



Challenger™ GCB系列

隔膜式设计, 美国进口, 不漏气免维护



Challenger™系列



特点

- 隔膜式设计
- 10 公斤压力等级
- 天然聚丙烯内衬
- 304 不锈钢进出水口
- 不漏气的 O 型圈气阀盖
- 防冷凝设计
- 综合性出厂检验测试
- 不漏气免维护



注: 以上认证适用于本系列产品全部和部分型号, 具体信息请咨询 GWS 销售代表。

Challenger™ 压力罐具有高性能、高性价比的特点, 设计采用 CAD-2 隔膜。其具有 100% 抗氯的丁基橡胶隔膜并带有精确注塑的天然聚丙烯内衬, 可提供超强的水 / 气隔离。CAD-2 隔膜与锁圈铆钉固定在一起, 从而在内衬和罐壁之间形成了分隔, 这种“空气缓冲”设计可减少冷凝现象的发生。

Challenger™ 系列采用固定 O 型圈和闭孔泡沫密封, 配合特殊设计的不锈钢接头, 可确保多年不漏气且无需维护保养。罐体采用碳钢外壳, 环氧内层油漆的外壳外加一层杏仁色双层聚氨酯油漆涂层, 可提供数百小时的 UV 和盐雾防护。

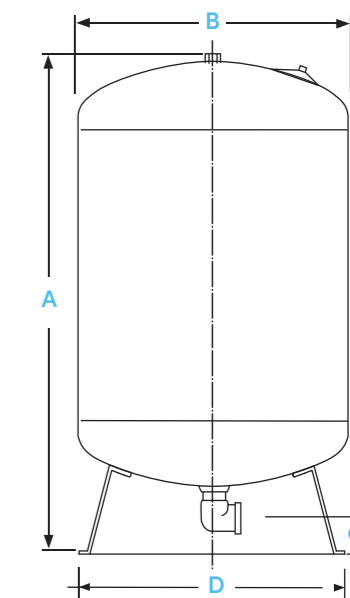
型号

型号	标称容积 (L)	接口尺寸	装运重量 (kg)	外观尺寸 (mm)			
				A	B	C	D
GCB-200LV	200	1¼" BSPP(F)	38.6	1056	553	57	446
GCB-250LV	250	1¼" BSPP(F)	44.0	1228	534	57	446
GCB-300LV	300	1¼" BSPP(F)	52.6	1513	534	57	446
GCB-450LV	450	1¼" BSPP(F)	80.7	1551	662	64	542

注: 尺寸或参数可能会有微小误差

参数

材质	碳钢罐体 双层聚氨酯+环氧高级油漆涂层 高等级丁基橡胶隔膜 天然聚丙烯内衬
容积范围	200 ~ 450 L
最大工作压力	10 bar
最高工作温度	90°C
出厂预充压力	1.4 bar
接口尺寸	1¼"
接口材质	304不锈钢
原产地	美国
质保期	五年



Challenger™ 结构

1. 不漏气的O型圈密封气阀盖
2. 高等级丁基橡胶隔膜
3. 双层聚氨酯、环氧高级油漆涂层
4. 不锈钢接口
5. 防冷凝设计
6. 天然聚丙烯内衬

