

## **AURA насос трубочный перистальтический**



Насосы серии «AURA» позволяют добиться небольшого уровня подачи при высоком напоре и применяются в плавательных бассейнах и спа-салонах.

Принцип действия насосов AURA: в трубке жидкость проталкивается вращающимся роликом, который полностью сжимает трубку, двигаясь вдоль нее. Как только ролик проходит всю трубку, она восстанавливает свою форму и внутри нее создается разрежение, всасывающее жидкость внутрь. Препятствие обратному току жидкости создает другой ролик, который продолжает проталкивать жидкость в систему. Таким образом, повторяющееся равномерное движения роликов обеспечивает точное дозирование.

Дополнительную защиту от поломки обеспечивает простота установки трубки и легкий доступ к рабочей головке.

Гарантом точности дозирования в любых условиях является возможность программирования и блокировка произвольного вращения ротора.

### **Особенности**

- быстрая заливка (функция обеспечивает заливку линии, пока включена функция PRIME: упрощает управление системой подачи жидкости, сокращает простой системы);
- простая замена трубок (замена трубки производится нажатием клавиши и поворотом рабочей головки на 180 °С);
- таймер программирования подачи с фиксированной скоростью;
- таймер дозирования (до 20 минут);
- кнопка Старт/Стоп;
- таймер защиты от произвольного хода (до 20 минут);
- ротор с 2 роликами;
- функция заливки;
- панель управления с 3 кнопками;
- индикатор режима работы с подсветкой.

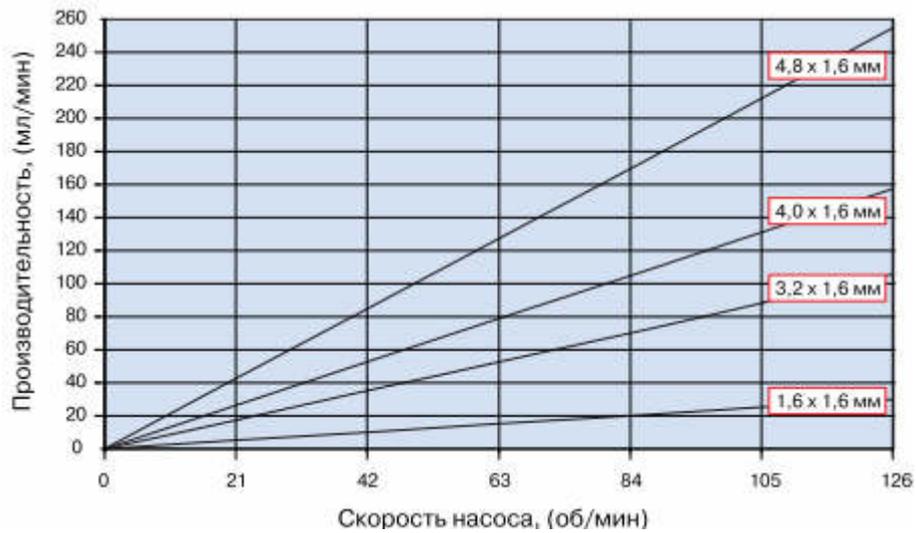
### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Рабочее давление	0-4 бар
Производительность	0-80 мл/мин
Рабочая температура	5-40 °С
Уровень пылевлагозащиты	IP66
PCB	Таймер, управляемый микропроцессором
Индикация	включено электропитание (зеленый); производится дозирование (желтый); блокировка регулировка управления (красный)
Клавиши управления	Панель управления с тремя кнопками и индикационной подсветкой
Входящий сигнал управления подачей	12-24 VDC 230 VAC Сухой контакт
Коннекторы	6x4 мм и 8x5 мм
Крутящий момент	0,46 Нм
Привод	Планетарная передача (соотношение 7,5 раз)
Рабочая головка	R25, 2 ротора с 2 роликами
Электродвигатель	220 В, 50 Гц Постоянный ток, 5 об/мин
Электропитание	230 VAC, 50 Hz 15 Вт (по заказу доступна 110 V версия)



Производительность насосов Auga в зависимости от используемых трубок:

Трубка D <sub>внутр.</sub> x толщина стенки, (мм)	Мин. подача, (мл/мин)	Макс. подача, (мл/мин)	Макс. давление, (бар)
1,6 x 1,6	0,6	10	4
3,2 x 1,6	2,22	37	2,5
4,0 x 1,6	3,30	55	2
4,8 x 1,6	4,74	79	1,8



Чертеж

