

# PoolDose pH, ОВП, Хлор Новинка

## Перистальтические пропорциональные дозирующие насосы

PoolDose представляет собой удобное для пользователя решение, сочетающее перистальтический дозирующий насос и однопараметрическое/многопараметрическое измерение с автоматическим пропорциональным дозированием для регулировки химических параметров воды в наземных, крытых и открытых бассейнах.

### Технические характеристики

Производительность: 1,5 л/ч

Давление: 1,5 бар

Размер бассейна:

Крытый: 5 - 130 м<sup>3</sup>; Открытый: 5 - 110 м<sup>3</sup>



### PoolDose

Артикул	Описание
PDPH1H1HAW100	PoolDose pH WiFi
PDRX1H1HAW100	PoolDose ОВП WiFi
PDPH1H1HA0100	PoolDose pH
PDRX1H1HA0100	PoolDose ОВП

### PoolDose Double

Артикул	Описание
PDPR1H1HAW100	PoolDose Double pH/OVP WiFi
PDHC1H1HAW100	PoolDose Double pH/OВП/Хлор WiFi
PDPH1H1HA0100	PoolDose Double pH/OВП
PDHC1H1HA0100	PoolDose Double pH/OВП/Хлор

### Установка датчика



Оптимальное положение датчика для измерений - перпендикулярно трубе



Угол наклона датчика никогда не должен превышать 45° от вертикали



## Технические характеристики

Наименование	PoolDose pH	PoolDose ОВП	PoolDose Double pH/ОВП	PoolDose Double pH/ОВП/Хлор
Диапазон измерения	3÷10 pH	200÷999 мВ	0÷14 pH; -99÷1000 мВ	0÷14 pH; -99÷1000 мВ; 0÷5 ppm
Точность	± 0,04 pH	± 2 мВ	± 0,02 pH; ± 3 мВ	± 0,02 pH; ± 3 мВ; ± 0,05 ppm
Производительность			1,5 л/ч	
Макс. противодавление			1,5 бар	
Калибровка датчика			Автоматическая	
Перисталь-ая трубочка			Santoprene 6x9 мм	
Питание			220-240 В 50/60 Гц	
Мощность	10 Вт	10 Вт	28 Вт	28 Вт
Размеры	224 x 165 x 126 мм	224 x 165 x 126 мм	205 x 194 x 132 мм	205 x 194 x 132 мм
Вес	3,0 кг	3,0 кг	3,5 кг	3,5 кг

## Комплект поставки

Наименование	PoolDose pH	PoolDose ОВП	PoolDose Double pH/ОВП	PoolDose Double pH/ОВП/Хлор
Донный клапан	1	1	2	2
Клапан впрыска 3/8"	1	1	2	2
Датчик	pH	Rx	pH и Rx	pH, Rx, Cl (амп)
Температурный датчик (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)	1 (*)
Держатель датчика PSS3 1/2"	1	1	2	-
Плексиглавовая ячейка под датчик хлора	-	-	-	1
5-дюймовый фильтр с картриджем 80 мкм	-	-	-	1
Хомут для держателя датчика PPS3 Ø 50мм	2	2	4	4
Переходник для клапана впрыска (1/2" M - 3/8" F)	1	1	2	2
Буферный раствор	pH4; pH7	465 мВ	pH4; pH7; 465 мВ	pH4; pH7; 465 мВ
Латунная щетка для чистки датчика хлора	-	-	-	1
Шарики для датчика хлора	-	-	-	1
Кронштейн настенный	1	1	1	1
ПВХ трубка 4х6 мм	1	1	2	2
ПЭ трубка 4х6 мм	1	1	2	2

\* Только для моделей с WiFi

## ФУНКЦИИ

- Модуль WiFi для управления через приложение
- Три ролика из PVDF и трубка из Santoprene
- PoolDose ОВП управляет генератором хлора благодаря встроенному реле
- Входной сигнал счетчика воды подсчитывает количество смен воды в бассейне
- Многоязычное меню
- Мастер калибровки датчика и состояния устройства
- Триггер потока «Power On» для циркуляционного насоса
- Датчик уровня реагента в емкости
- Термокомпенсация
- Режим пропорционального дозирования TWM (широко-временная модуляция)
- Амперометрический датчик с высококачественной изоляцией \*
- Держатель амперометрического датчика хлора \*
- Доступна дополнительная дозировка благодаря реле pH и хлора \*
- \* Только в PoolDose Double

## Схема установки

