

КОМПЛЕКТ ПРОМЫВОЧНЫЙ БПР-2Е

Комплект поставки:

Насос промывочный	1	шт.
Шланг Ду 25	1	5 метров
Хомут червячный Ø 30	4	шт.

Насос промывочный (см. Рисунок 1) состоит из электродвигателя 1 и промывочного бачка 2.

Промывочный бачок представляет собой пластмассовый корпус с накручивающейся крышкой 3. Внутри бачка установлен сетчатый стакан 5, в который засыпается моющее средство.

Вода из установки подается в бачок через подводящий патрубок 6, проходит сквозь сетчатый стакан, растворяя при этом моющее средство, и выходит через отводящий патрубок 7.

Промывка происходит за счет рециркуляции моющего раствора через установку.

Слив промывного раствора должен осуществляться в предусмотренный дренаж или канализацию. Для слива отработанного моющего раствора предназначена заглушка 8.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ НАСОС БЕЗ ЗАПОЛНЕНИЯ ЕГО ВОДОЙ!



ВНИМАНИЕ!

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ В КОРПУСЕ НАСОСА 1,0 БАР¹. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НАСОС ДАВЛЕНИЯ, ПРЕВЫШАЮЩЕГО ДОПУСТИМОЕ

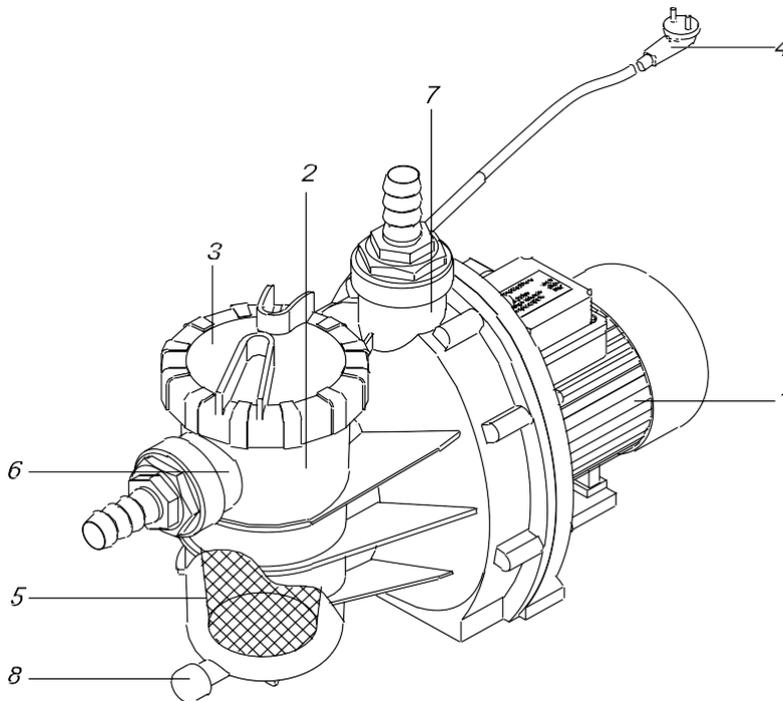


Рисунок 1. Насос промывочный:

1 – электродвигатель; 2 – промывочный бачок; 3 – крышка промывочного бачка; 4 – вилка с заземляющим контактом; 5 – сетчатый стакан; 6 – подводящий патрубок; 7 – отводящий патрубок; 8 – заглушка.

¹ 1 бар = 0,1 МПа ≈ 1 кгс/см²

Подготовка к работе

Насос промывочный должен быть смонтирован в положении, соответствующем рисунку 2.

Насос промывочный должен быть расположен в удобном и доступном для обслуживания месте.

Для удобства эксплуатации насоса рекомендуется установить его на подставку или раму (не входят в комплект поставки) высотой не менее 100 мм.

Заземлить электродвигатель насоса гибким медным проводником сечением не менее 4 мм².

Подсоединить промывочные шланги к установке в соответствии с рисунком 2 и затянуть хомутами.

Подсоединить промывочные шланги к входному и выходному патрубкам промывочного насоса и затянуть хомутами.

Для подключения насоса необходимо предусмотреть электрическую розетку (220 В, 50 Гц) на расстоянии не более 1,5 м от насоса.

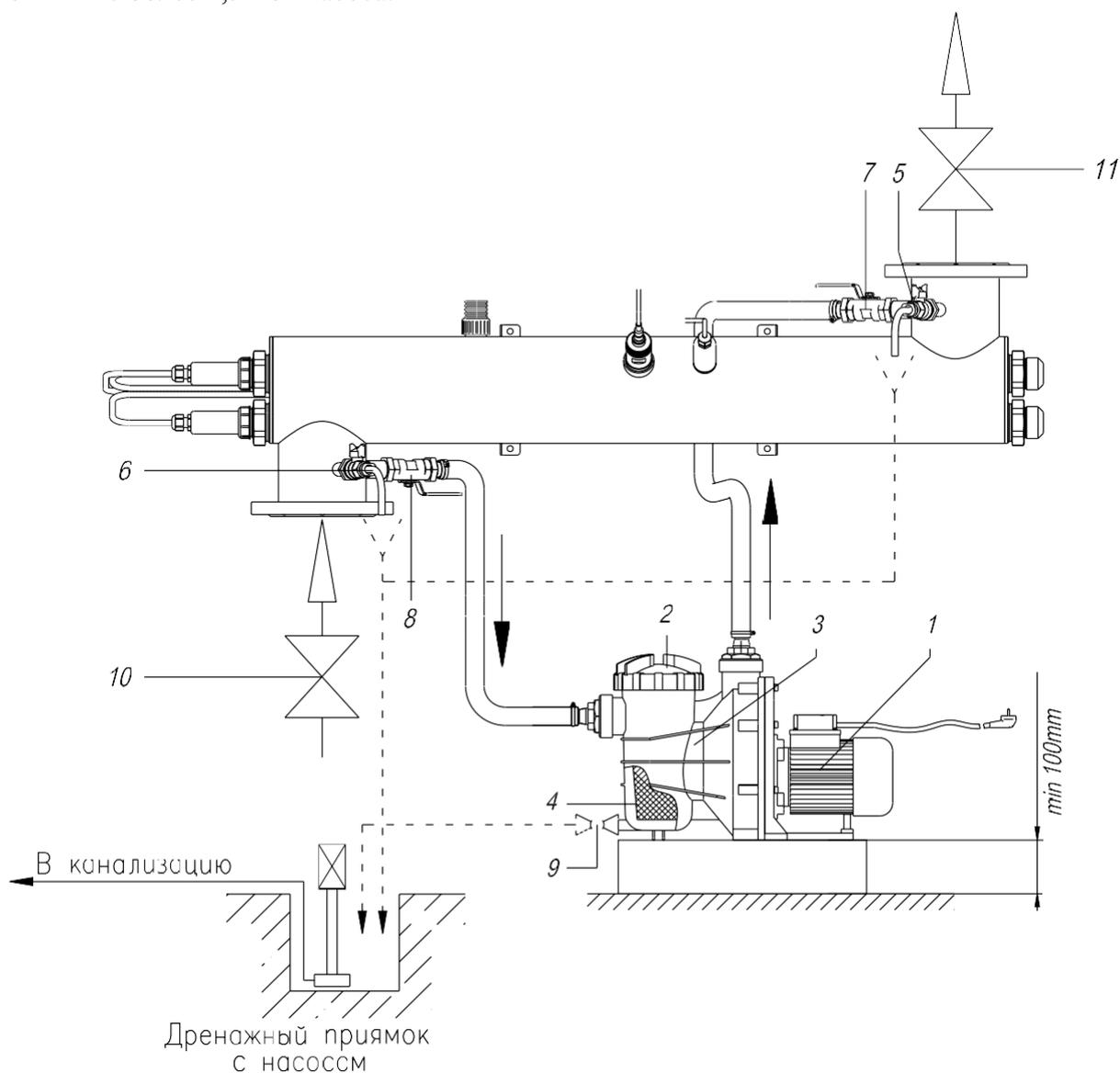


Рисунок 2. Промывка установки:

- 1 – электродвигатель; 2 – крышка; 3 – промывочный бачок; 4 – сетчатый стакан;
- 5 – пробоотборник на выходном патрубке; 6, 7 – промывочные краны;
- 8 – пробоотборник на входном патрубке; 9 – кран со шлангом; 10, 11 – запорная арматура

Промывка установки

1. Вывести установку из работы (см. паспорт на установку).
2. Открутить крышку 2 промывочного бачка 3 (см. Рисунок 2).
3. Засыпать в сетчатый стакан 4, расположенный внутри бачка 3, один пакет моющего средства (щавелевая кислота ГОСТ 22180-76).
4. Установить на место крышку 2.
5. Аккуратно открыть пробоотборник 5 на выходном патрубке.
6. Открыть промывочные краны 8 и 7 и заполнить насос водой. Заполнение бачка 3 визуальное проконтролировать через прозрачную крышку 2.
7. При необходимости до заполнить камеру обеззараживания водой, приоткрыв запорную арматуру 10 на входном патрубке, до появления воды из пробоотборника 5.
8. Закрывать запорную арматуру 10 и пробоотборник 5.
9. Включить насос. При работе избыточное давление в корпусе насоса должно быть не более 1,0 бар².

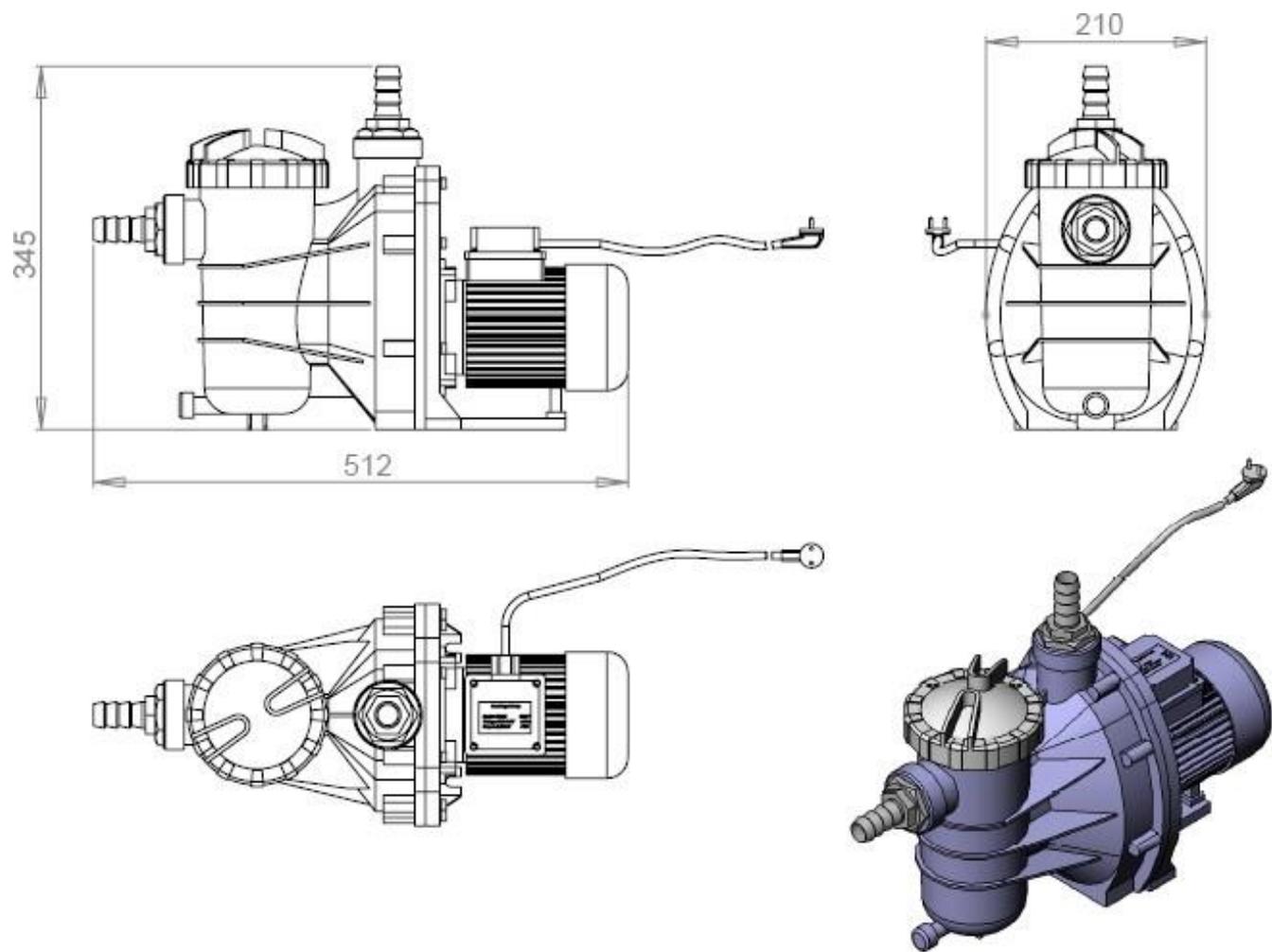


ВНИМАНИЕ!

ЕСЛИ НАСОС ПРОМЫВОЧНЫЙ ПЕРЕСТАЛ ПОДАВАТЬ ЖИДКОСТЬ, НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ВЫКЛЮЧИТЬ ЕГО.

11. Промыть установку в течение 3-х часов.
12. Выключить насос.
13. Закрывать промывочные краны установки 8, 7.
14. Открыть пробоотборник 5.
15. Опорожнить установку, открыв пробоотборник 6.
16. Отвернуть заглушку 9 и слить остатки промывочного раствора в предусмотренный дренаж или канализацию. Для удобства слива вместо заглушки можно установить кран и шланг (см. Рисунок 2).
17. Установить заглушку 9 закрыть пробоотборники 5 и 6 (см. Рисунок 2).
19. Снять крышку 2 и осмотреть дно бачка 3 и стакана 4. В случае обнаружения нерастворенного остатка моющего средства удалить его.
20. Установить на место крышку 2.
21. Заполнить установку водой.
22. Повторить п.п. 5÷9.
23. Промыть установку в течение 15 мин.
24. Повторить п.п. 11÷16.
25. Ввести установку в работу.

² 1 бар = 0,1 МПа ≈ 1 кгс/см²



Габаритный чертеж насоса.
Технические характеристики насоса.
Мощность – 0,25 кВт.
Производительность – 3,6 м³/ч при 4 м.вод.ст