

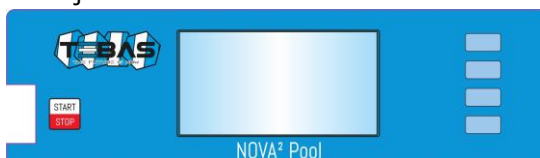


NOVA² Pool P to kompaktowe urządzenie pomiarowe i dozujące przeznaczone do uzdatniania wody basenowej, zarówno w zastosowaniach prywatnych/domowych, jak i komercyjnych/publicznych.

Perystaltyczne głowice dozujące z wężykiem z materiału Santoprene® zapewniają maksymalną kompatybilność chemiczną z dozowanymi produktami.

Moduł sterujący jest również wyposażony w wejście przepływu próbki wody i zewnętrzną zgodę na uruchomienie/zatrzymanie urządzenia. Dostępne są również wejścia minimalnego poziomu dla produktów chemicznych.

Montaż na ścianie za pomocą uchwytu z czujnikiem zajmuje bardzo mało miejsca.



- Kompaktowe systemy z **oprogramowaniem przeznaczonym do zastosowań w basenach**
- **Dwa wejścia pomiarowe dla elektrod pH i ORP**, dostępne na złączach BNC.
- Wejście dla czujnika Pt100 lub Pt1000, z **automatycznym wykrywaniem** typu czujnika, do pomiaru i kompensacji temperatury.
- **Przyjazny dla użytkownika** interfejs z intuicyjnym menu i czterema wielofunkcyjnymi przyciskami programowymi.
- Trójpozycyjna konfiguracja chroniona **trzema różnymi hasłami**
- Duży wyświetlacz graficzny z **podświetleniem zmieniającym kolor** w zależności od stanu urządzenia.
- Dwie wbudowane **perystaltyczne dozujące głowice**, 3 l/h do dozowania kwasu (regulacja pH) i 6 l/h do chloru
- Dwa wejścia do monitorowania zbiorników kwasu (pH) i chloru.
- Wejście do regulacji przepływu wody próbnej.
- Wejście cyfrowe pauzy (zgoda zewnętrzna) do wyłączania wszystkich wyjść.
- **Funkcja „EcoMode”** redukująca dozowanie, a tym samym oszczędzająca środki chemiczne, kontrolowana przez zewnętrzny styk lub zegar.
- **Wewnętrzny zegar RTC** do ustawiania harmonogramu czasowego i zapisywania danych z etykietą daty/godziny.
- **Port USB** do konfiguracji parametrów, pobierania danych i aktualizacji systemu.
- Opcje komunikacji: Port szeregowy RS485 z protokołem Modbus RTU lub wbudowaną bramką SteieLynx.
- Zasilacz 230 V~ (kabel z wtyczką)
- Wodoszczelna obudowa IP65, nadająca się do montażu w wilgotnych pomieszczeniach technicznych.
- Niezwykle szybki i łatwy montaż za pomocą uchwytu ściennego.
- **Urządzenie może być połączone z ekskluzywnym i opatentowanym systemem STEIEL easy+fix**, w celu kompaktowego montażu uchwytu czujnika, bezpośrednio przymocowanego do obudowy urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Urządzenie jest dostarczane w komplecie z:

- standardowym wyposażeniem do dwóch głowic perystaltycznych (węże ssące i tłoczne, zawory nożne oraz zawory wtryskowe),
- uchwytem ściennym ze śrubami i kołkami rozporowymi,
- kablem sterowania z wtykiem M8 (dł. 2 m), do podłączenia zewnętrznego czujnika,
- kablem do komunikacji szeregowej (wyłącznie w przypadku modeli wyposażonych w port RS485),
- podręcznikiem obsługi.

ETYKIETA PRODUKTU (przykład)

Opis produktu	STEIEL Elettronica srl	
Kod produktu	NOVA² Pool P pH/ORP Lynx	
Zasilanie	Code: 83N2F1YAB	S/N xxxxxxxx
Główce dozujące	Power: 230V~ 50/60Hz	Prod: 1024 XX
Wyniki w zakresie komunikacji cyfrowej (*)	Pumps: 3 l/h + 6 l/h, 1 bar	
	Out: SteieLynx WiFi/LAN	
		MADE IN ITALY

Numer seryjny produktu

Partia produkcyjna

(*) Opcje komunikacji cyfrowej:

- Brak komunikacji * RS485, Modbus, RTU
- SteieLynx Wi-Fi/LAN + adres MAC * SteieLynx 3G/4G + adres MAC



Nie usuwaj etykiety z urządzenia! Aby prawidłowo zidentyfikować części zamienne, należy znać kod produktu i/lub numer seryjny.

Usunięcie lub naruszenie etykiety powoduje całkowite unieważnienie gwarancji!

OPIS

Wyświetlacz graficzny

Port USB

Przycisk START/STOP

Głowica perystaltyczna do dozowania kwasu

Złącza do wejść cyfrowych

Dławik kablowy do kabla zasilającego

Przyciski wielofunkcyjne

Głowica perystaltyczna do dozowania chloru

Obudowa IP65

Złącza dla czujników pH i ORP

Gniazdo BNC do elektrody pH

Gniazdo BNC do elektrody ORP

Złącze Weipu do portu RS485 (opcjonalne)

Dławik kablowy do kabla zasilającego

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	230 V~ / 50/60 Hz / 30 W standardowy kabel z wtyczką Schuko (inne opcje na życzenie)
Bezpiecznik	T 4 A
Wejście pomiaru pH	wejście elektrody na złączu BNC; zakres: 0,00–14,00 pH
Wejście do pomiaru ORP	wejście elektrody na złączu BNC; zakres: od -2000 do +2000 mV
Wejścia pH i ORP	Precyzja 0,3% FS / powtarzalność 0,2% FS
Wejście temperatury	w przypadku czujnika PT100 / PT1000, z automatycznym rozpoznawaniem typu czujnika; wejście dostępne na złączu M8; dokładność < 0,3% pełnego zakresu / powtarzalność 0,2% pełnego zakresu
Głowice dozujące	2 pompy perystaltyczne, rurka wewnętrzna z materiału Santoprene®, 3 l/h do dozowania kwasu (regulacja pH), 6 l/h do regulacji chloru
Wejścia cyfrowe, wszystkie dostępne w wersjach z złączami M8	2 styki NR/NZ, do czujników poziomu w zbiornikach kwasu (pH) i chloru
	1x ZE.W.ZGODA, styk NR/NZ, dla zgody zewnętrznej / polecenia pauzy
	1x przepływ próbki wody, styk NR/NZ, dla czujnika zbliżeniowego NPN
	1x tryb Eco, styk NR/NZ
Zegar	Wewnętrzny zegar RTC, z baterią buforową CR2032
Komunikacja	1X Port USB na panelu przednim, chroniony wodoszczelną pokrywą; do przesyłania/zapisywania konfiguracji, pobierania danych z rejestratora i aktualizacji oprogramowania. Uwaga: Pamięć USB musi być sformatowana w systemie plików FAT; nie może to być dysk startowy ani nośnik Live USB.
	Opcje: 1 port szeregowy RS485 z protokołem Modbus RTU, dostępny na dedykowanym złączu lub w postaci wbudowanego modułu bramki SteieLynx
Rejestrator danych	Pojemność pamięci: maks. 8000 wpisów (pomiarów, zdarzeń, alarmów), wraz z oznaczeniem daty i godziny
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	249 x 262 x 206 mm
Ciężar	Ok. 5 kg