

Airfix RP. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-бытового водоснабжения, 140 — 500 л, 10 бар (Россия)

Область применения

Расширительные мембранные баки Airfix RP предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя и поддержания давления в системах горячего водоснабжения, а также в системах хозяйственно-бытового водоснабжения — для снижения количества включений насоса, демпфирования гидравлических ударов, для передачи воды потребителям в часы «пиковых» нагрузок.

Технические характеристики:

- Емкость: 140 — 500 л;
- Максимальное рабочее давление — 10 бар;
- Максимально допустимая температура воды на мембране при длительной эксплуатации составляет +70 °С;
- Минимально допустимая рабочая температура составляет +1 °С.

Преимущества:

- Фланцы с большим запасом прочности благодаря увеличенной толщине. Фланцы серии Airfix RP не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды*;
- Высококачественная сталь повышенной прочности, со специальной обработкой поверхности, гарантирующая защиту от коррозии в течение не менее 10 лет;

- Уникальные по форме европейские мембраны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря контролю шва неразрушающими методами (рентген);
- Качественный газовый клапан (ниппель) из Голландии с двойной герметизацией — исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньшие затраты на обслуживание;
- Фланцы с большим запасом прочности благодаря увеличенной толщине;
- Безупречный внешний вид надолго благодаря многооперационной автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины порошкового покрытия;
- Индивидуальная, качественная упаковка с маркировкой для каждого бака.

Спецификация материалов

Наименование	Материал
Корпус бака, опоры (в баках напольного монтажа)	Высококачественная углеродистая сталь, покрытая порошковой краской серого цвета и белого цвета
Мембрана заменяемая	EPDM
Клапан газовый	Латунь
Защитный колпачок газового клапана, резьбового nipples	Пластик
Фланец с nipples резьбовым/nipples резьбовой	Углеродистая сталь

Газовый клапан (на корпусе сверху)

Азотная подушка

Сменная EPDM мембрана

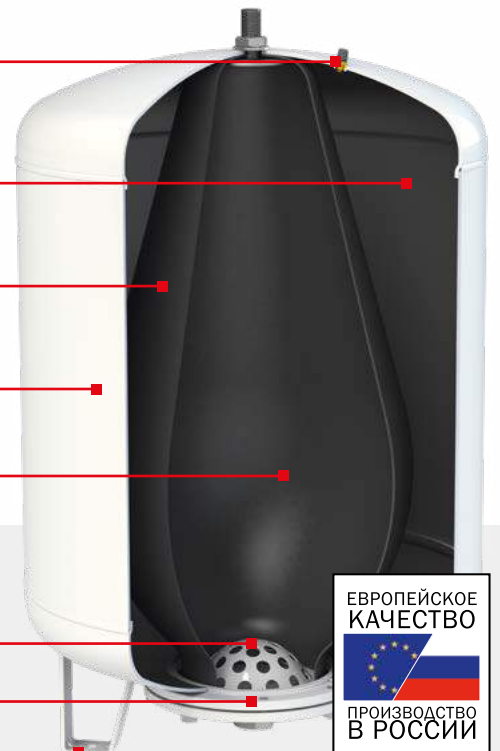
Стальной бак

Расширяющаяся вода

Крепление мембраны

Подключение системы

Опоры



**Airfix RP****Расширительные баки от 140 до 500 л/ 4,0/ 10 бар, с заменяемой мембраной**

Тип	Емкость, [л]	Давление газа, [бар]	Р раб, [бар]	t max, [°C]**	Размеры, [мм]		Соединение	Вес, [кг]	Артикул
					Ø	Н			
Airfix RP 140	140	4	10	120	484	969	G 1 1/4"М	44	FL 26045 RU
Airfix RP 200	200	4	10	120	600	979	G 1 1/4"М	54	FL 26046 RU
Airfix RP 300	300	4	10	120	600	1349	G 1 1/4"М	61	FL 26047 RU
Airfix RP 425	425	4	10	120	790	1199	G 1 1/4"М	98	FL 26048 RU
Airfix RP 500	500	4	10	120	790	1355	G 1 1/4"М	104	FL 26061 RU

* Фланцы из углеродистой стали — стандарт для расширительных мембранных баков Airfix RP.

** Максимально допустимая температура до +120 °С, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °С.