

Что хорошо для воды, то хорошо и для бассейна!

PC DYNAMICS



Новинка - удобное удалённое управление со смартфона, планшета и т.д.


Плавательные бассейны | Гидромассажные ванны

Хлорная или бесхлорная обработка воды


Измерение | Регулирование | Дозирование | Управление фильтрацией и нагревом


Просто наслаждайтесь лучшей водой !

Информативность: Интуитивное (удалённое) управление, например, со смартфона или непосредственно с устройства через простое меню в виде незашифрованного текста.


Точность: Автоматическое измерение и регулирование содержания средств дезинфекции и корректировки pH 

Комплектность: Встроенное управление фильтрацией / нагревом и дозирующее оборудование. Опция: насос дозирования флокулянта или средства повышения pH.

Выбор типа дезинфекции: Выбор типа дезинфекции нажатием кнопки (хлор, активный кислород, диоксид хлора, озон, бром) 

Комфорт: Автоматическая очистка электрода дезинфекции (AER). 

Профессионально: В исполнении „Professional“ с регулированием хлорного газа

Простота: Монтаж на настенной панели. Не требует особого ухода (защитный кожух). Быстрый ввод в эксплуатацию. 











Варианты исполнения:

ИЗМ. ОБОРУДОВАНИЕ

ДОЗИРОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ

Варианты исполнения PC DYNAMICS

	Poolcare	Свободный хлор	Органический Хлор**	Redox	pH	Бром	universal fm	EASY ≤4,5 л/ч*	START ≤11 л/ч	DDE ≤6 л/ч****	Бром***	Управление фильтрацией и нагревом
Дозирование Poolcare по времени	✓				✓			2x				✓
Дозирование Poolcare с измерением (доз. насос EASY)	✓				✓			2x				✓
Дозирование Poolcare с измерением (доз. насос START)	✓				✓				2x			✓
Redox				✓	✓			2x				✓
Redox для Бром				✓	✓			1x			1x	✓
Свободный бром (доз. насос START)					✓	✓			1x		1x	✓
Свободный хлор (доз. насос EASY)		✓			✓			2x				✓
Свободный хлор (доз. насос START)		✓			✓				2x			✓
свободный Хлор DDE		✓			✓					2x		✓
Professional EASY		✓		✓	✓			2x				
Органич. хлор (доз. насос EASY)			✓	✓	✓			2x				✓
Органич. хлор (доз. насос START)			✓	✓	✓				2x			✓
Professional START		✓		✓	✓				2x			
Professional DDE		✓		✓	✓					2x		
Professional (без доз. оборудования)		✓		✓	✓							

Дилеры дадут профессиональную консультацию с целью подбора установки PC DYNAMICS, отвечающей Вашим требованиям.

* до 9 л/ч при использовании шланговой арматуры большего диаметра / ** с электродом, покрытым мембраной и спец. измерит. ячейкой / *** Бромовые



Ваш бассейн под неусыпным наблюдением

Установки PC DYNAMICS обеспечивают оптимальное качество воды в бассейне или ГМВ. Они осуществляют контроль и регулирование гигиенических параметров и измеряемых значений. Химические реагенты дозируются автоматически по мере их необходимости.



Что хорошо для воды, то хорошо и для бассейна!

Испытать приятные ощущения от купания, избежать негативных последствий (таких как покраснение глаз), гарантировать долговременную защиту оборудования водоподготовки (например от коррозии), а также сократить расходы на средства по уходу за водой Вам помогут правильно настроенные значения.

Параметры Вашей воды контролируются с "умом"

WiFi

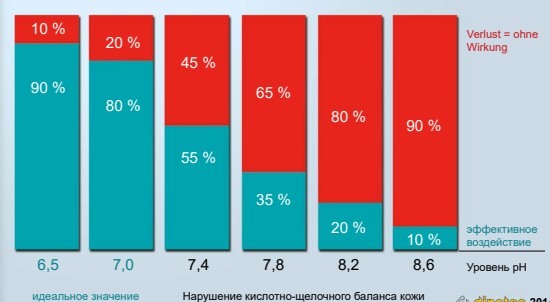
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

С PC DYNAMICS Remote Вы сможете насладиться полным комфортом:

- Круглосуточный доступ к Вашему бассейну через LAN, WLAN или интернет
- ДУ
- Удобная, интуитивная навигация по меню
- "Гибкое" браузерное приложение для всех конечных устройств



Степень воздействия равных доз хлора в зависимости от уровня pH



Технические характеристики

ИЗМ. ЗНАЧЕНИЕ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
Хлор	0 - 10 мг/л	0,01 мг/л
Дозирование Poolcare с измерением	1-99 мг/л	1 мг/л
Дозирование Poolcare по времени	нет измерения	
pH	от 0° до 14°	0,01 pH
Redox	0 - 1000 мВ	1 мВ
Диоксид хлора (только в исполнении „professional“)	0 - 4 мг/л	0,01 мг/л
Озон (только в исполнении „professional“)	0 - 4 мг/л	0,01 мг/л
Температура (PT1000)	0 - 60°С	1°С
Недостаток изм. воды	on/off; измерение потока	
Темпер. компенсация измерения pH (автоматически через датчик температуры или через настройки вручную)		
Проточная компенсация изм. значений хлора / Poolcare / диоксида хлора/ озона (диоксид хлора/ озон только в исполнении „professional“)		

Характеристика регулирования	Рег. характеристика P-, PI(D) -регулятор по выбору	
Выходы регулятора	пропорциональные, через шину данных	
Цифровые выходы	<ul style="list-style-type: none"> 4 реле Хлор с "сухими" контактами (по частоте импульса, по длине импульса, On/Off), pH- и pH+ (по длине импульса, по частоте импульса, Вкл/Выкл), Тревога, сервомотор ОТКР/ЗАКР 	
	Альтернатива pH+: дозирование коагулянта (ON/OFF)	
	Макс. нагрузка на контакты 230 В/АС: 370 Вт (индуктив.), 500 Вт (омич. нагрузка)	
Цифровые входы	Сигнализирование опорожнения канистр Хлор, pH-. Внешний сигнал „Прекращение дозирования“ (напр. от устройства Combitrol)	
Аналоговый выход (опция)	(Опция) 0(4) - 20 мА для хлора / Poolcare / озона / диоксида хлора, Redox, pH, температуры.	
Интерфейс	RS 485	для подключения к dinoVISION, Modbus RTU
	WiFi	для управления через PC DYNAMICS Remote
Выбор языка	более 10 языков	
Управление фильтрацией / нагревом	Вкл/Выкл, настраивается для каждого дня (отсутствует в исполнении „professional“) 1-фазный ток 230 В до макс. 0,75 кВт. Для насосов большей мощности требуется контактор.	
Пульт управления	Пластмассовый корпус с классом защиты IP 65	
Размеры системного корпуса	ок. 600 x 550 x 170 мм (Ш x В x Г)	
Вес	ок. 10 кг (в зависимости от исполнения)	
Панель управления	Широкоформатный графический дисплей 100 x 30 мм с пленочной клавиатурой	
Напряжение сети	230 В / 115 В / АС (50 / 60 Гц)	
Потребляемая мощность	10 ВА (без доз. оборудования)	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	+5 ... +50 °С
	Температура хранения	-20 ... + 65 °С
	Относительная влажность воздуха	макс. 90% при 40 °С, без образования конденсата

ООО Динотек

143441 Россия, МО, п/о Путилково
69 км. МКАД, МТВК „Гринвуд“

С1, офис 49

Тел.: +7 (495) 980 80 21

e-mail: info@dinotec.ru

www.dinotec.ru

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

www.Poolpflege.info

Права на технические изменения и допущенные ошибки сохранены!
10/2018