

Airfix RP, Airfix RP-D. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-бытового водоснабжения (Россия)

Область применения

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

Технические характеристики:

- Емкость: 140-600 л;
- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимально допустимая температура воды в мембране при длительной эксплуатации составляет +70 °С;
- Минимально допустимая рабочая температура составляет +1 °С.

Преимущества:

- Фланцы с большим запасом прочности и большой толщиной. Фланцы серии Airfix RP/ RP-D 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 и неразрушающим методам (рентген);
- Качественный газовый клапан (ниггаль) из Голландии с дальнейшей герметизацией – исключение утечек газа, стабильная работа системы, меньше затрат 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 (серия RP) (серия RP-D имеет также)	Высококачественная углеродистая сталь, покрытая высококачественным порошковым покрытием для защиты от коррозии
Мембрана (серия RP-D имеет также)	EPDM сталь
Безопасный газовый клапан с клапаном для сброса воздуха	Пластик
Фланцы с большим запасом прочности	Углеродистая сталь

Горелка с клапаном (серия RP-D)

Воздушная камера

Сенсор EPDM мембраны

Сырьевой бак

Корпус бака для воды

Крышка мембраны

Порты

Подключение дренажа





Airfix RP

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

Тип	Емкость, [л]	Дополнительные клапаны, [бар]	P раб. [бар]	t max, [°C]**	Габариты: [мм]		Соединение	Вес, [кг]	Артикул
					Ø	H			
Airfix RP 140	140	4	10	70	484	969	G 1 ¼" M	44	26045RU
Airfix RP 200	200	4	10	70	600	979	G 1 ¼" M	54	26046RU
Airfix RP 300	300	4	10	70	600	1349	G 1 ¼" M	61	26047RU
Airfix RP 425	425	4	10	70	790	1199	G 1 ¼" M	98	26048RU
Airfix RP 500	500	4	10	70	790	1355	G 1 ¼" M	104	26061RU



Airfix RP-D

Расширительные баки от 110 до 300 л, 4,0/8 бар, с заменяемой мембраной

Тип	Емкость, [л]	Дополнительные клапаны, [бар]	P раб. [бар]	t max, [°C]**	Габариты: [мм]		Соединение	Вес, [кг]	Артикул
					Ø	H			
Airfix RP-D 110	110	4	8	70	484	803	G 1" M	19	26067RU
Airfix RP-D 140	140	4	8	70	484	969	G 1" M	23	26068RU
Airfix RP-D 200	200	4	8	70	600	979	G 1" M	28	26069RU
Airfix RP-D 300	300	4	8	70	600	1349	G 1 ¼" M	40	26070RU