

Программируемое устройства дозации флокулянта для всех областей применения



Easyfloc

Dinotec совершает революцию в области дозации средств флокуляции!

Дозация точного количества флокулянта зависит от целого ряда факторов, таких как количество дозации, объем рециклинга и нагрузка на бассейн.

Профессионалы утверждают: "Только в 10% всех бассейнов правильно применяют флокулянты".

Дозация небольшого количества средств флокуляции при малом

рециклинге оказывается на практике проблематичной. При смене канистр повторное подключение часто требует большого терпения.

Обычные дозирующие насосы вообще не способны осуществлять дозацию малого объема.

Во многих случаях возникают помехи дозации из-за попадания воздуха в дозируемую среду.

Easyfloc не знает всех этих проблем!

Техническая информация

Easyfloc

Способ работы

Easyfloc является комбинацией специального перистальтического насоса с микропроцессорным управлением.

При помощи панели прибора задаются только такие известные параметры как

- Объем рециклинга $\text{м}^3/\text{ч}$
- Объем дозации $\text{мл}/\text{м}^3$

Процессор сам рассчитает соответственно необходимую дозацию.

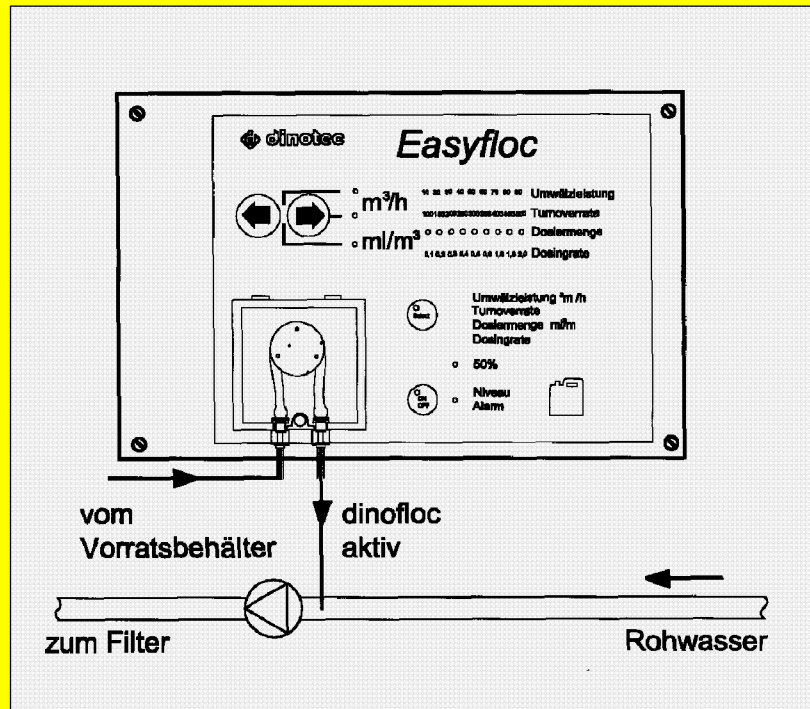
Насос автоматически дозирует рассчитанное количество флокулянта.

Дозация происходит со стороны забора насоса для рециклинга. Это обеспечивает оптимальное распределение средства флокуляции в потоке воды.

Сверх того Easyfloc способен при соответствующем входящем сигнале от управления фильтром во время малой нагрузки снизить объем дозации.

Преимущества Easyfloc:

- Предварительный выбор дозации $0,1 - 2 \text{ мл}/\text{м}^3$
- Предварительный выбор рециклинга $10 - 500 \text{ м}^3$
- Самовсасывающий насос
- Самое простое обслуживание
- Никаких помех дозации из-за появления воздуха в дозирующей среде
- Поставка готового к установке прибора
- Наличие входа для подключения к управлению фильтром с целью адаптации объема дозируемого вещества при изменяющемся рециклинге



Технические данные:

Мотор:

Диапазон дозации:

Давление:

Высота всоса:

Установка дозации:

Сигнал тревоги:

Элетропитание:

Потребляемая мощность:

Предохранитель:

Вид защиты:

Размер:

Вес:

Допустимая рабочая температура:

Допустимая температура хранения:

Допустимая влажность:

управляемый процессором мотор низкого напряжения с контролем количества оборотов

max. $1,5 \text{ л}/\text{ч}$

max. $0,6 \text{ bar}$

max. $1,4 \text{ м}$

через светодиодную цепь $\text{мл}/\text{м}^3, \text{ м}^3/\text{ч}$

через светодиод с отключением насоса при пустой емкости

$230\text{В} + 6\% / - 10\%, 50 - 60\text{Гц}$

$< 20 \text{ ВА}$

80 mA

$\text{IP } 54$

$240 \times 160 \times 90 \text{ мм (Д-В-Ш)}$

$1,5 \text{ кг}$

$0 - +50^\circ\text{C}$

$-20 - +65^\circ\text{C}$

max. 90% при 40°C

не конденсируемая