



SuperFlow™ CN系列

大型可更换气囊式压力罐



SuperFlow™ CN系列



特点

- 可更换气囊式设计
- 中国特种设备制造许可
- 10/16/25 公斤压力等级
- 内置式压力表
- 304不锈钢进出水口
- 不漏气的O型圈气阀盖
- 综合性出厂检验测试



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

SuperFlow™ CN 系列产品是 Global Water Solutions 中国青岛工厂出品的一款高品质可更换气囊式压力罐，非常适合有高压等级需求应用的领域，这些应用领域包含高层楼宇（住宅或写字楼等）和多层建筑（酒店、医院或学校等）。可选容积有60L~3000L不等，是全球范围内覆盖规格最全面的产品之一。

SuperFlow™ CN 系列产品采用可更换的囊式设计可以让您随时更换内部橡胶气囊；产品全部带有内置式压力计，可以轻松掌控系统压力，您只需每隔 3~6 个月进行一次预充压力检查。

节能方案领导品牌

- ✓ 免维护
- ✓ 寿命长
- ✓ 品质好
- ✓ 性价比高
- ✓ 能耗低
- ✓ 污染小
- ✓ 故障少

Global Water Solutions 积极响应并大力支持中国政府提出的“碳达峰碳中和”重大战略决策，通过不断的技术研发和产品升级，推出一系列节能环保产品。

选择 Global Water Solutions 出品的压力罐，可以获得如下收益：

- 减少水泵的频繁启动，进而大幅度降低电耗；
- 大幅度减少零配件的磨损，延长水泵及供水机组的使用寿命；
- 减少不必要的泵启动带来的噪音污染；
- 避免电机由于低流量循环而烧坏；
- 避免因水锤导致的泵体失灵。



平衡系统水压波动



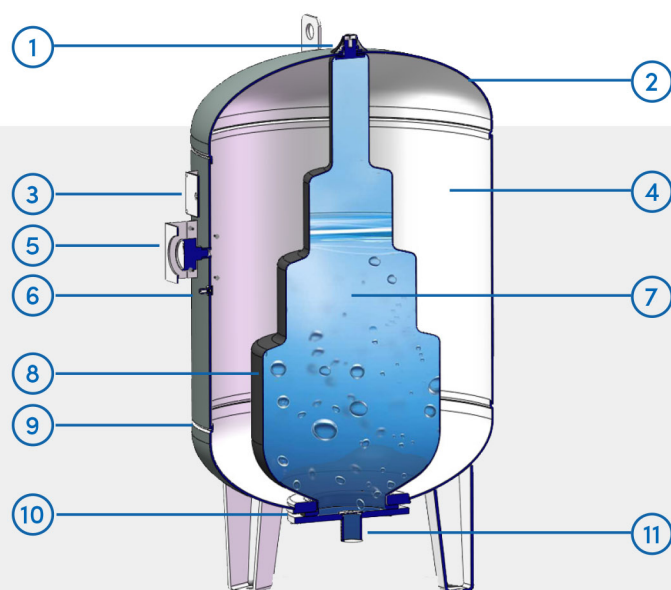
降低水泵启动频次



减少噪音环境污染



缓解水锤冲击危害



SuperFlow™ CN系列结构

1. 固定吊囊装置
2. 碳钢罐体，耐候性涂层
3. 产品标牌
4. 预充加压空气
5. 内置式压力表
6. 充气阀
7. 储水室
8. 高等级橡胶气囊
9. 高精度焊缝
10. 法兰盘，螺栓固定
11. 不锈钢进出水接口





SuperFlow™ CN系列

大型可更换气囊式压力罐



SuperFlow™ CN系列

执行标准

 中华人民共和国国家标准	 中华人民共和国能源行业标准	 特种设备安全技术规范	 特种设备安全技术规范	中华人民共和国 国家卫生健康委员会
GB150-2011 《压力容器》	NB/T47052-2016 《简单压力容器》	TSG21-2016 《固定式压力容器安全技术监察规程》	TSG07-2019 《特种设备生产和充装单位许可规则》	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》 (2001)

设计与制造标准

监察标准

质保体系标准

卫生安全标准

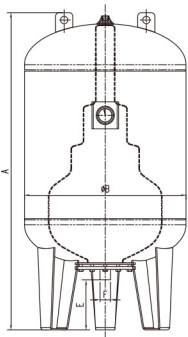
SuperFlow™ CN 系列产品严格执行中国特种设备制造规范，厂区内配备由青岛市环境保护局审批通过的符合辐射安全的 NDT(无损检测) 实验室，可以保证对产品焊接实施全方位检测。

SuperFlow™ CN 系列产品可以提供完整的产品证明书，符合 TSG21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》，附带青岛市特种设备检验检测研究院监察证书。

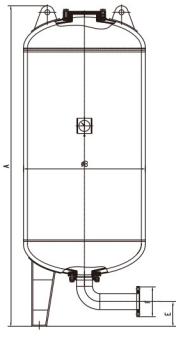
SuperFlow™ CN 系列产品铭牌带有 ⓘ 标志，请注意甄别。

参数

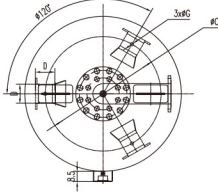
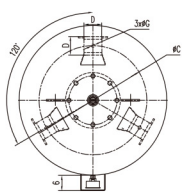
材质	碳钢(压力容器专用)罐体 耐候性涂层 高等级丁基橡胶气囊 304不锈钢法兰盘内衬板
容积范围	60 ~ 3000 L (可定制)
最大工作压力	10/16/25 bar
最高工作温度	90℃
出厂预充压力	4.0 bar
接口尺寸	1"、1¼"、2"、DN150 (根据型号)
接口材质	304不锈钢
原产地	中国 · 青岛



60L~2000L



3000L



型号

型号	总容积	接口尺寸 (IN)	外观尺寸 (MM)		安装尺寸 (MM)				装运重量
	L	F	A	B	C	D	E	G	Kg
10 bar / 1.0 MPa									
SFB-CN-60LV	60	1"	820	377	295	60*60	130	14	29.5
SFB-CN-100LV	100	1"	983	456	350	60*60	130	14	36.8
SFB-CN-150LV	150	1"	1056	506	400	60*60	125	14	43.5
SFB-CN-200LV	200	1¼"	1103	606	460	60*60	115	14	61.2
SFB-CN-300LV	300	1¼"	1286	656	480	80*80	200	14	74
SFB-CN-500LV	500	1¼"	1570	758	530	80*80	195	14	127.1
SFB-CN-750LV	750	2"	1834	758	530	80*80	195	14	150.6
SFB-CN-850LV	850	2"	1976	808	590	100*100	280	20	172
SFB-CN-1000LV	1000	2"	2376	808	590	100*100	280	20	221
SFB-CN-1500LV	1500	2"	2435	958	690	100*100	270	20	276
SFB-CN-2000LV	2000	2"	2505	1110	760	100*100	270	20	365
SFB-CN-3000LV	3000	DN150	3177	1212	900	150*150	230	24	710
16 bar / 1.6 MPa									
SMB-CN-60LV	60	1"	820	377	295	60*60	130	14	29.5
SMB-CN-100LV	100	1"	983	456	350	60*60	130	14	36.8
SMB-CN-150LV	150	1"	1063	508	400	60*60	125	14	54.5
SMB-CN-200LV	200	1¼"	1105	608	460	60*60	115	14	74
SMB-CN-300LV	300	1¼"	1288	660	480	80*80	190	14	110
SMB-CN-500LV	500	1¼"	1565	760	530	80*80	190	14	160
SMB-CN-750LV	750	2"	1838	760	530	80*80	190	14	189
SMB-CN-850LV	850	2"	1976	812	590	100*100	280	20	231
SMB-CN-1000LV	1000	2"	2376	812	590	100*100	280	20	294
SMB-CN-1500LV	1500	2"	2443	966	690	100*100	270	20	368
SMB-CN-2000LV	2000	2"	2511	1120	760	100*100	270	20	571
SMB-CN-3000LV	3000	DN150	3181	1216	900	150*150	230	24	871
25 bar / 2.5 MPa									
SUB-CN-60LV	60	1"	820	377	295	60*60	130	14	29.5
SUB-CN-100LV	100	1"	985	460	350	60*60	130	14	57.5
SUB-CN-150LV	150	1"	1060	512	400	60*60	125	14	69.5
SUB-CN-200LV	200	1¼"	1109	612	460	60*60	115	14	116
SUB-CN-300LV	300	1¼"	1301	666	480	80*80	190	14	173
SUB-CN-500LV	500	1¼"	1594	766	530	80*80	190	14	243
SUB-CN-750LV	750	2"	1866	766	530	80*80	190	14	285
SUB-CN-850LV	850	2"	1984	816	590	100*100	280	20	327
SUB-CN-1000LV	1000	2"	2384	816	590	100*100	280	20	403
SUB-CN-1500LV	1500	2"	2455	974	690	100*100	270	20	581
SUB-CN-2000LV	2000	2"	2519	1120	760	100*100	270	20	672
SUB-CN-3000LV	3000	DN150	3189	1224	875	150*150	250	24	1233

* 本系列产品接受定制，如有特殊需求，请联系力梁泵业销售代表。

注：尺寸或参数可能会有微小误差



美国GWS全品类气压罐华东区官方授权经销商

服务热线：400 820 2637/ 赵经理 13916157276

邮箱：shliliang@liliang.com.cn

地址：上海市松江区宝胜路18号5号楼1F