

- ▶ O fontannach
- ▶ Typy fontann
- ▶ Fontanny w Polsce
- ▶ Artykuły
- ▶ Typy dysz
- ▶ Dobór fontann
- ▶ Dla projektantów
- ▶ Dla klientów indywidualnych
- ▶ Galeria fontann
- ▶ Sklep internetowy

KATALOG 2007



AQUA FONTANNY



Dobór fontanny

Ważne przy projektowaniu

Zasada podstawowa głosi iż wysokość słupa wody fontanny nie może być większa niż 50 % przekroju zbiornika w którym ona się znajduje. Jest to spowodowane tym że woda będzie opadała na taką odległość. Więc jeśli zbiornik ma 6 metrów wysokości a wysokość strumienia z dyszy ma również 6 metrów, wówczas woda może wylać na 3 metry poza basen. Z czasem doprowadzi to do ubytku wody w basenie.

Mogą zostać powzięte odstępstwa od tej zasady jeśli np. fontanna ma czujnik wiatru, albo system uzupełniania braku wody.



Dobór dysz

W zależności od pożądanego efektu pióropuszu wysokiego strumienia czy też kaskady spienionej wody dobiera się odpowiednie rodzaje dysz. Do wyboru jest co najmniej kilkadziesiąt efektów. Szczególny w dziale dysz: [Typy dysz](#)

Dobór pomp

Zależnie od typu fontanny dobieramy różne typy pomp o stałej lub zmiennej prędkości, jednakże część pomp to urządzenia standardowe, które można nabyć bezpośrednio w sklepie internetowym. Bardzo często przy podstawowych typach fontann używa się następujących typów pomp:

Pompy versailles:





Tradycja od 1981 r.

Charakterystyki:



- Pompa przeznaczona jest do zasilania fontann i kaskad;
- Wykonywana jest w 4 odmianach różniących się wydajnością;
- Cyfry za nazwą pompy oznaczają odpowiednio wydajność w l/min /podnoszenie w m H₂O. I tak typ Versailles 160/8 oznacza, że pompa w tym wykonaniu ma wydajność równą 160 l/min a podnoszenie 8 m H₂O- Są to parametry maksymalne pompy;

Zasady współpracy pomp Versailles z dyszami

Typ pompy	Moc w kW	Średnica i wysokość opadu w cm		
		Vulcano	Gaiser	Campana
Versailles 80/7	0,3	fi 150 - H 200	fi 15 - H 45	fi 80 - H 45
Versailles 160/8	0,45	fi 180 - H 360	fi 20 - H 110	fi 90 - H 45
Versailles 250/10	0,9	fi 230 - H 500	fi 30 - H 180	fi 95 - H 45
Versailles 350/12	1,2	fi 300 - H 600	fi 50 - H 250	fi 100 - H 45

Pompy swimmey:

Pompa basenowa zbudowana z tworzywa, z łapaczem liści i większych zabrudzeń. Napięcie zasilania 220 V. Wykonana jest w 6 odmianach o parametrach jak w tabeli. Cyfra za nazwa pompy oznacza maksymalną wydajność w m³/h. Podłączenia do instalacji klejonej fi 50 /alternatywnie do połączeń gwintowanych/.



Charakterystyka 12M,15M,19M



Charakterystyka 24M,28M,33M



Typ pompy	Moc kW	Wydajność	m ³ /h					
			6	12	18	21	24	30
Swimmei 12M	0,37	Podnoszenie w m H ₂ O	9	2				
Swimmei 15M	0,5		11	4,5				
Swimmei 18M	0,75		15,5	10	1,5			
Swimmei 24M	0,75		13	10,5	6	4	0,5	
Swimmei 28M	1,13		15,5	13	9	7	4,5	
Swimmei 33M	1,5		18,5	15,5	12	10,5	8	3,5

Pompy BEST ONE :



Pompy zasilane do wody zanieczyszczonej, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304; uszczelnienie wału wykonane jako podwójne uszczelnienia warłowe z komora oleiowa. pracujące na



tulejce ceramicznej. Przeznaczone do pracy w oczkach wodnych, systemach drenażowych, a także do wypompowywania wody z zatopionych garaży, basenów i tp. Kabel H05 RN-F długości 5 m (z pływakiem lub bez); na życzenie również 10 m.

Specyfikacja:

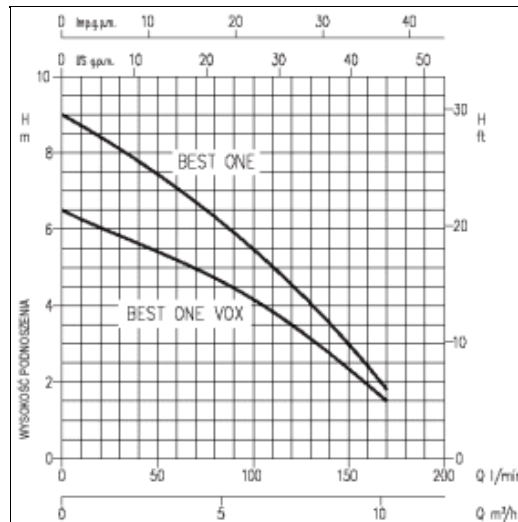
- Maksymalna temperatura medium: 40°C
 - Maksymalna głębokość zanurzenia: 5 m
 - Maksymalna średnica zanieczyszczeń: 10 mm
- 20 mm dla wersji VOX

Materiały:

- Obudowa pompy, kosz ssawny, pokrywa obudowy i obudowa silnika: AISI 304
- Wał: AISI 304
- Podwójne uszczelnienie wargowe z komorą olejową na tulejce ceramicznej

Dane techniczne:

- Asynchroniczny silnik dwubiegunowy
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony: IP68
- Zasilanie: 1~230V ± 10% 50Hz
- DNM 1"1/4



[^ Przejdź do góry](#)

[Strona główna](#)