



**dinotec**  
Water & Pool Technology

# Дозирование коагулянта как основа для достижения лучшего качества ВОДЫ



Новый дозирующий насос Easyfloc 12 делает процесс коагуляции более простым и эффективным. Такие рабочие параметры, как циркуляционная мощность системы водоподготовки ( $m^3/h$ ) и объем дозирования реагента ( $мл/м^3$ ) настраиваются на панели управления. Трудоемкий процесс выверки производительности насоса при этом исключен. Расчет потребления коагулянта с последующим его дозированием осуществляется автоматически. Коагулянт подается в воду со всасывающей стороны циркуляционного насоса с целью его оптимального смешивания с потоком.

В режиме Eco насос Easyfloc 12 после получения соответствующего сигнала распознает временные интервалы со слабой нагрузкой, уменьшая при этом объем дозирования.

Широкий диапазон мощности позволяет использовать Easyfloc 12 на бассейнах самых разных размеров.

*Имеет функцию  
программирования*

*Работает по принципу  
"Plug and Play"*

*Снижает затраты*



## Easyfloc 12

Один для всех

*Просто наслаждайтесь лучшей водой !*



## Easyfloc 12

Производительность насоса: макс. 1200 мл/ч (800 м<sup>3</sup> x 1,5 мл/м<sup>3</sup>)

Тревож. сигнализация: светодиодная, с отключением насоса при опустошении канистры

## Технические характеристики:

Размеры ВхШхГ (мм):	151 x 95 x 130
Вес:	ок. 1,5 кг
Напряжение питания:	230 В (АС), 50/60 Гц
Сечение сетевого провода:	0,5 мм <sup>2</sup> - 0,75 мм <sup>2</sup>
Потребляемая мощность	ок. 16 ВА
Класс защиты	IP 65
Дисплей:	2ух-строчный
Управление	пленочная клавиатура
Управление:	микропроцессорное
Привод:	шаговый эл./двигатель
Производительность, макс.:	ок. 0 -1200 мл/ч при макс. противодавлении 1,5 бар
Число оборотов эл./двигателя:	0,01 об/мин - 100 об/мин
Высота всасывания, макс.:	1,80 м
Распознавание разрыва шланга:	контакты в корпусе насоса
Диаметр шланга:	4,8 мм
Длина всасывающей магистрали, макс.:	3 м
<b>Входы</b>	
0/4 - 20 mA	для подстраивания под разную циркуляционную мощность
Вход с "сухим" контактом	Прерывание дозирования
Вход с "сухим" контактом	Сигнализация опорожнения канистры
<b>Выходы</b>	
Выход с "сухим" контактом	Тревога
Нагрузка на контакты	макс. 30 В / 1 А
<b>Интерфейс</b>	
RS-485	на базе шины dinotecBUS
Допустимая рабочая температура:	5 ... +45 °С
Допустимая температура хранения:	-20 ... +65 °С
Относительная влажность воздуха:	макс. 90% при 40°С, без образования конденсата

