

可吸收隔膜泵特有的排出脉动，实现更加顺畅的排出。

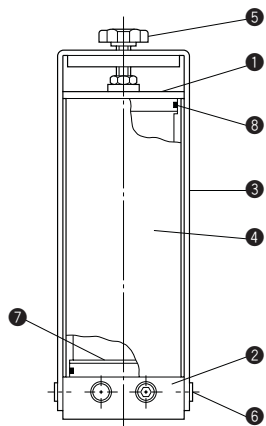
- 无需工具，可轻松完成分解、组装。（大幅削减清洗工序的工时数）
- 零件件数少，操作及维护简单。
- 蓄能器内的流体可目视，还可通过选择定制，制作有机玻璃管。（使用压力 0.2 ~ 0.5MPa）



规格

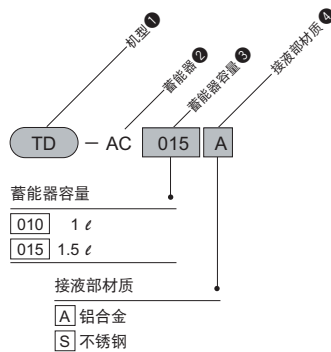
型号	TD-AC010※	TD-AC015※	
隔膜泵适用机型	TD-08 · TD-15	TD-20	
空气封入压力	大气压		
使用压力范围	0.2 ~ 0.7MPa		
耐压力	0.8MPa		
本体材质	铝合金及不锈钢		
连接口径	侧面 2 处: Rc 3/8 底面 1 处: Rc 1/2		
环境温度	0 ~ 60℃		
安装方向	铅垂方向		
蓄能器容量	1 · 1.5 ℓ		
重量	铝合金	1ℓ : 2.2	1.5ℓ : 2.8
kg	不锈钢	1ℓ : 4.9	1.5ℓ : 6.3

注) 使用 TD-15 的情况下，需要高排出压力时（扬程较高等情况），建议使用蓄能器容量 1.5 升的类型。



零件表

No.	名称	材质	数量	No.	名称	材质	数量
①	盖 A	铝合金	1	⑤	把手	树脂	1
		不锈钢					
②	盖 B	铝合金	1	⑥	挡块螺栓	不锈钢	2
		不锈钢					
③	固定配件	不锈钢	1	⑦	挡板	不锈钢	1
④	缸筒	铝合金	1	⑧	O 形圈	氟橡胶	2
		不锈钢					



单位: mm

CAD/DATA
可提供 CAD/DATA

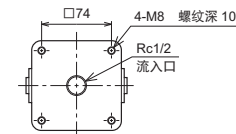
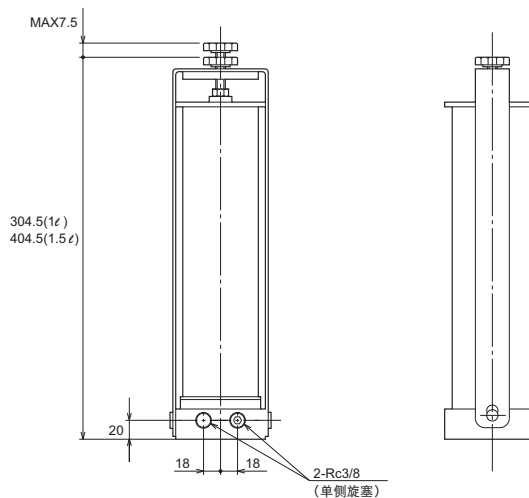
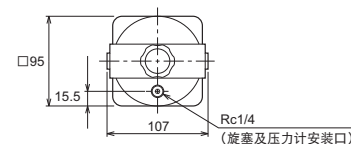
TD-AC

蓄能器容量

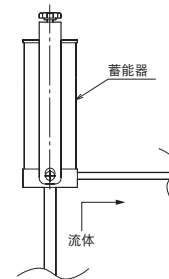
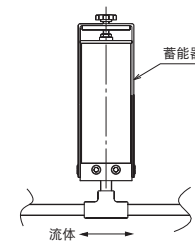
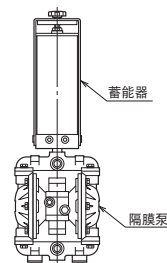
010: 1 ℓ
 015: 1.5 ℓ

接液部材质

A: 铝合金
 S: 不锈钢



安装例



使用注意事项

- 蓄能器务必沿铅垂方向安装。
- 从隔膜泵至蓄能器的连接配管应尽可能短，请使用内径较大的配管。（请尽可能减小配管引起的压力损失。）
- 安装配管后，请确认各连接部位无渗漏。
- 不使用的端口，请务必使用旋塞。
- 长时间使用的情况下，请定期向蓄能器内补充空气，具体情况因使用条件而异。
（如果蓄能器内的空气变少，可能失去吸收脉动的效果。）
- 排出压力较小时（扬程较低的情况等），压送流体可能无法进入蓄能器内，从而失去吸收脉动的效果。此类情况下，请在排出侧配管（蓄能器之后）安装限流阀进行调节。

空气填充方法

- 1) 请将配管内压力调节至大气压。
- 2) 请排出配管内和蓄能器内的流体。
- 3) 拧松仪表用旋塞，将蓄能器内的压力调节至大气压。
- 4) 重新装好仪表用旋塞，驱动隔膜泵，确认无空气泄漏。