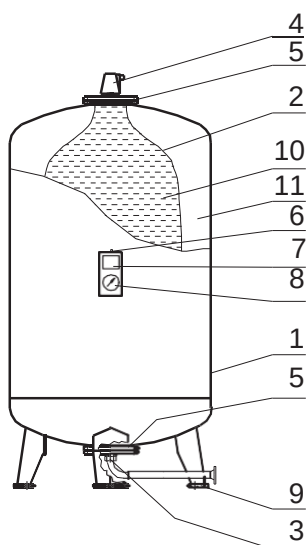


1.3. Технические характеристики

1.3.1. Параметры эксплуатации:

Расширительный мембранный бак Flexcon RM разработан для постоянной температурной нагрузки на мембрану в 70 °С согласно немецкому промышленному стандарту DIN 4807, часть 3.



1. Стальной бак
2. Сменная EPDM мембрана
3. Подключение системы (дополнительная опция: адаптер для соединительного клапана)
4. Автоматический воздухоотводчик (Дополнительная опция)
5. Ревизионный фланец
6. Газовый клапан (на корпусе сверху)
7. Табличка с обозначением типа
8. Манометр (на фланце сверху от 425 л)
9. Опоры
10. Расширяющийся теплоноситель
11. Азотная подушка



Внимание!

В случае если температура теплоносителя в обратном контуре превышает 70 °С, необходимо предусмотреть установку промежуточного бака Flexcon VSV (V-B) между мембранным расширительным баком и обратным трубопроводом.

Минимально допустимая рабочая температура на мембране составляет -10 °С.

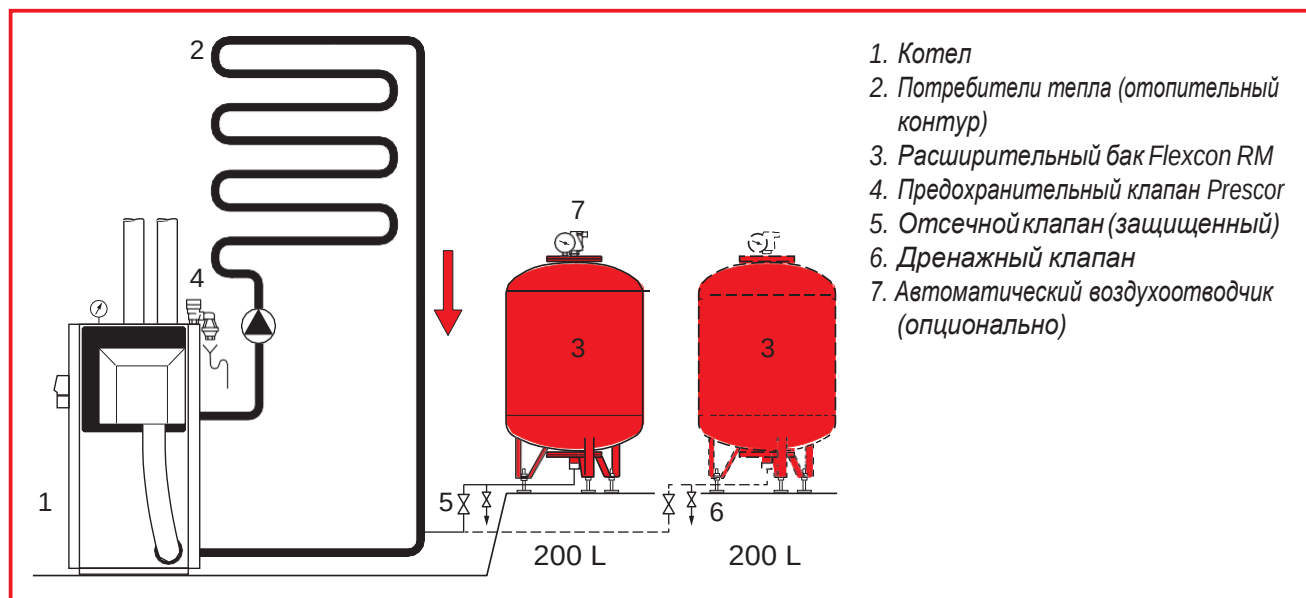
Максимальное рабочее давление – 6, 10 бар (указано на этикетке).

Значение рабочего, пробного, предварительного давления (давление газа в газовой камере бака) указаны на этикетке расширительного бака.

1.3.2. Спецификация материалов:

№	Наименование	Материал
1	Корпус бака, опоры	углеродистая сталь, покрытая порошковой краской красного цвета, RAL 3002
2	Мембрана заменяемая	EPDM
3	Клапан газовый	латунь
4	Защитный колпачок газового клапана	пластик
5	Ниппель резьбовой (наружная резьба)/ фланец	углеродистая сталь

1.4. Производственная линейка



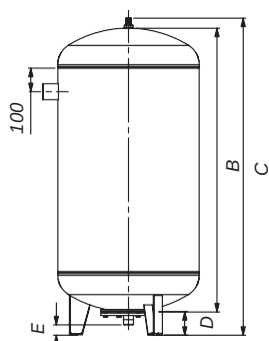
1.4.1. Расширительные мембранные баки напольного монтажа

FlexconRM–6бар

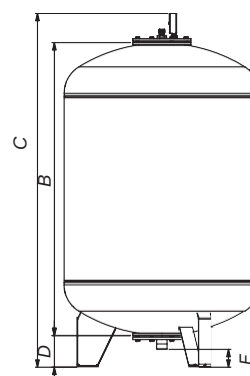
Емкость: 110 л, 200 л, 300 л, 425 л, 500 л, 600 л, 800 л, 1000 л.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Предварительное давление: 1,5 бара



Flexcon RM 110–300



Flexcon RM 425–1000

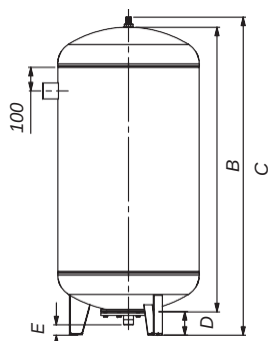
Серия	Емкость, л	ø A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Подключение	Вес, кг
Flexcon RM 110	110	484	668	803	90	30	G 1 ¼"	22
Flexcon RM 200	200	484	1180	1315	90	30	G 1 ¼"	36
Flexcon RM 300	300	600	1208	1349	100	40	G 1 ¼"	45
Flexcon RM 425	425	790	1021	1274	127	65	G 1 ¼"	68
Flexcon RM 500	500	790	1171	1432	127	65	G 1 ¼"	75
Flexcon RM 600	600	790	1381	1634	127	65	G 1 ¼"	85
Flexcon RM 800	800	790	1728	1981	127	65	G 1 ¼"	114
Flexcon RM 1000	1000	790	2077	2330	127	65	G 1 ¼"	130

1.4.1. Расширительные мембранные баки напольного монтажа FlexconRM–10бар

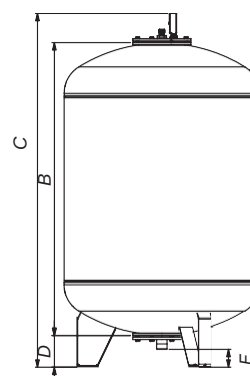
Емкость: 110 л, 200 л, 300 л, 425 л, 600 л, 800 л, 1000л.

Рабочее давление: 10 бар

Предварительное давление: 3 бар



Flexcon RM 110–300



Flexcon RM 425–1000

Серия	Емкость, л	ø A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Подключение	Вес, кг
Flexcon RM 110	110	484	668	803	90	30	G 1 ¼"	40
Flexcon RM 200	200	600	835	979	100	30	G 1 ¼"	55
Flexcon RM 300	300	600	1205	1349	100	40	G 1 ¼"	62
Flexcon RM 425	425	790	1021	1274	127	65	G 1 ¼"	103
Flexcon RM 500	500	790	1171	1432	127	65	G 1 ¼"	108
Flexcon RM 600	600	790	1381	1624	127	65	G 1 ¼"	131
Flexcon RM 800	800	790	1728	1981	127	65	G 1 ¼"	175
Flexcon RM 1000	1000	790	2077	2330	127	65	G 1 ¼"	203