

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:

Automatyczny 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:

Automatyczne 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****TECHNIKA POMIAROWA****TECHNIKA DOZOWANIA****TECHNIKA FILTRACJI**

Wersje PC DYNAMICS	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 zawor



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

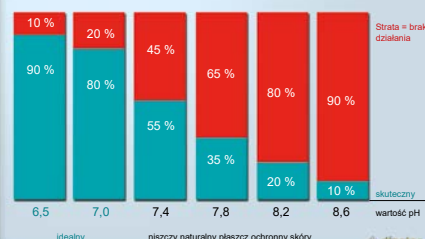
PC DYNAMICS nieprzerwanie dba o optymalną jakość wody w Twoim basenie lub whirlpoolu. Kontrolowane i regulowane są wszelkie wartości wody i parametry higieniczne. Dzięki automatycznemu dozowaniu środki pielęgnacji wody są dozowane tylko wtedy, gdy jest to konieczne.



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.

Stopień skuteczności tej samej dawki chloru w zależności od wartości pH



Dane techniczne

WART. POMIAROWA

ZAKRES POMIARU

ROZDZIELCZOŚĆ

Chlor	0 - 10 mg/l	0,01 mg/l
Poolcare tlen aktywny zmierzony	0 - 100 mg/l	1 mg/l
Poolcare tlen aktywny sterowanie czasowe	brak pomiaru	
pH	3 do 12	0,01 pH
Redox	350 - 950 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 potencjostatyczne 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 filtra

Wyjście 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 / ogrzewaniem

włącz/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.

Water & Pool Technology

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.Poolpflege.info

Pomyłki i zmiany techniczne zastrzeżone! 09/2019

Po prostu ciesz się czystą wodą!

a member of

