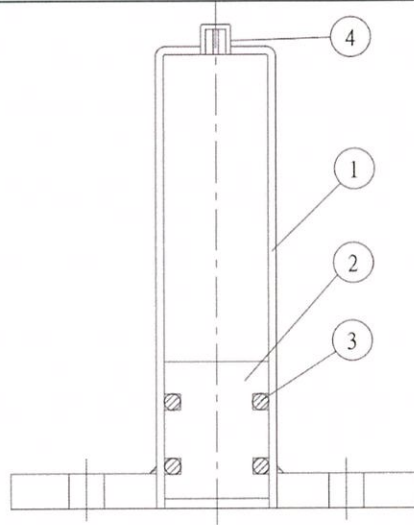


NO.	零件	材質
1	閥體	SUS304
2	運動活塞	SUS304
3	運動活塞O型環	NBR
4	氣嘴	銅(電鍍)

註:1/2", 3/4"無氣嘴,僅1"以上有.



NO.	零件	材質
1	閥體	SUS304
2	運動活塞	SUS304
3	運動活塞O型環	NBR
4	氣嘴	銅(電鍍)

註:配管法蘭規格為JIS 10K.



Fig.925

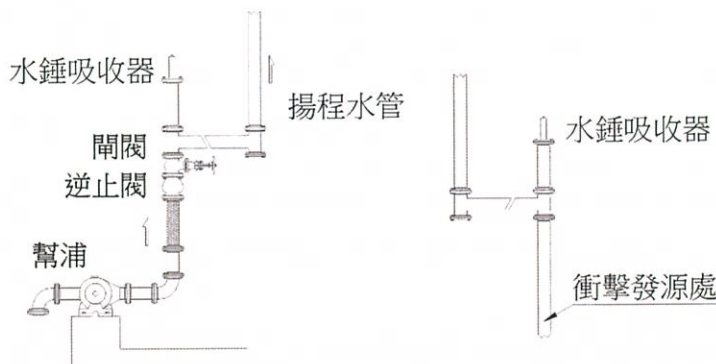


Fig.945

作動原理：

- 1.水錘吸收器，利用運動活塞及 O 型環形成氣室，運用氣室裡的空氣阻擋異常水壓，達到吸收水錘現象。
- 2.活塞型水錘吸收器的氣室，為利用空氣可壓縮原理，管線內流體壓力突然升高時，空氣被壓縮氣室體積縮小，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，衝擊運動活塞，O 型環為軟質的橡膠，降低反作用力。

建議安裝位置：適合裝於管末端，直立管可使用。



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
	水錘氣室壓力不足	請增加或減少氣室壓力
	水錘 O 型環損壞	請更換水錘 O 型環(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。