

УСТРОЙСТВО ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

для обратноосмотических фильтров очистки воды
atoll серий А-450, А-475, А-550, А-575

atoll Pump Box Plus

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Устройство повышения давления atoll Pump Vox Plus предназначено для использования с обратноосмотическими фильтрами atoll для очистки воды с производительностью мембран 50 и 75 GPD (галлонов в сутки) при недостаточном давлении водопроводной воды. Нормальная работа данных фильтров возможна только при давлении не менее 3 атм.

Устройство состоит из насоса atoll UP-5075 с блоком питания, датчика низкого давления для предотвращения работы насоса без воды и датчика высокого давления для отключения насоса после заполнения накопительного бака фильтра. В комплект поставки входят цветные трубки и тройник для подключения устройства к линии очищенной воды.

Технические характеристики устройства:

Температура воды	от 4 до 35 °C
Давление воды на входе	от 1 до 3 атм.
Максимальное давление воды после насоса	6 атм.
Присоединительные размеры	1/4"
Напряжение электропитания	24 В
Максимальный ток	1,4 А
Габаритные размеры	310x140x120 мм
Масса	2 кг

Если давление на входе в устройство повышения давления превышает 3 атм., необходимо установить перед устройством редукционный клапан. Например, atoll Z-LV-FPV0104-40.

Перед устройством повышения давления должен быть установлен фильтр-грязевик для удаления из воды нерастворимых примесей (песок, окалина, ржавчина и т.п.). Попадание нерастворимых примесей в устройство приведет к его поломке.

Подключение:

1) Перекройте подачу воды в обратноосмотический фильтр. Закройте кран на накопительном баке фильтра. Откройте кран чистой воды для сброса давления воды в фильтр.

2) Устройство повышения давления atoll Pump Vox Plus устанавливается на чистую ровную поверхность или подвешивается к стене.

3) Удалите синие транспортировочные заглушки из устройства повышения давления.

4) Присоединение трубок к быстроразъемным соединениям описано в инструкции фильтра.

Подключите красную трубку. Один конец трубки подключается к узлу врезки в водопровод холодной воды. Второй конец трубки подключается к устройству повышения давления, ко входу, отмеченному красным цветом и надписью **INLET Вход**. При монтаже избегайте изломов (перегибов) трубки.

5) Подключите белую трубку. Один конец подключается к устройству повышения давления, к выходу, отмеченному белым цветом и надписью **OUTLET Выход**. Второй конец подключается ко входу воды в обратноосмотический фильтр.

6) Подключите синюю трубку. Один конец подключается к устройству повышения давления, к выходу, отмеченному синим цветом и надписью **FAUCET Кран**. Второй конец подключается через фитинг-тройник к синей трубке от фильтра до крана для чистой воды. Разрежьте синюю трубку фильтра, идущую от постфильтра к крану чистой воды. В место разреза установите фитинг-тройник вместе с подключенной к нему синей трубкой, идущей от устройства повышения давления atoll Pump Vox Plus.

8) Откройте подачу воды. Убедитесь в отсутствии протечек.

9) Подключите блок питания к устройству atoll Pump Vox Plus. Вставьте блок питания устройства в электророзетку. Устройство повышения давления должно включиться.

10) Дождитесь выхода воздуха из крана чистой воды. После появления тонкой струйки воды из крана чистой воды, закройте его. Устройство повышения давления через несколько минут должно выключиться.

11) Откройте кран на накопительном баке фильтра. Устройство повышения давления должно включиться. Фильтр начнет заполнять бак очищенной водой. После наполнения бака, устройство повышения давления должно выключиться.

