

## Airfix R. Расширительные мембранные баки для систем хозяйственно-бытового водоснабжения, 8 — 80 л, 10 бар

### Область применения

Расширительные мембранные баки Airfix R 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: 8 — 80 л;
- ◆ Максимальное рабочее давление — 10 бар;
- ◆ Максимально допустимая температура воды на мембране при длительной эксплуатации составляет +70 °С;
- ◆ Минимально допустимая рабочая температура составляет -10 °С.

### Конструкция:

- ◆ Полностью сварная конструкция бака;
- ◆ Незаменяемая мембрана камерного типа;
- ◆ Возможна настенная или напольная установка;
- ◆ Фланец и резьбовое соединение из высококачественной нержавеющей стали.

### Спецификация материалов:

Наименование	Материал
Корпус бака, опоры (в баках напольного монтажа)	высококачественная углеродистая сталь, покрытая порошковой краской белого цвета, RAL 9010
Мембрана незаменяемая	EPDM
Клапан газовый	латунь
Защитный колпачок газового клапана, резьбового ниппеля	пластик
Фланец с ниппелем резьбовым/ниппель резьбовой	нержавеющая сталь / нержавеющая сталь

Надежные сварные соединения выполнены на автоматических сварочных аппаратах с применением сертифицированных материалов. При проверке соединений применяются также методы ультразвукового и радиографического неразрушающего контроля.

Надежность корпуса подтверждена расчетом на прочность в соответствии с PED 97/23/EC («Оборудование, работающее под давлением»). Рассчитанная толщина металла корпуса гарантирует надежную защиту от проникающей коррозии.

Конструкция и монтаж газового клапана предотвращают утечки предварительного давления и возможные повреждения

Эпоксидное покрытие обеспечивает надежную защиту корпуса от воздействия окружающей среды

Уникальная мембрана камерного типа из EPDM позволяет использовать в системах водоснабжения гарантируя отсутствие посторонних примесей и запахов. Усиленный пояс в месте крепления обеспечивает долгий срок эксплуатации бака.

Фланцы из нержавеющей стали, которые гарантируют сохранение качества хозяйственно-бытовой воды, отсутствие коррозии, примесей, запахов и других негативных факторов.





### Airfix R

#### Расширительные мембранные баки 8 — 25 л, 10 бар

Тип	Емкость [л]	Исходное давление [бар]	Рраб, бар	Размеры [мм]		Сист. соед. (Наруж.)	Вес [кг]	Артикул
				Ø	Н			
Airfix R 8	8	4	10	235	261	¾"	2,9	FL 24259RU
Airfix R 12	12	4	10	235	351	¾"	3,2	FL 24349RU
Airfix R 18	18	4	10	290	357	¾"	4,5	FL 24459RU
Airfix R 25	25	4	10	290	463	¾"	5,6	FL 24559RU

### Airfix R

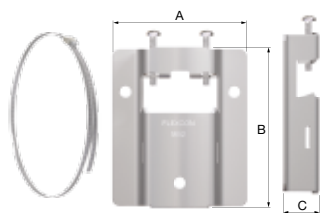
#### Расширительные мембранные баки 35 — 80 л, 10 бар

Тип	Емкость [л]	Исходное давление [бар]	Рраб, бар	Размеры [мм]		Сист. соед. (Наруж.)	Вес [кг]	Артикул
				Ø	Н			
Airfix R 35	35	4	10	390	496	¾"	8,9	FL 24659RU
Airfix R 50	50	4	10	390	620	¾"	10,9	FL 24749RU
Airfix R 80	80	4	10	390	864	¾"	15,4	FL 24809RU

#### Запасные части и аксессуары для расширительных баков Airfix R

### MB2

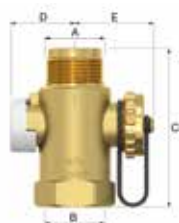
#### Системы быстрого крепления на стену



Тип	Назначение	Материал	Размеры			Артикул
			А	В	С	
Опора MB 2	для расширительных баков Flexcon / Airfix, 8-25 л	оцинкованная сталь DC01 A-m	94"	113"	26"	FL 27913
Хомут						FL 27914

#### Примечание:

Для настенного монтажа используется два штифта Ø8 и два винта Ø6 с шестигранной головкой (ключ 10).



### AirfixControl ¾"

#### Резьбовое устройство

Тип	Назначение	Рраб, бар	t° раб	Соединение		Размер С [мм]	Вес [кг]	Артикул
				А	В			
AirfixControl	для обслуживания или демонтажа баков до 35 л	10,0	130	G ¾" M	G ¾" F	71	0,24	FL 28930