



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 хозяйственно-питьевого водоснабжения

Airfix R



Airfix R 8-80 PN10-4,0

- Максимальное рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная температура на мембране при длительной эксплуатации: +70 °C
- Минимальная рабочая температура: -10 °C.
- Мембрана: не заменяемая, капсульного типа, EPDM.
- Исполнение: вертикальное.
- Тип монтажа: настенный.
- Исходное давление заправленного газа: 4,0 бар.

Тип	Емкость [л]	Размеры		Сист. соед. [G]	Вес [кг]	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø [мм]	В [мм]				
Airfix R 8	8	235	261	3/4"	2,1	FL 24259RU	24,70
Airfix R 12	12	235	351	3/4"	2,3	FL 24349RU	26,70
Airfix R 18	18	290	357	3/4"	3,2	FL 24459RU	33,00
Airfix R 25	25	290	463	3/4"	4,0	FL 24559RU	37,00
• Airfix R 35-80 литров. Тип монтажа: напольный, на опорах							
Airfix R 35	35	390	496	3/4"	6,1	FL 24659RU	53,50
Airfix R 50	50	390	620	3/4"	9,8	FL 24749RU	89,60
Airfix R 80	80	390	864	3/4"	13,8	FL 24809RU	113,00

Airfix A

Airfix A расширительный бак "проточного типа" для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения. Специальная конструкция бака Airfix A обеспечивает полный внутренний водообмен и регулярную промывку бака свежей водой, что препятствует образованию бактерий и неприятного запаха. Внутренняя часть бака покрыта эпоксидным материалом, который защищает воду от контакта с корпусом бака.



Airfix A 8-80 PN10-4,0

- Максимальное рабочее давление: 10,0 бар.
- Максимальная температура на мембране при длительной эксплуатации: +70 °C
- Минимальная рабочая температура: -10 °C.
- Мембрана: не заменяемая, диафрагменного типа, SBR.
- Исполнение: вертикальное.
- Тип монтажа: настенный.
- Исходное давление заправленного газа: 4,0 бар.



Тип	Емкость [л]	Размеры		Сист. соед. [G]	Вес [кг]	Артикул	Цена, € с НДС
		Ø [мм]	В [мм]				
Airfix A 8	8	245	301	3/4"	3,2	FL 24259	38,00
Airfix A 12	12	286	334	3/4"	4,3	FL 24349	45,00
Airfix A 18	18	328	325	3/4"	4,9	FL 24459	51,00
Airfix A 25	25	358	378	3/4"	6,6	FL 24559	64,00
Airfix A 35	35	396	437	3/4"	8,1	FL 24659	84,00
Airfix A 50	50	437	473	3/4"	11,2	FL 24749	105,00
Airfix A 80	80	519	540	3/4"	15,0	FL 24809	108,00
Соединительное устройство AirfixControl 3/4"						FL 28930	19,00

AirfixControl

