



Flow-Thru™系列

隔膜式设计, 美国进口, 不漏气免维护, 变频防死水专用



Flow-Thru™系列



特点

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

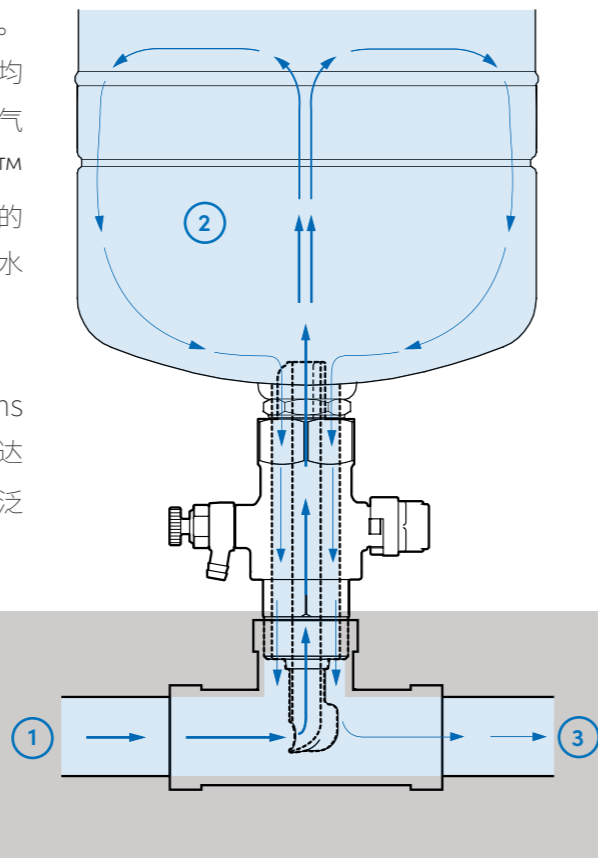


注: 以上认证适用于本系列产品全部和部分型号, 具体信息请咨询 GWS 销售代表。

Flow-Thru™ 技术是 Global Water Solutions 全新推出的一款革命性技术升级, 专为变频系统设计研发, 可以完全消除底部死水, 确保最佳品质。

Flow-Thru™ 系列产品分为压力罐和适配器接头两种。Flow-Thru™ 压力罐可以提供碳钢型和复合型材质选择, 均采用高等级 CAD-2 丁基橡胶隔膜, 配套使用防漏气密封气阀盖, 可以确保不漏气、免维护。压力罐集成 Flow-Thru™ 适配器接头能够在水泵运行的同时使水进入罐体, 更重要的是还将水排出罐体, 这种不断的冲洗功能保证了罐体中的水质新鲜优良且消除了一般系统中死水 / 积水的可能性。

Flow-Thru™ 接头可通用适配于 Global Water Solutions 所有的 1" 接口的直列式 (2L~35L) 产品, 并可承受高达 25BAR 的压力要求, 这也意味着 Flow-Thru™ 技术可以广泛应用在 2L~450L 的 VSF/VSD 变频系统中。



Flow-Thru™ 概念

Flow-Thru™ 技术确保了罐内水的完全再循环!

1. Flow-Thru™ 接入口将水重新定向排进罐体内部
2. 水在罐体内部充分流动混合, 消除死水/积水的可能性
3. 经过充分混合的水流出罐体

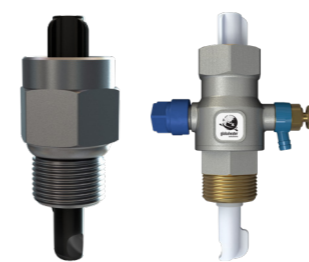
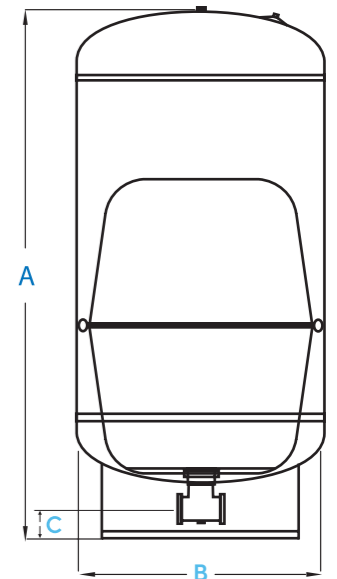
型号

型号	标称容积 (L)	接口尺寸	装运重量 (kg)	外观尺寸 (mm)		
				A	B	C
碳钢型						
GFU-80LV	80	1/4" BSPP(F)	20.0	736	407	51
GFU-170LV	170	1/4" BSPP(F)	30.9	943	533	65
GFU-325LV	325	1/4" BSPP(F)	55.4	1149	660	61
GFU-450LV	450	1/4" BSPP(F)	69.9	1537	660	75
复合型						
CFB-60LV	60	1/4" BSPP(F)	8.6	650	421	45
CFB-80LV	80	1/4" BSPP(F)	10.9	865	421	45
CFB-150LV	150	1/4" BSPP(F)	15.9	775	617	57
CFB-200LV	200	1/4" BSPP(F)	20.2	1099	546	58

注: 尺寸或参数可能会有微小误差

参数

材质	碳钢/玻璃钢罐体 高等级丁基橡胶隔膜 天然聚丙烯内衬
容积范围	60 ~ 450 L
最大工作压力	8.6 bar
最高工作温度	碳钢: 90°C 玻璃钢: 49°C
出厂预充压力	1.4 bar
接口尺寸	1/4"
接口材质	304 不锈钢 / 加强型塑料
原产地	美国
质保期	五年



单独的 Flow-Thru™ 接头

型号	接口尺寸 (L)	最大工作压力	长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	装运重量 (kg)
Flow-Thru™ Inline Adaptor Standard						
IFA-100BSP	1" BSP	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6
IFA-100NPT	1" NPT	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6
Flow-Thru™ Inline Adaptor Plus						
IFP-75B	3/4" BSP	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6
IFP-75N	3/4" NPT	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6
IFP-100B	1" BSP	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6
IFP-100N	1" NPT	25 bar / 362 psi	45	103	141	0.6