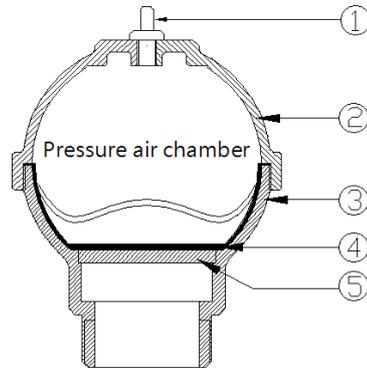


項目	零件名稱	材質
1	壓力錶	---
2	注氣口	BRASS(電鍍鎳)
3	上蓋	CF8
4	螺栓	SUS304
5	碗型膜片	NBR
6	底座	CF8
7	墊網	CF8



項目	零件名稱	材質
1	注氣口	BRASS(電鍍鎳)
2	上蓋	CF8
3	底座	CF8
4	碗型膜片	NBR
5	墊網	CF8



作動原理：

1. 水錘吸收器，利用隔膜片形成壓縮空氣室，運用壓縮空氣室原理吸收水錘現象。
2. 隔膜型的水錘吸收器的壓縮氣室，為膨脹與收縮運動，無磨擦現象，管線內流體壓力突然升高時，壓縮氣囊體積縮小，氣體壓力升高，抵消瞬間升高的水壓。
3. 水錘現象為不穩定的壓力波，隔膜為軟質的橡膠，反應靈敏，可改善傳統氣缸型反應遲鈍情況。

故障排除：

下列表格列出控制閥門使用過程中有可能發生之問題，請參考下列解決方法排除問題

症狀	可能發生原因	解決方法
水錘聲音 無法消除	安裝一般擺動式逆止閥	更換緩衝式逆止閥
	水錘安裝位置不當	請參考建議安裝位置圖
	水錘氣囊壓力不足	請增加或減少氣囊壓力
	水錘膜片損壞	請更換水錘膜片(與原廠聯絡)
	特定管路無法應用水錘	請與廠商聯繫或加裝洩壓閥
	非水錘效應	請與專業人士討論

注意: 檢查水錘前請注意管內壓力問題，且將管內壓力排除後方可進行水錘維護工作。

建議安裝位置：

適合裝於管末端，直立管、橫式管皆可使用。

