



FLEXCON R & AIRFIX R

В отличной форме

Форма корпусов расширительных баков Flexcon R и Airfix R рассчитана специально для восприятия повышенных давлений при несанкционированном повышении давления в системе, выходе из строя предохранительной арматуры и других неблагоприятных факторах. При этом расширительные баки средних и больших емкостей более удобны для монтажа в условиях ограниченного по высоте технического помещения.

Каждый бак под контролем

Каждый произведенный расширительный бак проходит испытания на прочность и герметичность, воздухом в автоматизированной броне-камере (исключение влияния человеческого фактора), а также полноценный визуально-измерительный контроль. Произведенный расширительный бак комплектуется паспортом с отметкой службы качества, имеет индивидуальный номер на этикетке и гарантийный талон.



100% соответствие области применения

Нержавеющие фланцы – стандарт для баков Airfix R В расширительных мембранных баках Airfix R используются фланцы из нержавеющей стали, которые гарантируют сохранение качества хозяйственно-бытовой воды, отсутствие коррозии, примесей, запахов и других негативных факторов. У большинства аналогичных моделей на рынке используются оцинкованные фланцы

Уникальные мембраны из Европы

В расширительных мембранных баках до 80 литров применяется уникальная по форме и свойствам мембрана камерного типа из EPDM. Ее физико-химические свойства, а также усиленный пояс в месте крепления позволяют использовать по максимуму всю емкость бака, при этом избегая растяжения и деформации самой мембраны. Материал EPDM позволяет использовать баки в системах питьевого водоснабжения, при этом гарантируя отсутствие посторонних примесей и запахов. В расширительных мембранных баках свыше 80 литров используется мембрана диафрагменного типа из SBR, обладающая крайне низкой проницаемостью воздуха и повышенной прочностью.



Стальные преимущества

Надежность корпуса, выполненного из высококачественной обработанной углеродистой стали, подтверждена расчетом на прочность в соответствии с европейской директивой PED 97/23/ЕС («Оборудование, работающее под давлением»). Толщина стенок корпуса защищена от проникающей коррозии на срок не менее 10 лет.



Надежные сварные соединения

В процессе производства используются автоматические сварочные аппараты и сертифицированные сварочные материалы европейских производителей. Технология сварки обеспечивает формирование особого сварочного шва без острых краев внутри полости бака, которые могли бы повредить мембрану.

Общий и технологический контроль осуществляется европейскими специалистами на регулярной основе, тем самым обеспечивается полное соответствие европейским стандартам менеджмента качества ISO 9001:2008, а также уникальным производственным технологиям Flamco.

Безупречный внешний вид надолго

Технология покраски включает несколько этапов. Финальное эпоксидно-порошковое покрытие (от известного мирового производителя), нанесенное методом электростатического напыления, и последующая полимеризация в технологической сушильной камере обеспечивают защиту корпуса баков от коррозии и воздействия окружающей среды, включая механические повреждения в процессах перевозки, хранения и эксплуатации.

Качество в деталях

Защитный пластиковый колпачок предохраняет азотный клапан, резьбовой ниппель от пыли и повреждений. Плотный монтаж азотного клапана позволяет максимально снизить риски изменения предварительного давления.

Высокие устойчивые опоры расширительных баков напольного монтажа позволяют надежно закрепить бак, а также обеспечить удобство его обслуживания в процессе эксплуатации.



для систем отопления и холодоснабжения

Flexcon R

**Flexcon R 8-80 PN6-1,5**

- Максимальное рабочее давление: 6,0 бар.
- Максимальная температура на подающем трубопроводе: +120 °С.
- Максимальная температура на мембране при длительной эксплуатации: +70 °С
- Минимальная рабочая температура: -10 °С.
- Теплоноситель: вода, антифриз на основе гликоля с концентрацией до 50%
- Мембрана: не заменяемая, капсульного типа, EPDM.
- Тип монтажа: настенный.
- Исходное давление заправленного газа: 1,5 бар.

Тип	Емкость [л]	Размеры		Сист. соед. [G]	Вес [кг]	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø [мм]	В [мм]				
Flexcon R 8	8	235	261	3/4"	2,1	FL 16010RU	18,50
Flexcon R 12	12	235	351	3/4"	2,3	FL 16014RU	19,60
Flexcon R 18	18	290	357	3/4"	3,2	FL 16020RU	20,60
Flexcon R 25	25	290	463	3/4"	4,0	FL 16027RU	24,70
• FLEXCON R 35-80 литров. Тип монтажа: напольный, на опорах							
Flexcon R 35	35	390	496	3/4"	6,1	FL 16037RU	37,00
Flexcon R 50	50	390	620	3/4"	9,8	FL 16053RU	49,40
Flexcon R 80	80	390	864	3/4"	13,8	FL 16083RU	65,90

**Flexcon R 110-1000 PN6-1,5**

- Максимальное рабочее давление: 6,0 бар.
- Максимальная температура на подающем трубопроводе: +120 °С.
- Максимальная температура на мембране при длительной эксплуатации: +70 °С
- Минимальная рабочая температура: -10 °С.
- Теплоноситель: вода, антифриз на основе гликоля с концентрацией до 50%
- Мембрана: не заменяемая, диафрагменного типа, SBR.
- Тип монтажа: напольный, на опорах.
- Исходное давление заправленного газа: 1,5 бар.

Тип	Емкость [л]	Размеры		Сист. соед. [G]	Вес [кг]	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø [мм]	В [мм]				
Flexcon R 110	110	484	780	1"	23,8	FL 16117RU	95,80
Flexcon R 140	140	484	950	1"	25,3	FL 16147RU	138,00
Flexcon R 200	200	484	1296	1"	38,1	FL 16207RU	200,00
Flexcon R 300	300	600	1330	1"	56,9	FL 16303RU	250,00
Flexcon R 425	425	790	1176	1"	79,4	FL 16423RU	420,00
Flexcon R 600	600	790	1540	1"	92,9	FL 16603RU	472,00
Flexcon R 800	800	790	1890	1"	126,9	FL 16803RU	818,00
Flexcon R 1000	1000	790	2270	1"	145,9	FL 16903RU	1092,00
• FLEXCON R 110-1000 литров, PN10-3,0. Исходное давление заправленного газа: 3,0 бар							
Flexcon R 110	110	484	780	1"	38,5	FL 16106RU	182,00
Flexcon R 140	140	484	950	1"	44,6	FL 16136RU	204,00
Flexcon R 200	200	600	960	1"	49,3	FL 16196RU	231,00
Flexcon R 300	300	600	1330	1"	73,7	FL 16296RU	298,00
Flexcon R 425	425	790	1176	1"	105,5	FL 16416RU	453,00
Flexcon R 600	600	790	1540	1"	132,0	FL 16596RU	531,00
Flexcon R 800	800	790	1890	1"	181,8	FL 16796RU	1339,00
Flexcon R 1000	1000	790	2270	1"	211,0	FL 16896RU	1790,00

