 - 120 m.

Kometa

Dysze tego typu są elementem składowym układów wielodyszowych jak Korona, Spirala, Kolumna, itp. Zasięgi do 15 m.

Dysza pióropuszcowa

Dysza ta wytwarza długą, cienką kolumnę wody łagodnie rozpryskującą się na wietrze. Można osiągnąć wysokości od 0,6 do 5 metrów. Zestawia się je w grupy tworzące kwadraty lub prostokąty. Efektownie też wyglądają w linii prostej.

Dysze wielostrumieniowe

Efektem pracy dyszy jest kilka strumieni wytwarzanych otworami w dyszach lub grup dysz zamocowanych w specjalnie wykonanym korpusie.

Kolumna

Dysza tworzy prostą kolumnę wody.

Wulkan

Dysze tego typu charakteryzują się kilkoma poziomami załamania się strugi wody. Są to zwykle układy wielodyszowe lub jednodyszowe

wielostrumieniowe.

"Zamek wodny"

Tworzy efekt potrójnego unoszenia strumieni wody. Każdy ze strumieni osiąga inną wysokość, tworząc różne poziomy. Polecana jako efektowna dla małych i średnich zbiorników.

Korona

Dysza korona to optymalne zraszanie które tworzy idealną mgiełkę wodna łagodnie opadających palców - strumieni.

Dysze spieniające

Efekty pianowe wytwarzają kopiec pieniącej się mocno napowietrzonej wody. Dysze te mogą być podświetlone za pomocą światłowodów podłączonych do reflektora.

Dysze spieniające niezależne

Dysza spieniająca to dysza której efekt działania nie zależy jest od poziomu wody.

Dysze spieniające zależne

Jest to typ dysz spieniających, których działania jest zależne od poziomu wody.

Kaskada

Dysze Kaskada pracują prawie całkowicie zanurzone (20 mm - 40 mm "odkrycia" w zależności od typu) co daje dobry efekt spienienia. Dysza ta jest dostępna w szeregu rozmiarów, dając wysokość rozpylonej strugi między 0,6 a 2,5 metra. Efekt to erupcja białego strumienia mocno rozpylonego u podstawy. W grupie tworzą efekt dramatycznej erupcji białej, wzburzonej wody.

Albero

Dysze typu Albero pracują pod powierzchnią wody (50 - 80 mm) a powietrze do uzyskania efektu spienienia pobierają rurką wynurzoną ponad powierzchnię wody.

Gejzer

Dysze Geiser pracują z prawie 2 razy mniejszym zanurzeniem (część odkryta od 400mm - 110 mm w zależności od typu) jak dysza Kaskada - efekt spienienia jest niewielki. Strumień u dołu jest szerszy jak u góry.

Dysze warstwowe

Są to dysza tworzące warstwę wody. Dysza tego typu zakończona jest szczeliną lub specjalnie uformowanym bocznym otworem tworzącym warstwę wody.

Dzwony wodne

Dysza ustawiona wysoko ponad powierzchnię wody formuje opadający strumień w kształt zbliżony do półkuli.

Kielich

Wynurzona dysza formuje strumień wody w kształcie kielicha.

Wachlarze

Dysze wielostrumieniowe lub układ dyszowy tworzący figurę zbliżoną do kształtu wachlarza uformowaną w poziomie lub pionie. Dysza wachlarzowa wytwarza wachlarz wody strzelający na wysokość do 1,5 metra. U podstawy wachlarz jest szeroki na 5 cm. Dobrze się sprawdza w grupach ułożonych w okrąg lub inny wzór. Sprawdza się w ułożeniu pod kątem 45 stopni w miejscu wolnym od wiatru.

Ogon pawia

Dysza pracująca zwykle pod kątem 45stopni i tworzy za pomocą kilkudziesięciu otworów w dyszy figurę przypominającą ogon pawia składającą się z poszczególnych prętów wody.

Dysze sferyczne

Układ wielodyszowy składający strumienie poszczególnych dysz w kształty zbliżone do kuli. W ofercie zakupowej do średnicy 300 cm; dostępne na zapytanie: - kula do 600 cm, - półkula do 450 cm.

Kule

Strumienie wylatujące z dysz tworzą kulę.

Półkule

Strumienie wylatujące z dysz tworzą półkulę.

Działa wodne (dysza "skacząca")

Najmodniejsze obecnie fontanny "strzelające" kawałkami strumienia przemieszczającymi się po krzywej balistycznej o najczęściej kątach nachylenia działa wodnego w granicach 45-80 stopni.

Dysze -poduszki wodne (pływające kule etc)

Taka fontanna-niefontanna. Na poduszce wodnej pływa kula (najczęściej kamienna) lub obracająca się płyta z ustawioną na rzeźbą, itp.

Przelewy

Wielkoformatowa dysza symulująca przelew wody typu otwartego lub zamkniętego. Największa z nich (typu zamkniętego) potrafi przy 430 l/min i umieszczeniu na wysokości 1.8 m od lustra wody utworzyć ciągły strumień o zasięgu w poziomie 1.8 m.

Układy dysz

W efekcie realizowanych zamówień pojawiły się rozwiązania będące połączeniem dysz typu wachlarz, komet itd. do których zostały wykonane specjalne korpusy umożliwiające pracę tych dysz jako jednego zespołu zasilanego za pomocą jednego przyłącza.

Ekran wodny

Ekran wodny są praktycznie niewidzialne, wobec czego osobę postronną mogą zaskoczyć tym że obraz wyświetlany jest w powietrzu. W rzeczywistości obrazy (z projektorów, rzutników) trafiają na ścianę wody powstałą albo z dyszy umieszczonej u dołu (typ dyszowy ekranu), albo z szeregu dysz umieszczonych ponad ekranem (typ deszczowy ekranu). Niektóre ekrany są też tworzone poprzez dysze umieszczone w rzędzie pod dolną krawędzią ekranu, ale wadą ich jest rozerwany na paski obraz.