



Boiler-Gas.ru

[Перейти на сайт](#)**Расширительные баки****FLAMCO****Flamco**

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 мембранные 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 мембранны. Материал EPDM позволяет использовать баки в системах питьевого водоснабжения, при этом гарантировая 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/EC («Оборудование, работающее под давлением»). Толщина стенок корпуса защищена от проникающей коррозии на срок не менее 10 лет.



❖ 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.

❖ 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.

❖ 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 °C.
- Максимальная температура на мемbrane при длительной эксплуатации: +70 °C
- Минимальная рабочая температура: -10 °C.
- Теплоноситель: вода, антифриз на основе гликоля с концентрацией до 50%
- Мембрана: не заменяемая, капсулного 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 °C.
- Максимальная температура на мемbrane при длительной эксплуатации: +70 °C
- Минимальная рабочая температура: -10 °C.
- 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 |

