Dane aktualne na dzień: 24-05-2026 21:03

Link do produktu: https://sklep.arras.pl/pompa-dozujaca-perystaltyczna-aquaviva-skrx-smart-rx-15-lh-zestaw-rx-p-4960.html

Pompa dozująca perystaltyczna Aquaviva SKRX Smart Rx 1.5 l/h + zestaw Rx

Cena brutto	**1 759,00 zł**
Cena netto	**1 430,08 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Stan magazynowy	**10 szt.**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**26954**
Producent	**Aquaviva**
Kontrola odczynnika	**Rx**
Regulacja dozowania	**Automatyczna**
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 Rx

Cyfrowa perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva SKRX Smart Rx to doskonałe rozwiązanie do precyzyjnego dozowania środków chemicznych do basenu.

System pomp Aquaviva SKRX Smart Rx eliminuje w 100% ryzyko przekroczenia stężenia dozowanych odczynników chemicznych. To zaawansowane technologicznie urządzenie skrupulatnie kontroluje i automatycznie utrzymuje poziom pH oraz stężenie środka dezynfekującego w basenach o pojemności do 250 000 litrów. Stopień ochrony IP65 gwarantuje niezawodną i trwałą pracę urządzenia.

Ruchome rolki z tulejami z brązu znacząco wydłużają żywotność systemu perystaltycznego. Pompa jest wyposażona w czytelny wyświetlacz LCD, umożliwiający łatwą regulację poziomu Redox od 600 do 1000 mV zgodnie z sygnałem czujnika Redox. Czujniki i roztwory kalibracyjne są dostarczane w komplecie z systemem pomp.

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 RX

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

Analiza RedOx
Automatyczne dozowanie środka dezynfekującego

Elektroda Rx
w zestawie

Co to jest Redox?

Redox to złożony wskaźnik, który uwzględnia aktualny poziom środka dezynfekującego i pH w wodzie. Na podstawie Redox pompa dozująca reguluje dozowanie środka dezynfekującego. Pochodzi od słów Reduction — stopień zanieczyszczenia wody substancjami organicznymi oraz Oxidation - zdolności do niszczenia zanieczyszczeń.

Poziom pH w wodzie*:

- obniżone pH zwiększa Redox, ale jednocześnie wzrasta ryzyko korozji wyposażenia, części metalowych i szwów, a także zniszczenia wykończenia basenu.

- podwyższony poziom pH obniża Redox, co prowadzi do pojawienia się kamienia, nieprzyjemnego zapachu oraz podrażnienia oczu i skóry.

Optymalny poziom pH wynosi od 7.2 do 7.4

Poziom środka dezynfekującego w wodzie:

- obniżony poziom środka dezynfekującego w wodzie obniża Redox

- podwyższony poziom środka dezynfekującego w wodzie zwiększa Redox

Automatyczne dozowanie

System perystaltycznych pomp dozujących Aquaviva SKRX Smart Rx przeprowadza analizę wskaźników elektrod Rx, 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. Aquaviva SKRX Smart Rx gwarantuje niezawodność i efektywne utrzymanie optymalnego stanu wody basenowej.

Wyświetlacz LCD

TIME / ENTER — Ustawianie docelowej wartości pH wody basenowej

DOSING — Uruchamianie menu kalibracji

Zawartość zestawu

1. Perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva SKRX Smart Rx 1.5 l/h
2. Elektroda RX + 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 zganianiu 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 odczynnikami. 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 węzła stykający się z odczynnikami	Rurki z Santoprenu
Typ dozowania	Proporcjonalne
Typ sterowania	Wyświetlacz LED + przełącznik trybu
Możliwość regulacji wydajności, l/h	Nie
Podłączanie elektrod pH	Tak, czujnik w zestawie
Zakres analizy pH	od 4 do 8
Podłączanie 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
Podłączanie czujnika poziomu reagenta płynnego	Nie
Podłączanie 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, m³	Do 250
Wydajność, l/h	1.5
Przeznaczenie	Baseny domowe
Dodatkowe opcje	Cyfrowy panel sterowania
Zalecana pojemność basenu, m³	Bis zu 250
Regulacja	Automatyczna
Możliwości pompy	Tryb pracy – RX
Proporcjonalny tryb dozowania	Tak
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	• Zakres pomiaru Redox: od 600 do 1000 mV (precyzyjność: 10 mV) • 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	• Perystaltyczna pompa dozująca Aquaviva SKRX Smart RX • Elektroda Rx + uchwyt elektrody pps3 • Zacisk: 2 szt. • Filtr poboru odczynnika • Zawór wtryskowy • Mufa przejściowa do zaworu zwrotnego • Rurka z PE do zasilania odczynnikami: 2 m • Rurka z PVC do zasysania odczynników: 4 m • Roztwór kalibracyjny • Instrukcja UWAGA! Transport wraz z przechowywaniem elektrody w temperaturach poniżej zera jest surowo zabroniony.
Wielkość paczki	128x103x109 mm
Waga brutto, kg	1
Producent	Aquaviva
Kraj pochodzenia	Włochy
Gwarancja	24 miesiące, gwarancja na elektrody 6 miesięcy