

# Компактный контроллер для плавательных бассейнов серии M 5262 C



- *измерение свободного хлора, pH и «редокс» в режиме реального времени*
- *PI-регулирование для свободного хлора и pH включена*
- *гальванически разделенные выходные сигналы тока*
- *цифровые выходы для регулирования дозирующих насосов или электромоторного клапана*



## Общие сведения:

Компактное устройство измерения и настройки для плавательных бассейнов, тип M 5262 C, предназначено для измерения и регулирования содержания свободного хлора, ОВП и pH в плавательных бассейнах.

Устройство состоит из измерительной ячейки с двумя электродами (измерительные электроды с медно-золотым покрытием) и пропускной арматуры с электродом для определения pH и ОВП и тремя блоками индикаторов со встроенным ПИ-регулятором и при автоматической компенсации температурных воздействий сигнал на выходе получается точно измеренным и отображается на графическом дисплее.

Каждый управляющий блок оснащен выходом PI-регулятора и двумя гальванически разделенными сигналами тока 4-20 мА на выходе усилителя. Блок может управлять насосами-дозаторами или электромоторным клапаном-дозатором.

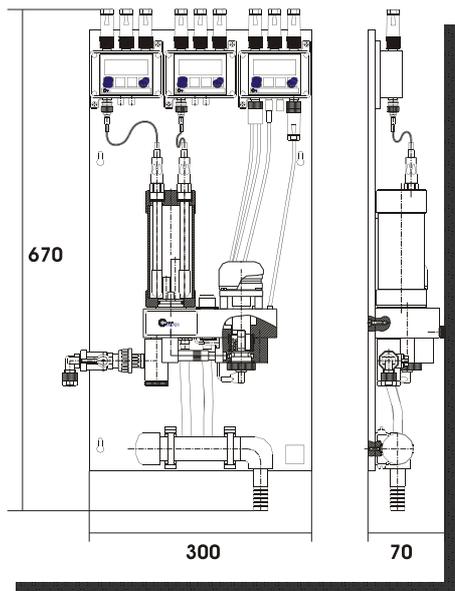
Связь пользователя с устройством управления осуществляется через графический дисплей с четырьмя функциональными клавишами. Все это гарантирует точный последовательный процесс измерения и регулировки.



Электроды pH и Redox

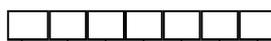
Измерительное и регулирующее оборудование / Компактный контроллер для плавательных бассейнов

Размеры:



Коды заказа:

M 5262C/



- S - Калибровочный электрод
- F - Индикатор потока
- Диапазон измерения Cl ( мгCl<sub>2</sub>/л ) :
  - 1 = 0 – 1 мг
  - 2 = 0 – 2 мг
  - 3 = 0 – 3 мг
  - 4 = 0 – 4 мг
  - 5 = 0 – 5 мг
- pH - 2-12 pH
- Redox - 0 - 1000 mV
- R - Регулятор включен
- C - Датчик токового выхода (4...20 mA)
- D - Коммуникационный выход - Selecan
- A - Автоматический температурный компенсатор

Технические данные:	pH	Redox	Cl <sub>2</sub>
Диапазон измерения	0 - 14 pH	-2000 +2000 mV	0 - 1 мг/л
Цена деления	0,01pH	1 mV	0,01 мг/л
Отклонение от измеряемого значения	max. 0,5% from MR	max. 0,2% from MR	
pH диапазон			6,5...8,5
Автоматическая компенсация	0...+100°C		
<b>Электрические данные:</b>			
Напряжение сети	24 VAC±20%		
Мощность	5 W Maximum	5 W Maximum	5 W Maximum
Изоляционное напряжение	500V		
Разъем токового выхода:			
Модули	2		
Диапазон значений тока	2 x 4...20 mA	2 x 4...20 mA	2 x 4...20 mA
Нагрузка			
Диапазон выхода	По значению (M.R.)		
Режим вывода	Избираемый		
	pH выход	Redox выход	Выход хлора
	Температура		Температура
	Выход регулятора	Выход регулятора	Выход регулятора
Разъем токового выхода:			
Выходы	2 x 24 VAC / 250 mA		
Входы	2 x 24 VAC		
Режим	Избираемый		
	- Контроль двигателя		
	- Контроль насоса		
<b>Общие данные:</b>			
Температура окружающей среды	-10...+50°C		
Относительная влажность	10...95 %, без конденсата		
Степень защиты устройства	IP 65		
Размеры	300 x 450 x 70		
Вес	5,0 kg		
Поток	0,5 л/мин.		

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления