



Największy w Polsce
dostawca artykułów
do basenów kąpielowych

Automat dozujący MiniMaster

Nowy sposób dozowania i pomiaru chemikaliów w Twoim basenie!

- Stały pomiar pH i stężenia wolnego chloru
- Dwa cyfrowe regulatory oparte na technologii LED
- Prosta instalacja i obsługa
- Wbudowany prefiltr
- Elektroniczny przepływomierz
- Wygodny dostęp do kalibracji
- Oddzielne moduły dla każdej elektrody pomiarowej
- Pompa dozująca w opcji dodatkowej
- Automatyczne dozowanie środków chemicznych



Pahlén [®]
swimming pool equipment

Zaawansowany technologicznie automat dozujący do basenów prywatnych.

Automat MiniMaster oferuje ciągle monitorowanie i automatyczne dozowanie (dezynfekcja) zapewniając najwyższe bezpieczeństwo wody w Twoim basenie! MiniMaster jest oparty na tej samej technologii, jak dobrze znane Autodosy. Z zainstalowanym MiniMasterem w swoim basenie nigdy nie będziesz musiał się martwić o jakość wody - MiniMaster automatycznie o nią zadba!

Stać kontrola wody zapewni jej przejrzystość i czystość. Odpowiednia ilość substancji chemicznych może być dozowana za pomocą pompy (opcjonalnie). Zapewnia to stałe i niskie zużycie środków chemicznych.

MiniMaster dostępny jest w kilku wersjach dostosowanych do wszystkich rodzajów basenów.

Najbardziej zaawansowana wersja robi praktycznie wszystko za Ciebie. MiniMaster wyposażony we wszystkie opcje zapewnia kompletny pomiar i dozowanie.

Poziom pH wody jest mierzony przy pomocy elektrod pH a poziom chloru przy pomocy elektrod pomiaru chloru. Przejrzysty i łatwy w obsłudze panel pokazuje stan jakości wody. Zielony kolor symbolizuje optymalne wartości, żółty wskazuje, że jest już czas na kolejne dozowanie lub poprzednia dawka była za duża. Gdy zapali się czerwona dioda, oznacza to, że wartości są zbyt duże lub niskie. MiniMaster automatycznie doda odpowiednią ilość substancji chemicznych, aby osiągnąć optymalny poziom pH/chloru.

Kalibracja urządzenia jest bardzo prosta i odbywa się poprzez jednoczesne naciśnięcie dwóch przycisków. W celu zapewnienia dokładnych pomiarów MiniMaster wyposażony jest w przepływomierz i urządzenie regulujące poprawną kalibrację. MiniMaster dostępny jest również w wersji jednokanałowej, który monitoruje albo wartość pH albo chloru.



Wartości pomiaru wody wyświetlane są, jako symbole na panelu LED.

Podczas pomiaru, miga jedna dioda. Jeśli pomiar i dozowanie są aktywne w tym samym czasie, jedna z diod świeci światłem ciągłym.

Elektroniczny panel sterujący z diodami LED:

- Dawkowanie z funkcją on/off
- Funkcja Timera dla "wymuszonego" chlorowania (1 min)
- Zielona dioda wskazująca optymalne wartości
- Żółta dioda alarmująca o nieprawidłowych wartościach
- Czerwona dioda alarmująca o znacznych odchyleniach
- Migająca czerwona dioda wskazuje, że przepływ jest zbyt niski
- Obecny stan przepływu

W celu zapewnienia uproszczonej obsługi urządzenie jest zaprojektowane tak, aby z łatwością można było np. wymienić elektrody (pochylenie).

Kalibracja lub regulacja odbywa się w module komory przepływowej.

Przezroczysty front modułu gwarantuje łatwą weryfikację występowania przepływu.

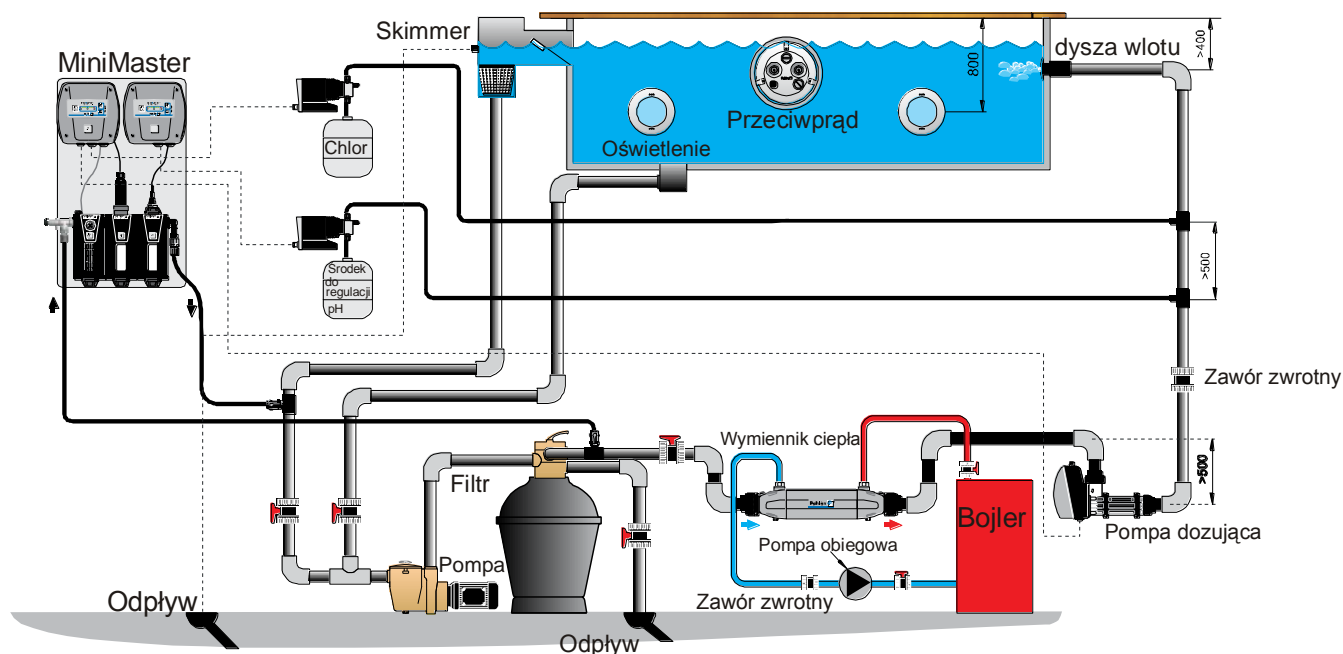


Dodatki



Aby zapewnić prawidłowe i stałe dozowanie, zaleca się użycie pompy dozującej. Pompa jest fabrycznie z kalibrowana z MiniMasterem i nadaje się do użytku w większości basenach. W razie potrzeby dozowanie można dostosować do indywidualnych potrzeb basenu. Pompa posiada przezroczystą pokrywę, co pozwala kontrolować jej pracę. Można ją z łatwością zamontować, nawet przy małych powierzchniach. Jest dostarczana w komplecie z uchwytami, węzami hydraulicznymi i okablowaniem.

- Cyfrowy panel sterowania - proste i łatwa obsługa
- Najwyższej jakości elektrody pomiarowe - dla dokładnych pomiarów
- Przepływomierz - dla dokładnych wyników pomiarów
- Wbudowany prefiltr - chroni przed wpływem drobin na proces pomiaru
- Nowoczesny wygląd - mały i kompaktowy, prosty w obsłudze i utrzymaniu
- Możliwość odchylenia modułu komory przepływowej - łatwiejsza obsługa
- Przezroczysta komora przepływowa - przejrzysty podgląd przepływu
- Automatyczny pomiar wartości wody - zapewnia optymalne i ekonomiczne dawkowanie
- Sterowanie pompą dozującą - pełna kontrola



Dane techniczne

	pH/ chlor	chlor	pH
Zużycie energii (bez dozowania)	4W	2W	2W
Zużycie energii urządzenia dozującego (maks.)	2x100W	100W	100W
Prąd		1A	
Napięcie	220-240	1~N 50/60 Hz	
Temperatura		0 - 45 st.	
Klasa bezpieczeństwa		IP44	
Wymiary	310 x 84 x 500 mm		
Waga		2 kg	

Pompa

Ciśnienie	1,5 bar
Wysokość podnoszenia	1,5 m
Wydajność	3,5 W



BASENHURT

Największy w Polsce
dostawca artykułów
do basenów kąpielowych