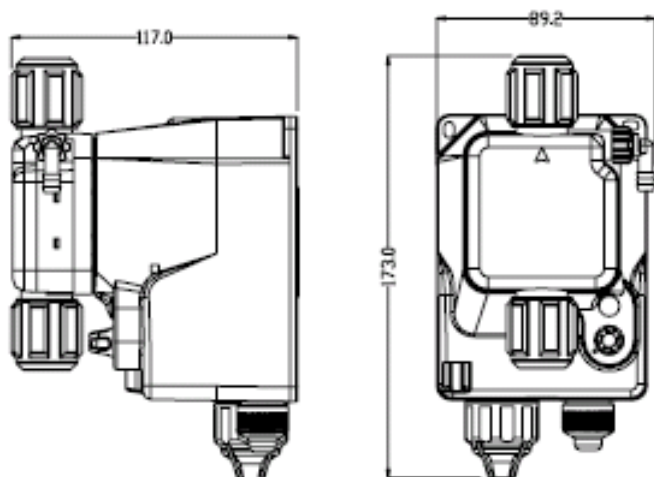


## Инструкция-паспорт дозирующих насосов Olimpia

### Технические характеристики

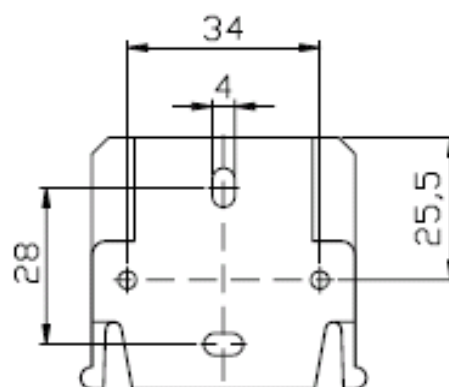
Модель	Расход, л/час	Давление, bar	Подключение	Импульс/мин	Объем импульса, мл	Мощность, Вт	Вес, кг
Olimpia OLBP 05-05	5	5	4/6 мм	180	0,46	15	1,5
Olimpia OLBP 02-07	2	7	4/6 мм	180	0,33	15	1,5
Olimpia OL.Low Flow	0,6	7	4/6 мм	100	0,1	14	1,5

### Габаритные размеры (мм)

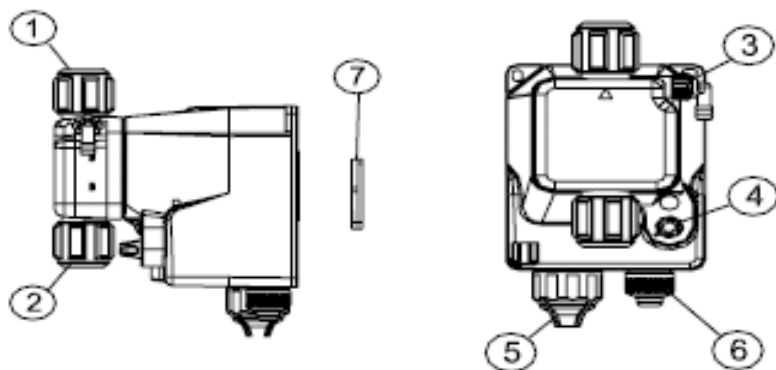


❖ 89мм x 173мм x 117мм

### Разметка под крепление



### Составляющие системы



- 1 – Гайка шланга подачи
- 2 – Гайка шланга забора
- 3 – Клапан стравливания
- 4 – Ручка регулирования производительности
- 5 – Вход электропитания
- 6 – Вход датчика уровня
- 7 – Скоба для настенного монтажа

### Внимание!

Прочтите нижеследующие указания, прежде чем приступить к установке или обслуживанию насоса.

Предупреждение: обслуживание насоса должно выполняться специально обученным персоналом.

Внимание! Всегда отключайте электропитание насоса, прежде чем установить или обслуживать оборудование.

Внимание! Соблюдайте технику безопасности по отношению к дозируемому продукту.

- Установите насос в зону с температурой окружающей среды не выше 40°C и относительной влажности не более 90%. Степень защиты насоса IP65.

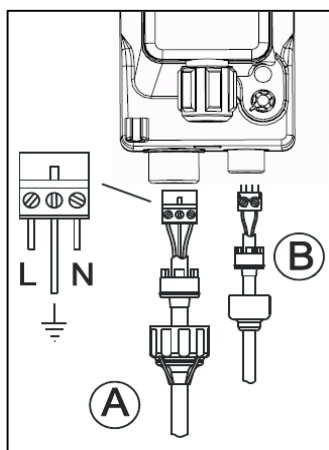
- Установите насос в месте удобном для осмотра и обслуживания, зафиксируйте насос жестко для предотвращения излишних вибраций.

- Проверьте совместимость электропитания сети и данных, указанных на насосе.

- Если дозировка, предполагается в напорную систему, проверьте, чтобы давление системы не превышало максимального давления насоса.

- Во время обслуживания насоса, который дозировал химикат необходимо использовать защитную одежду, перчатки и защитные очки.

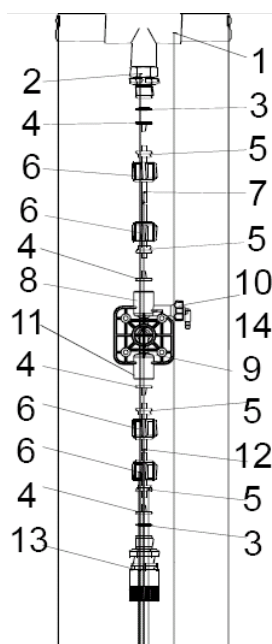
### Электрическое подключение



Вход А – электропитание. Вход В – датчик уровня.

Внимание! Контакты датчика уровня - реле с сухими контактами

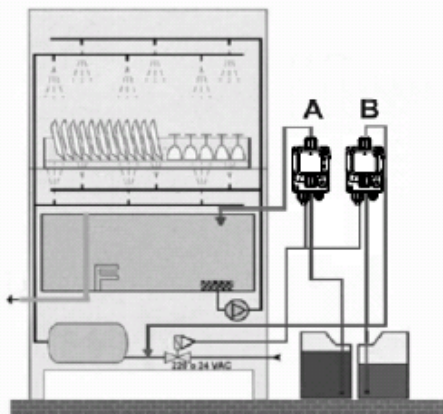
Стабилизированное питание 90-265 В переменного тока, 50/60Гц



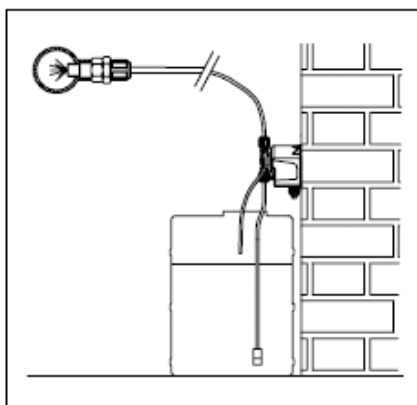
### Подключение к системе

- 1 - точка инъекции
- 2 – переходник для инжектора
- 3 – прокладка
- 4 – держатель шланга
- 5 – зажим шланга
- 6 – накидная гайка
- 7 – шланг подачи
- 8 – клапан подачи
- 9 – головка насоса
- 10 – клапан стравливания
- 11 – клапан забора
- 12 – шланг забора
- 13 – фильтр забора
- 14 – штуцер для шланга стравливания

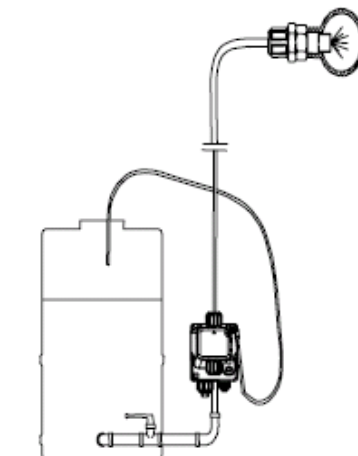
### Рекомендуемые типы установки



Установка в посудомоечной машине  
Насос А – моющее средство  
Насос В – ополаскиватель



Настенное исполнение



Установка под заливом

### Запуск

#### Стравливание

- Подключите шланг забора к клапану забора
- Другой конец шланга забора подключите к фильтру забора
- Погрузите фильтр забора в дозируемую жидкость
- Подключите шланг стравливания к фитингу насоса, другой конец опустите в емкость, выше максимального уровня жидкости.
- Включите насос на полную мощность, откройте клапан стравливания против часовой стрелки и подождите пока из шланга не пойдет дозируемая жидкость.
- Когда Вы удостоверитесь, что насос полон дозируемой жидкости, закройте клапан стравливания воздуха и насос начнет дозировать

### Регулировка расхода

Расход регулируется с помощью ручки на передней панели насоса. Насос выключается полным поворотом ручки регулировки расхода против часовой стрелки.

### Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор указывает на следующие состояния насоса:

- Мигание в такт с магнитом – нормальная работа
- Медленное мигание без дозировки – функционально остановлен
- Быстрое мигание без дозировки – датчик сигнализации
- Светодиодный индикатор не горит – отключено электропитание или недостаточное напряжение в сети

### Аварийные ситуации

Проблема	Возможная причина	Решение
Насос работает нормально, но дозировка прерывается	Заблокирован клапан	Прочистите клапана или замените, если невозможно удалить отложения
	Увеличенная высота всасывания	Уменьшите высоту забора реагента
	Чрезмерно вязкая дозируемая жидкость	Уменьшите высоту забора реагента или используйте насос большей производительности
Недостаточная производительность насоса	Протекает клапан	Проверьте прокладки и хорошо затяните
	Чрезмерно вязкая дозируемая жидкость	Используйте насос большей производительности или уменьшите высоту забора реагента (насос под заливом)
	Частично заблокирован клапан	Прочистите клапана или замените, если невозможно удалить отложения
Чрезмерная или нерегулярная дозировка	Эффект сифона на подаче	Проверьте инжекционный клапан. Если недостаточно используйте клапан обратного давления
	Прозрачный ПВХ шланг на подаче	Используйте затемненный ПЕ шланг подачи
	Насос не откалиброван	Проверьте производительность насоса относительно давления системы
Разрушена диафрагма	Чрезмерное противодействие	Проверьте давление системы. Проверьте, не заблокирован ли инжекционный клапан. Удостоверьтесь в отсутствии засорений между клапаном подачи и инжекционной точкой.
	Работа без жидкости	Проверьте наличие фильтра забора. Используйте датчик уровня для выключения насоса при отсутствии дозируемой жидкости.
	Мембрана зафиксирована не корректно	Если была проведена замена мембраны, проверьте, корректно ли она зафиксирована.
Насос не включается	Недостаточное электропитание	Проверьте соответствие тех. характеристик насоса с электрической сетью.