



НОВИНКА!

Высокопроизводительные компактные системы обратного осмоса для столовых, кофеен, ресторанов и для частного использования дома

atoll A-4400p и atoll A-3800p



ОСОБЕННОСТИ НОВЫХ СИСТЕМ:

Использование компактных высокопроизводительных (400G) обратноосмотических мембран размера 3012

Блок префильтрации построен на колбах стандарта Slim Line 10" и использует улучшенные картриджи нового поколения atoll P-5 и atoll RFC-10.

Slim Line 10" – классический и самый распространённый стандарт во всем мире. Широкий выбор картриджей этого стандарта дает возможность адаптации системы под степень загрязненности исходной воды.

Мощный насос повышения давления серии atoll UP-9500 способен в одиночку справиться с мембранами производительностью до 500G. Это в 10 раз больше обычного насоса при сохранении стандартных габаритов!

Производительность системы настолько высока, что при использовании в домашних условиях не требуется наличие накопительного бака.

Системы обратного осмоса **atoll A-4400p** и **atoll A-3800p** защищены от гидроударов и от повышенного давления водопроводной воды редуцирующим клапаном atoll Z-LV-FPV0308. Так обеспечивается долгосрочность работы насоса повышения давления и стабильная нагрузка на мембрану (контролируется визуально благодаря встроенному манометру)

Системы комплектуются полным набором для подключения к водопроводу и питьевым краном чистой воды модели atoll 7412. При возникновении потребности в повышенном пиковом расходе очищенной воды, система допускает подключение отдельно приобретаемого накопительного бака соответствующей ёмкости

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Rejection - Соотношение чистая вода/дренаж (при входном давлении 2,8 атм., температуре воды 22°C)

atoll A-4400 – 1:2 (33% продукта)

atoll A-3800 – 1:1.5 (40% продукта)

для сравнения: atoll A-550 – 1:5 (17% продукта)

2. Отсутствие накопительного бака даёт следующие преимущества:

- уменьшение габаритов системы
- не требуется применение постфильтра
- отсутствует явление застоя воды в баке - получаем «свежевыжатую» воду!
- отсутствие нагрева воды при хранении – получаем прохладную воду!

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ВНИМАНИЕ! В отличие от обычных бытовых осмосов, данные системы поставляются со всеми предустановленными картриджами и мембранами. При сборке используются следующие элементы:

- 1 ступень** – механическая очистка 5 мкм – картридж **atoll P-5**
- 2 ступень** – сорбционная очистка с предварительным мех. префильтром 5 мкм – картридж **atoll RFC-10**
- 3 ступень** – RO мембрана **Atoll TW30-3012-400**
- 4 ступень (если есть)** - постфильтр **atoll СК-5633С-3/8”**

При высокой загрязнённости исходной воды или при повышенном расходе очищенной воды (например, при использовании системы в коммерческих целях или в пунктах общественного питания и т.п.), рекомендуется для блока префильтрации использовать картриджи с увеличенным ресурсом:

- 1 ступень** – механическая очистка 5 мкм – картридж **atoll WP-5** (Pentek WP-5; atoll МП-5)
 - 2 ступень** – сорбционная очистка – картридж **Pentek CC-10** (atoll CC-10)
- и соответствующие им наборы картриджей с индексом «w» в обозначении

НАБОРЫ ПРЕФИЛЬТРОВ:



Совместимость	Базовая комплектация	с увеличенным ресурсом
atoll A-4400	№207	№207w
atoll A-3800	№208	№208w



ПОЛНЫЕ НАБОРЫ КАРТРИДЖЕЙ (с мембранами):

Совместимость	Базовая комплектация	с увеличенным ресурсом
atoll A-4400	№108	№108w
atoll A-3800	№109	№109w



atoll A-5400p
(для сравнения габаритов)



atoll A-4400p и A-3800p
вид спереди



atoll A-4400p
вид сзади



atoll A-3800p
вид сзади

Обозначение	Производительность*	Кол-во и тип мембран	Габариты ДхВхГ (мм)	вход/выход (в дюймах)	Пост фильтр	Накопительный бак
atoll A-5400p	400G (1л/мин)	4x100G	480x860x330	3/8	есть	Нет
atoll A-4400p	400G (1л/мин)	1x400G	270x450x260	3/8	есть	Нет
atoll A-3800p	800G (2л/мин)	2x400G	270x450x260	3/8	нет	Нет