

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-dozujaca-perystaltyczna-aquaviva-skph-smart-h-15-lh-zestaw-h-p-4959.html>



Pompa dozująca perystaltyczna Aquaviva SKPH Smart pH 1.5 l/h + zestaw pH

Cena brutto	1 759,00 zł
Cena netto	1 430,08 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	25767
Producent	Aquaviva
Regulacja dozowania	Automatyczna
Kontrola odczytnika	pH
Objętość basenu do	250 m3
Wydajność	1.5 l/h
Rodzaj pompy	Perystaltyczna

Opis produktu

Pompa dozująca perystaltyczna Aquaviva SKPH Smart pH 1.5 l/h + zestaw pH

Perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva z regulowaną wydajnością 1.5 l/h to doskonałe rozwiązanie do bezobsługowego dozowania środków chemicznych w basenach o pojemności do 250 000 litrów. Wyposażona w wyświetlacz umożliwia łatwą regulację docelowego pH (4-8) przez menu, dostosowując proporcjonalne dozowanie do sygnałów czujnika pH. Czujniki i roztwory kalibracyjne są dostarczane w komplecie z systemem pomp.

Ruchome rolki z tulejami z brązu przedłużają żywotność perystaltycznego systemu, a zoptymalizowana geometria pompy chroni wytrzymałe rurki z santoprenu. Kompaktowa obudowa z polipropylenem wzmocnionym włóknem szklanym oraz stopień ochrony IP65 zapewniają niezawodność urządzenia, nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Słowa kluczowe: perystaltyczna pompa, dozowanie chemiczne, automatyczne dozowanie, regulacja pH, bezobsługowe, zoptymalizowana geometria.

Rodzaj pompy: perystaltyczna

Wydajność: 1.5 l/h

Dopuszczalne ciśnienie w instalacji: 1,5 bar

Objętość basenu do: 250 000 l

Regulacja wydajności: w zależności od pożądanej wartości pH



Idealne rozwiązanie
do łatwej i szybkiej pielęgnacji wody:
pompa samodzielnie dodaje
chemikalia do basenu!



Automatyczne dozowanie
wszelkich płynnych środków
chemicznych do basenów o
pojemności
do 250 m³



Ultra mocne i trwałe rurki
z Santoprenu odporne na środki
chemiczne



Czujnik pH
Automatyczne dozowanie pH+ lub pH-



Czujnik pH
w zestawie

Co to jest pH?

pH to parametr określający ilość wolnych jonów wodoru w wodzie, wpływający na równowagę chemiczną. Zaburzenia tej równowagi mogą zmieniać poziom pH, istotny dla jakości wody. W basenie optymalne pH wynosi 7.2-7.4, co określa się jako stan neutralny. Wartości powyżej 7.4 wskazują na odczyn alkaliczny, a poniżej 7.2 - kwasowy. Zadbanie o właściwy poziom pH ma kluczowe znaczenie dla utrzymania dobrej jakości wody basenowej.

Automatyczne dozowanie pH

System perystaltycznych pomp dozujących Aquaviva pH przeprowadza analizę wskaźników elektrod pH, umożliwiając automatyczne dozowanie odczynników w odpowiednich proporcjach. Dzięki temu utrzymywana jest stała kontrola nad środkiem dezynfekcyjnym bez konieczności ingerencji człowieka.

Woda w basenie utrzymuje wysoką jakość, co pozostaje stabilne nawet przy zmieniających się warunkach zewnętrznych, takich jak aktywność słoneczna, deszcz czy zwiększona liczba użytkowników. System Aquaviva pH zapewnia niezawodność i efektywne utrzymanie optymalnego stanu wody basenowej.

Wyświetlacz LCD



Ustawianie docelowej wartości pH wody basenowej



Uruchamianie menu kalibracji

Zawartość zestawu



1. Perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva SKPH Smart pH 1.5 l/h
2. Elektroda pH + uchwyt elektrody pps3 + 2 zaciski
3. Roztwór kalibracyjny
4. Wspornik montażowy do montażu na powierzchni pionowej lub poziomej
5. Filtr zasysający pompy dozującej
6. Zawór zwrotny pompy dozującej
7. Mufa przejściowa do zaworu zwrotnego
8. Zestaw śrub.
9. Rurka PE do dostarczania odczynnika, 2 m
10. Rurka PVC do odsysania odczynników, 4 m

***UWAGA! Transport wraz z przechowywaniem elektrody w temperaturach poniżej zera jest niewskazany.**

Zasada działania

Działanie pompy perystaltycznej opiera się na zgniataniu elastycznej rury przez poruszające się po obwodzie rolki. Płyn jest zasysany przez zawór wlotowy, a zgniatanie rury w wąskich miejscach zapewnia równomierne wpychanie płynu do instalacji basenowej.

W perystaltycznych pompach dozujących odczynniki nie mają kontaktu z elementami i obudową pompy.

Pozwala to na dozowanie odczynników bez narażenia elementów pompy na kontakt z chemią basenową. Rurka jest jedyną częścią, która ma kontakt z odczynnikiem. Jest łatwa do wymiany.

Rurki z santoprenu



Santopren to wytrzymały materiał, który łączy w sobie właściwości gumy wulkanizowanej i termoplastów. Jest odporny na starzenie, ścierania, zginanie i zwijanie. Rurki z santoprenu są idealne do dozowania wszystkich rodzajów środków chemicznych, chloru, zasad i kwasów.

Charakterystyka

Rodzaj pompy	Perystaltyczny
Materiał węża stykający się z odczynnikami	Rurki z Santoprenu
Typ dozowania	Proporcjonalne
Typ sterowania	Wyświetlacz LED + przełącznik trybu
Możliwość regulacji wydajności, l/h	Nie
Podłączenie elektrod pH	Tak, czujnik w zestawie
Zakres analizy pH	od 4 do 8
Podłączenie elektrod Rx	Nie
Funkcja Pro Band - pompa zmniejsza intensywność pracy w miarę zbliżania się wskaźników do określonego zakresu	Nie
Funkcja Alarm Band - ochrona przed przedawkowaniem w przypadku awarii elektrody. Możesz ustawić wskaźniki, przy których pompa się zatrzyma	Nie
Funkcja OFA - alarm i zatrzymanie dozowania, jeśli żądany wskaźnik nie zostanie osiągnięty w określonym czasie	Nie
Podłączenie czujnika poziomu reagenta płynnego	Nie
Podłączenie czujnika przepływu	Nie
Podłączenie czujnika temperatury	Nie
Podłączenie przycisku pilota zdalnego sterowania	Nie
Podłączenie wodomierza z wejściem impulsowym	Nie
Podłączenie do stacji kontroli dozowania Aquaviva	Nie
Opóźnienie włączenia	Nie
Opóźnienie kalibracji	Nie
Zbieranie danych statystycznych	Nie
Timer	Nie
Hasło	Nie
Dopuszczalne ciśnienie w instalacji rurociągowej, bar	do 1.5
Wydajność, l/h	do 1.5
Wymiary rury łączącej (wewnętrzne/zewnętrzne), mm	4/6
Stopień ochrony przed kurzem i wilgocią	IP65
Materiał obudowy	Wzmocniony włóknem szklanym PP
Materiał głowicy dozującej pompy	PTFE
Materiał zaworu zwrotnego	FPM
Materiał wałków	PTFE z brązowymi tulejami
Zasilanie, V	240
Moc, W	10

Dane techniczne

Rodzaj pompy	Perystaltyczna
Zalecana pojemność basenu, m ³	Do 250
Wydajność, l/h	1.5
Przeznaczenie	Baseny domowe
Dodatkowe opcje	Cyfrowy panel sterowania
Zalecana pojemność basenu, m ³	Bis zu 250
Regulacja	Automatyczna
Możliwości pompy	Tryb pracy - pH
Proporcjonalny tryb dozowania	Tak
Dozowanie wg timera	Nie
Podłączenie czujnika poziomu	Nie
Podłączenie czujnika przepływu	Nie
Podłączenie czujnika temperatury	Nie
Podłączenie wodomierza z wyjściem impulsowym	Nie
Podłączenie przycisku zdalnego sterowania	Nie
Podłączenie do stacji kontroli dozowania Aquaviva	Nie
Materiał głowicy pompy	Polipropylen z włóknem szklanym
Materiał rurki	Santopren
Liczba faz	1 (220-240V)
Stopień ochrony	IP56
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiaru pH: od 3.8 do 8.2 pH (precyzyjność: 0.1 pH) • Wyświetlacz 4-cyfrowy i 7-segmentowy • Złącze BNC dla czujnika pH • Dopuszczalne ciśnienie w układzie rurociągów: do 1.5 bara • Rolki PTFE z tulejami wykonanymi z brązu
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • Perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva SKPH Smart pH • Elektroda pH + uchwyt elektrody pps3 • Zacisk: 2 szt. • Filtr poboru odczynnika • Zawór wtryskowy • Mufa przejściowa do zaworu zwrotnego • Rurka z PE do zasilania odczynnika: 2 m • Rurka z PVC do zasysania odczynników: 4 m • Roztwór kalibracyjny • Instrukcja <p>UWAGA! Transport wraz z przechowywaniem elektrody w temperaturach poniżej zera jest surowo zabroniony.</p>
Wielkość paczki	128x103x109 mm
Waga brutto, kg	5
Producent	Aquaviva
Kraj pochodzenia	Włochy
Gwarancja	24 miesiące, gwarancja na elektrody 6 miesięcy