

atoll ®

УСТРОЙСТВО ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

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

atoll Pump Box

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



EAC

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

Устройство состоит из насоса atoll UP-6050 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	1,3 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 atoll Z-LV-FPV0104-40.

Подключение:

- 1) Перекройте подачу воды в обратноосмотический фильтр. Закройте кран на накопительном баке фильтра. Откройте кран чистой воды для сброса давления воды в фильтре.
- 2) Устройство повышения давления atoll Pump Vox 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 IN. При монтаже избегайте изломов (перегибов) трубки.
- 5) Подключите зеленую трубку. Один конец подключается к устройству повышения давления, к выходу, отмеченному зеленым цветом и надписью OUT. Второй конец подключается ко входу воды в обратноосмотический фильтр.
- 6) Подключите желтую трубку. Один конец подключается к устройству повышения давления, к выходу, отмеченному желтым цветом. Второй конец подключается к фитингу-тройнику.
- 7) Разрежьте синюю трубку фильтра, идущую от постфильтра к крану чистой воды (вариант А) или разрежьте желтую трубку, идущую от фильтра к накопительному баку (вариант В). В место разреза установите фитинг-тройник вместе с подключенной к нему желтой трубкой, идущей от устройства повышения давления atoll Pump Vox.
- 8) Откройте подачу воды. Убедитесь в отсутствии протечек.
- 9) 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.

