

Jakość wody to przyjemność!

PC DYNAMICS



dinoAccess

Dostęp przez całą dobę
z dowolnego miejsca na
świecie


Baseny | Whirlpoole


Chlorowa bądź bezchlorowa pielęgnacja wody


Pomiary | Regulacja | Dozowanie | Sterowanie filtracją i ogrzewaniem


Po prostu ciesz się czystą wodą!

Wystarczy jedno spojrzenie: Intuicyjna (zdalna) obsługa za pomocą smartfona lub bezpośrednio na urządzeniu z łatwym menu tekstowym


Dokładnie: Automatem pomiar i regulacja środków do pielęgnacji wody i regulowania pH 

Kompletnie: Ze zintegrowanym sterowaniem filtracją / ogrzewaniem i techniką dozowania, opcjonalnie z dozowaniem koagulantu lub podnoszeniem pH 

Wybór: Wybór sposobu pielęgnacji wody jednym przyciskiem (chlor, tlen aktywny, dwutlenek chloru, ozon, brom) 











Komfortowo: Automatem czyszczenie elektrody (AER) 

Profesjonalnie: Z regulacją chloru gazowego w wykonaniu "professional"

Łatwo: Zmontowany na płycie do montażu ściennego. Łatwy w pielęgnacji dzięki designerskiej obudowie. Szybkie uruchomienie. 

Wykonania

Wersje PC DYNAMICS

Wersje PC DYNAMICS	TECHNIKA POMIAROWA							TECHNIKA DOZOWANIA				TECHNIKA FILTRACJI
	Poolcare	Wolny chlor	Chlor organiczny**	Redox	pH	Brom	universal fm	EASY ≤4,5 l/h*	START ≤11 l/h	DDE ≤6 l/h****	Brom***	Sterowanie filtracją i ogrzewaniem
Poolcare tlen aktywny sterowanie czasowe	✓				✓			2x				✓
Poolcare tlen aktywny zmierzony EASY	✓				✓			2x				✓
Poolcare tlen aktywny zmierzony START	✓				✓				2x			✓
Redox				✓	✓			2x				✓
Redox do bromu				✓	✓			1x			1x	✓
Wolny brom START					✓	✓			1x		1x	✓
Wolny chlor EASY		✓			✓			2x				✓
Wolny chlor START		✓			✓				2x			✓
Wolny chlor DDE		✓			✓					2x		✓
Professional EASY		✓		✓	✓			2x				
Chlor organiczny EASY			✓	✓	✓			2x				✓
Chlor organiczny START			✓	✓	✓				2x			✓
Professional START		✓		✓	✓				2x			
Professional DDE		✓		✓	✓					2x		
Professional bez techniki dozowania		✓		✓	✓							

Nasz przedstawiciel chętnie poleci Ci odpowiednią dla Twojego obiektu wersję PC DYNAMICS.

* do 9 l/h przy zastosowaniu wężyka pompy o większej średnicy / ** z elektrodą osłoniętą membraną i specjalną celą pomiarową / *** Dozownik bromu z zaworem



dinoAccess

"Inteligentne monitorowanie parametrów wody"

Pełny komfort z dinoAccess:

- Dostęp do sterownika Twojej techniki basenowej przez całą dobę z dowolnego miejsca na świecie
- Zdalne sterowanie
- Zdalna konserwacja przez Twojego dostawcę za pomocą dinoRemote
- Atrakcyjne, intuicyjne menu
- Aplikacja na smartfon (Android lub iOS)

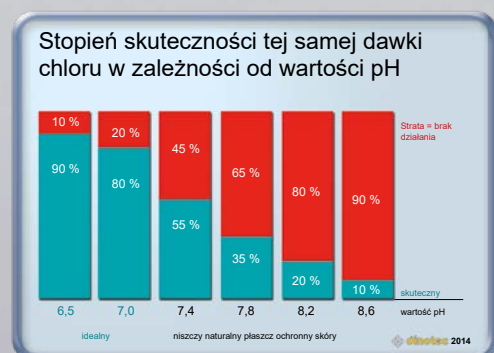


Całodobowa kontrola basenu

PC DYNAMICS nieprzerwanie dba o optymalną jakość wody w Twoim basenie lub whirlpoolu. Kontrolowane i regulowane są wszelkie wartości wody i parametry higieniczne. Dzięki automatycznemu dozowaniu środki pielęgnacji wody są dozowane tylko wtedy, gdy jest to konieczne.

Dobra jakość wody to przyjemność

Właściwie ustawione parametry wody zapewniają przyjemną kąpiel, pozwalają na uniknięcie podrażnień (takich jak np. zaczerwienienie oczu), zapewniają długotrwałą ochronę Twojego obiektu (np. przed korozją metalowych elementów) oraz obniżają koszty środków pielęgnacji wody.



Dane techniczne

WART. POMIAROWA ZAKRES POMIARU ROZDZIELCZOŚĆ

Chlor	0 - 10 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare tlen aktywny zmierzony	1 - 99 mg/l	1 mg/l
Poolcare tlen aktywny sterowanie czasowe	brak pomiaru	
pH	0 do 14	0,01 pH
Redox	0 - 1000 mV	1 mV
Dwutlenek chloru (tylko w wykonaniu "professional")	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Ozon (tylko w wykonaniu "professional")	0 - 4 mg/l	0,01 mg/l
Temperatura (PT1000)	0 - 60 °C	1 °C
Brak wody pomiarowej.	włącz/wyłącz; pomiar przepływu	
Kompensacja T przy pomiarze pH (automatyczna przez przetwornik temperatury lub nastawiana ręcznie)		
Kompensacja przepływu przy pomiarze chloru/Poolcare/dwutlenku chloru/ozonu (dwutlenek chloru/ozon tylko w wykonaniu "professional")		

Charakterystyka regulacji

Sposób regulacji do wyboru P-, PI- lub PID

Wyjścia regulatora

Proporcjonalne przez system BUS

Wyjścia cyfrowe

- 4 potencjostaticzne przełączniki wyjściowe do chloru (częstotliwość impulsu, długość impulsu, włącz/wyłącz),
- obniżanie i podnoszenie pH (długość impulsu, częstotliwość impulsu, włącz/wyłącz),
- alarm, siłownik otwarty / zamknięty

Jako alternatywa do podnoszenia pH: dozowanie koagulantu (włącz/wyłącz)

Maksymalne obciążenie styku 230 V/AC:
370 W (indukcyjnie), 500 W (obciążenie ohmowe)

Wejścia cyfrowe

Meldunek pustego zbiornika Cl, obniżanie pH.
Zewnętrzny sygnał "Zatrzymanie dozowania", np. z Combitrola - sterownika filtraWyjście analogowe
(opcjonalnie)

(opcja) 0(4) - 20 mA do chloru / tlenu aktywnego / ozonu / dwutlenku chloru, Redox, pH, temperatury

Łącza

RS 485 do połączenia z dinoVISION, Modbus RTU

WiFi do zdalnej obsługi z dinoAccess / dinoRemote

Wybór języka

ponad 10 języków

Sterowanie filtracją /
ogrzewaniemwłącz/wyłącz, nastawialne dla każdego dnia (oprócz wykonania "professional").
1-f. 230 V do maks. 0,75 KW. Większe pompy wymagają stycznika.

Jednostka sterująca

Obudowa z tworzywa sztucznego, stopień ochrony: IP 65.

Wymiary obudowy

ok. 600 x 550 x 170 mm (szer. x wys. x głęb.)

Masa

ok. 10 kg (w zależności od wersji)

Obsługa

Duży graficzny wyświetlacz 100 x 30 mm z foliowaną klawiaturą

Napięcie sieciowe

230 V / 115 V / AC (50 / 60 Hz)

Pobór mocy

10 VA (bez techniki dozującej)

warunki otoczenia

Temperatura - zakres roboczy: +5 do +50 C°
Temperatura przechowywania: -20 do +65 C°
Relatywna wilgotność powietrza: maks. 90% przy 40 C°, bez kondensacji**dinotec Polska s.c.**

Technologia wody, technika basenowa

ul. Zachodnia 49/6

53-643 Wrocław

Telefon: +48 (0) 71 344 10 08

Telefax: +48 (0) 71 344 10 08

E-Mail: info@dinotec.pl

www.dinotec.de / www.dinotec.pl

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

www.Poolpflege.info

Pomyłki i zmiany techniczne zastrzeżone! 09/2019

Po prostu ciesz się czystą wodą!