



PressureWave™ PWB系列

隔膜式设计, 台湾进口, 不漏气免维护



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
- 加强垫片设计(直列式8L及以上型号)
- 不漏气的O型圈气阀盖
- 可更换罐体底座/支脚/支架
- 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。

PressureWave™压力罐具有广泛的应用领域，包含水泵系统、增压系统、热膨胀系统和防止水锤。

PressureWave™系列产品采用食品级天然聚丙烯内衬和高等级丁基橡胶隔膜构成。这些部件用钢制锁圈固定到压力罐内壁上。由螺纹 O 型圈密封的黄铜气阀可防止漏气。水流通过特殊设计的不锈钢接口进入压力罐，在隔膜和内衬指定的磨损区域进行加强，有效的延长了使用寿命。压力罐接口具有独特的水 / 气密封，可完全不漏气且无需保养维护。包含气阀在内的所有部件都采用圆形设计，可防止在极端条件下发生隔膜穿刺。

压力罐采用碳钢外壳，环氧内层油漆外加一层杏仁色双层聚亚安酯油漆涂层，可提供数百小时的 UV 和盐雾防护。

PressureWave™ 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. 双层聚亚安酯、环氧高级油漆涂层
4. 强化工程热塑性泵支架和支脚
5. 天然聚丙烯内衬
6. 不锈钢接口



型号

型号	总容积	接口尺寸	装运重量	外观尺寸 (CM)		
	L	IN	Kg	A	B	C
直列式						
PWB-2LX	2	1" 外丝	13.8*	20.8	12.6	/
PWB-3LX	3	1" 外丝	9.1*	24.3	14.3	/
PWB-4LX	4	1" 外丝	1.8	26.1	16.2	/
PWB-6LX	6	1" 外丝	8.1*	29.0	17.8	/
PWB-8LX	8	1" 外丝	2.5	31.4	20.2	/
PWB-12LX	12	1" 外丝	3.3	36.7	23.0	/
PWB-18LX	18	1" 外丝	4.2	36.7	27.9	/
PWB-24LX	24	1" 外丝	5.6	44.7	29.0	/
PWB-35LX	35	1" 外丝	7.4	48.3	31.8	/
卧式						
PWB-8LH	8	1" 外丝	2.9	31.2	23.1	11.5
PWB-12LH	12	1" 外丝	3.6	37.6	26.0	13.3
PWB-20LH	20	1" 外丝	5.1	44.7	29.2	14.5
PWB-24LH	24	1" 外丝	6.1	44.7	32.1	16.1
PWB-35LH	35	1" 外丝	8.0	48.1	35.3	17.9
PWB-60LH	60	1" 外丝	11.7	53.0	42.3	21.4
PWB-80LH	80	1" 外丝	16.5	72.6	42.4	21.4
PWB-100LH	100	1" 外丝	20.2	72.0	47.5	24.5
立式(带底座)						
PWB-35LV	35	1" 内丝	7.9	55.6	31.8	6.5
PWB-60LV	60	1" 内丝	11.5	61.9	38.9	6.3
PWB-80LV	80	1" 内丝	16.6	81.5	38.9	6.3
PWB-100LV	100	1" 内丝	20.1	80.5	43.0	5.9
PWB-130LV	130	1" 内丝	27.2	107.3	43.0	6.0
PWB-150LV	150	1" 内丝	35.3	93.8	53.0	6.6

* PWB-2LX, 12只/箱; PWB-3LX, 6只/箱; PWB-6LX, 4只/箱。

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	2 ~ 150 L
最大工作压力	10 bar
最高工作温度	90°C
出厂预充压力	1.9 bar
接口尺寸	1"
接口材质	304不锈钢
原产地	中国 · 台湾
质保期	五年

