Flexcon Premium 2 - 80 / 6 bar

Справочные данные 2022/05/04

Для закрытых систем нагрева и охлаждения воды.

Расширительные баки поддерживают постоянное давление в нагревательных или охлаждающих установках за счет временного поглощения избытка воды.

Преимущества

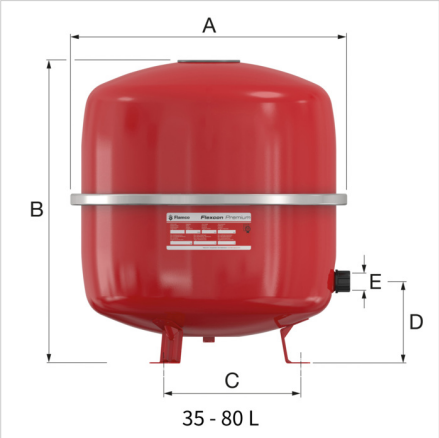
- Надежные расширительные баки благодаря применению передовых технологий.
- Расширительные баки Flexcon Premium (12 - 35 л) оснащены пластиковой мембраной из термопластичного полеолефина (ТПО). Новая мембрана обладает высокой гибкостью и низкой проницаемостью. Новая мембрана намного экологичнее, поскольку ТПО можно сжигать без особого вреда природе, или более эффективно переработать в другие изделия.
- Пластиковая мембрана намного легче, поскольку для ее изготовления требуется на 50% меньше материала. Экономится сырье, энергия (изготовление) и топливо (транспортировка), что существенно сокращает выбросы CO_2.
- Коробка изготовлена из картона с сертификатом FSC; выбрана версия с минимальным углеродным следом. Настоящее руководство напечатано на бумаге с сертификатом FSC.
- Изделие покрывается 15-летней гарантией, что также сокращает расходы на обслуживание.
- Чрезвычайно низкая проницаемость мембраны продлевает время удержания давления начальной зарядки.
- Гибкие мембраны с обкатом сделаны из предварительно сформованных заготовок. В отличие от мешковых камер, они исключают растяжение, поэтому их свойства сохраняются дольше.
- На обе половины бака покрытие наносится перед, а не после сборки. Это предотвращает возникновение коррозии на хомуте, а на мембрану при изготовлении не воздействуют высокие температуры, снижающие срок службы.
- Зажимное стальное кольцо уникальной конструкции из оцинкованной стали зажимает мембрану между двумя цельнотянутыми половинами стального бака. Это обеспечивает отличную герметизацию и защищает мембрану от механических повреждений во время эксплуатации (распределение нагрузки по всей площади зажимания, а не в одной центральной точке подвешивания).
- Воздушная камера заполнена не воздухом, а азотом, который предотвращает коррозию и еще лучше удерживает давление.
- Азотный воздушный клапан не выступает над поверхностью бака во избежание повреждений. Дополнительная защита обеспечивается крышкой из переработанного пластика.
- Профиль на мембране предотвращает ее прилипание к внутренней стенке бака и обеспечивает приток вытесненной воды при малейшем повышении давления.
- Коническое водопроводное резьбовое соединение без покрытия обеспечивает простое и герметичное подключение.
- Отделка блестящим покрытием из эпоксидной смолы.
- Каждый бак проходит функциональные испытания на заводе.

Технические характеристики

- Максимальное рабочее давление: 6,0 бар.
- Расширительные баки соответствуют EN13831.
- Максимальная температура системы: 120 °C.
- Минимум / Макс. температура на мембране: -10 / 90 °C.
- Возможно добавление до 50% антифриза на основе гликоля.
- В соответствии с Директивой 2014/68/EU "Оборудование, работающее под давлением".

© 2022 Flamco B.V. Все права защищены. Мы оставляем за собой право изменения конструкции и характеристик нашей продукции.

- Покрытие – эпоксидно-порошковое, красного цвета (RAL 3002).
- Flexcon Premium 35 - 80: включая монтажный комплект.



Тип	Емкость [л]	Исходное давление [бар]	Размеры				Мембрана	Сист. соед. (E)	Вес [кг]	-	Артикул
			A [мм]	B [мм]	Ø C [мм]	D [мм]					
Flexcon Premium 2 - 2.5 bar	2	2,5	216	144	-	-	Бутил	G $^3/_4$" M	1,7	120	16938
Flexcon Premium 4 - 2.5 bar	4	2,5	216	192	-	-	Бутил	G $^3/_4$" M	2,1	90	16940
Flexcon Premium 8 - 2.5 bar	8	2,5	245	277	-	-	Бутил	R $^3/_4$"	3,2	50	16942
Flexcon Premium 12 - 2.5 bar	12	2,5	286	309	-	-	TPO	R $^3/_4$"	4,5	36	16945
Flexcon Premium 18 - 2.5 bar	18	2,5	286	405	-	-	TPO	R $^3/_4$"	4,7	48	16948
Flexcon Premium 25 - 2.5 bar	25	2,5	328	421	-	-	TPO	R $^3/_4$"	5,8	25	16952
Flexcon Premium 35 - 2.5 bar	35	2,5	396	435	263	118	TPO	R $^3/_4$"	8,1	18	16956
Flexcon Premium 50 - 2.5 bar	50	2,5	437	493	263	134	Бутил	R $^3/_4$"	11,4	12	16960
Flexcon Premium 80 - 2.5 bar	80	2,5	519	534	360	140	Бутил	R 1"	15,0	12	16964

© 2022 Flamco B.V. Все права защищены. Мы оставляем за собой право изменения конструкции и характеристик нашей продукции.

Дополнительная информация в Интернете:

Инструкции по установке и эксплуатации
Declaration of conformity PED 2014/68/EU
CE Declaration of Conformity Module A
CE Declaration of Conformity Module B
Certificate of conformity ГОСТ (GOST)
UKCA Declaration of conformity
UKCA Declaration of Conformity Module A
UKCA Declaration of Conformity Module B
PED Module D
PED Module D1
Flexcon Premium 2 - 80 DWG
Flexcon Premium 2 - 80 STEP
Flexcon Premium 2 - 80 RFA
брошюра
Brochure Life cycle assessment Flexcon Premium (ENG)
Технический каталог
White paper - A half is more than one
Install video Flexcon Premium

© 2022 Flamco B.V. Все права защищены. Мы оставляем за собой право изменения конструкции и характеристик нашей продукции.