

Flexcon RM. Расширительные мембранные баки для систем отопления и холодоснабжения, 110 – 1000 л, 6/10 бар (Россия)

Область применения

Расширительные мембранные баки предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя и поддержания давления в системах отопления и холодоснабжения.

Преимущества:

- 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.

Технические характеристики:

- Емкость: 110–1000 л;
- Максимальное рабочее давление – 6/10 бар;
- Максимальная допустимая температура на мембране при длительной эксплуатации: +70 °С;
- Минимально допустимая рабочая температура: –10 °С;
- Среда: вода либо водно-гликолевые смеси с концентрацией гликоля не более 50%.

Конструкция:

- Полностью сварная конструкция;
- Заменяемая мембрана капсульного типа из материала EPDM;
- Напольная установка;
- Подготовленное резьбовое соединение обеспечивает простоту подключения к системе снизу;
- Каждый бак от 110 до 1000 л в стандартной комплектации оснащается манометром;

Спецификация материалов

Наименование	Материал
Корпус бака, опоры (в баках напольного монтажа)	Высококачественная углеродистая сталь, покрытая порошковой краской красного цвета, RAL 3002
Мембрана заменяемая	EPDM
Клапан газовый	Латунь
Защитный колпачок газового клапана, резьбового nipples	Пластик
Фланец с nipples резьбовым/nipples резьбовой	Углеродистая сталь

Автоматический воздухоотводчик Flexvent Super (артикул FL28520)*

Патрубок крепления мембраны. Фланец (от 425л)

Газовый клапан (на корпусе сверху)

Азотная подушка

Манометр (на фланце сверху от 425 л.)

Табличка с обозначением типа

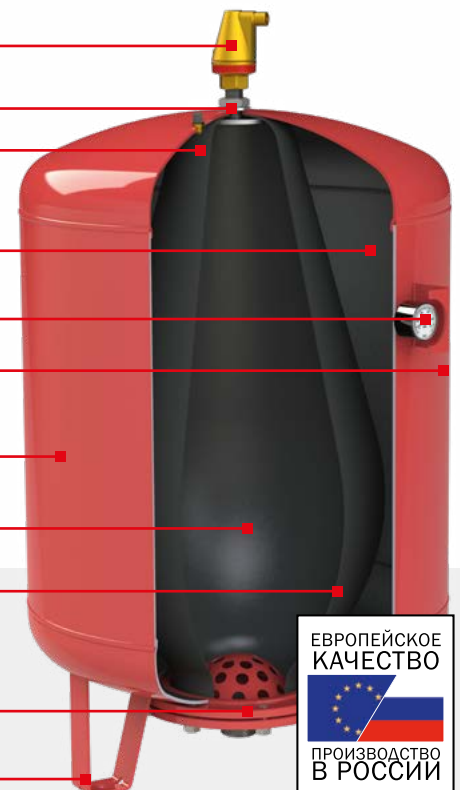
Стальной бак

Расширяющийся теплоноситель

Сменная EPDM мембрана

Подключение системы

Опоры





Flexcon RM

Расширительные баки от 110 до 1000 л., 1,5 / 6 бар,
с заменяемой мембраной и встроенным манометром и воздухоотводчиком*

Тип	Емкость, [л]	Давление газа, [бар]	P раб, [бар]	t max, [°C]**	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Вес, [кг]	Артикул
					Ø	Н			
Flexcon RM 110	110	1,5	6	120	484	803	G 1 1/4"М	22	FL 26030 RU
Flexcon RM 200	200	1,5	6	120	484	1315	G 1 1/4"М	36	FL 26031 RU
Flexcon RM 300	300	1,5	6	120	600	1349	G 1 1/4"М	45	FL 26032 RU
Flexcon RM 425	425	1,5	6	120	790	1274	G 1 1/4"М	68	FL 26033 RU
Flexcon RM 500	500	1,5	6	120	790	1432	G 1 1/4"М	75	FL 26065 RU
Flexcon RM 600	600	1,5	6	120	790	1634	G 1 1/4"М	85	FL 26034 RU
Flexcon RM 800	800	1,5	6	120	790	1981	G 1 1/4"М	114	FL 26035 RU
Flexcon RM 1000	1000	1,5	6	120	790	2330	G 1 1/4"М	130	FL 26036 RU



Flexcon RM

Расширительные баки от 110 до 1000 л., 3,0 / 10 бар,
с заменяемой мембраной и встроенным манометром и воздухоотводчиком*

Тип	Емкость, [л]	Давление газа, [бар]	P раб, [бар]	t max, [°C]**	Размеры, [мм]		Тип присоединения	Вес, [кг]	Артикул
					Ø	Н			
Flexcon RM 110	110	3	10	120	484	803	G 1 1/4"М	40	FL 26037 RU
Flexcon RM 200	200	3	10	120	600	979	G 1 1/4"М	55	FL 26038 RU
Flexcon RM 300	300	3	10	120	600	1349	G 1 1/4"М	62	FL 26039 RU
Flexcon RM 425	425	3	10	120	790	1274	G 1 1/4"М	103	FL 26040 RU
Flexcon RM 500	500	3	10	120	790	1432	G 1 1/4"М	108	FL 26066 RU
Flexcon RM 600	600	3	10	120	790	1634	G 1 1/4"М	131	FL 26041 RU
Flexcon RM 800	800	3	10	120	790	1981	G 1 1/4"М	175	FL 26042 RU
Flexcon RM 1000	1000	3	10	120	790	2330	G 1 1/4"М	203	FL 26043 RU



Автоматический воздухоотводчик Flexvent Super для расширительных баков Flexcon RM (от 110 до 1000 л) и Flexcon M (от 1200 л)

Технические характеристики:

- Минимальная рабочая температура: -10 °C
- Максимальная рабочая температура: 120 °C
- Минимальное рабочее давление: 0,2 бар.
- Максимальное рабочее давление: 10,0 бар
- Может использоваться в системах с водно-гликолевыми смесями, с концентрацией гликоля до 50%.

Тип	Размеры, [мм]		Подключение	Артикул
	Ø	Н		
Flexvent Super 1/2"	73	119	G 1/2" F	FL 28520

* Дополнительная опция

** Для баков от 110 до 1000 литров максимально допустимая температура до +120 °C, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °C.