

СЕРИЯ Challenger™



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запатентованная мембранная технология CAD-2
- Соответствие стандартам: NSF Стандарт 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO: -9001, ЕврАзЭС.
- Соединительный патрубок из нержавеющей стали
- Исполнение с пониженным уровнем конденсации
- Двухслойный полиуретан, покрытие эпоксидной грунтовочной краской
- Герметичный пневмоклапан с пенопластом с замкнутыми порами
- Комплексный контроль
- Не требует технического обслуживания

Гидроаккумуляторы Challenger™ идеально подходят для широкого спектра применений, включая бустерные системы, системы с термическим расширением, системы капельного орошения и погашение гидравлических ударов.

Водяная камера с запатентованным процессом управления нагрузкой:

Производительные и экономичные баки Challenger™ сконструированы по запатентованной технологии мембраны CAD-2. Отличительной особенностью баков является устойчивая к хлору мембрана из 100% бутылкаучука с сополимерным полипропиленовым внутренним защитным слоем для изолирования воздуха и воды. Мембрана CAD-2 скрепляется заклёпочным болтом вместе с защитным слоем, таким образом обеспечивая разделение между мембраной и стенкой бака. Эта система «воздушного буфера» подразумевает некоторые проблемы с конденсацией. Выполненная из высококачественного бутылкаучука, одобренного FDA, мембрана перекрывает воду в нержавеющей камере.

Диффузор из нержавеющей стали и патрубок системы направляет воду в бак, перемешивая её по мере поступления, для создания взвеси из примесей и твердых частиц, чтобы предотвратить закупорку отверстий.

С внешней стороны окрашенный в желтовато-коричневый цвет двухслойный полиуретан с эпоксидной грунтовкой обеспечивает многочасовую защиту от ультрафиолетового излучения и солевого конденсата.

Воздушная камера загерметизирована фиксированной кольцевой прокладкой и пеноизолирующим материалом и обеспечивает надежную эксплуатацию в течение длительного периода без технического обслуживания. Баки Challenger™ проходят испытание на качество на нескольких стадиях производства для подтверждения структурной целостности каждого бака. Гидроаккумуляторы серии Challenger™ - надежное вложение средств. На сегодняшний день это продукция непревзойденного качества, доступная на рынке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Моделей Серии Challenger™

РТС¹	РДТК²	Номинал. объем		Транспорт ировочный объем (ящик)		Транспорт ировочная масса (ящик)		Размеры							
		л	галлон	м³	фут³	кг	фунт	A		B		C		D	
								см	дюйм	см	дюйм	см	дюйм	см	дюйм
GCB-60LV	GCN-15GV	60	15	0.10	3.65	12.25	27.0	57.27	22.55	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-80LV	GCN-20GV	80	20	0.13	4.74	15.20	33.5	75.27	29.60	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-100LV	GCN-25GV	100	25	0.16	5.68	18.10	40.0	89.68	35.31	40.68	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-130LV	GCN-35GV	130	35	0.20	7.08	22.50	49.5	110.94	43.68	40.75	16.02	4.80	1.89	36.93	14.54
GCB-200LV	GCN-50GV	200	50	0.31	10.88	34.25	75.5	105.56	41.56	53.29	21.03	5.68	2.23	44.63	17.57
GCB-250LV	GCN-60GV	250	60	0.37	13.18	39.24	86.5	122.75	48.33	53.37	21.03	5.68	2.23	44.63	17.57
GCB-300LV	GCN-80GV	300	80	0.46	16.25	47.17	104.0	151.27	59.56	53.37	21.03	5.38	2.23	44.63	17.57
GCB-325LV	GCN-85GV	325	85	0.46	16.25	48.40	106.7	116.68	45.94	66.21	26.07	6.43	2.53	54.23	21.35
GCB-450LV	GCN-120GV	450	120	0.74	26.14	69.85	154.0	155.07	61.05	66.06	26.01	6.43	2.53	54.23	21.35

Патрубки системы:

Модели GCB-60LV - GCB-130LV: 1" BSP нержавеющая сталь, коленчатые;

Модели GCB-200LV - GCB-450LV: 1 1/4" BSP нержавеющая сталь, коленчатые;

Модели GCN-15GV - GCN-35GV: 1" NPT нержавеющая сталь, коленчатые;

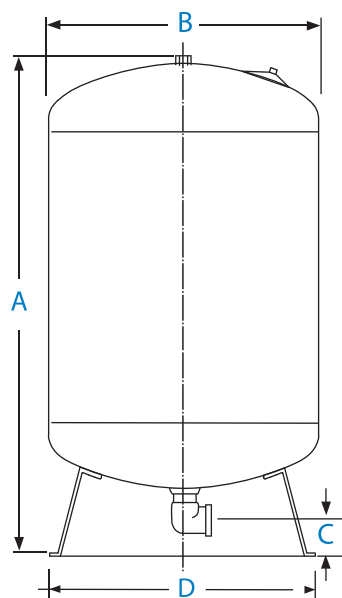
Модели GCN-50GV - GCN-120GV: 1 1/4" NPT нержавеющая сталь, коленчатые.

Допустимы незначительные отклонения размеров

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией по фабричной настройке предварительной зарядки на упаковке.

Максимальная рабочая температура: 90°C / 194°F

Максимальное рабочее давление: 10 бар / 150 фунтов на кв. дюйм



- ① Герметичный пневмоклапан с кольцевым уплотнением
- ② Двуслойный полиуретан, покрытие эпоксидной грунтовочной краской
- ③ Запатентованная мембрана CAD-2
- ④ Соединительный патрубок из нержавеющей стали
- ⑤ Исполнение с пониженным уровнем конденсации
- ⑥ Первичный полипропиленовый внутренний защитный слой