

多袋式袋濾機 (KM 側進底出) 操作手冊



www.oztter.com

OZTTER CORPORATION

目次

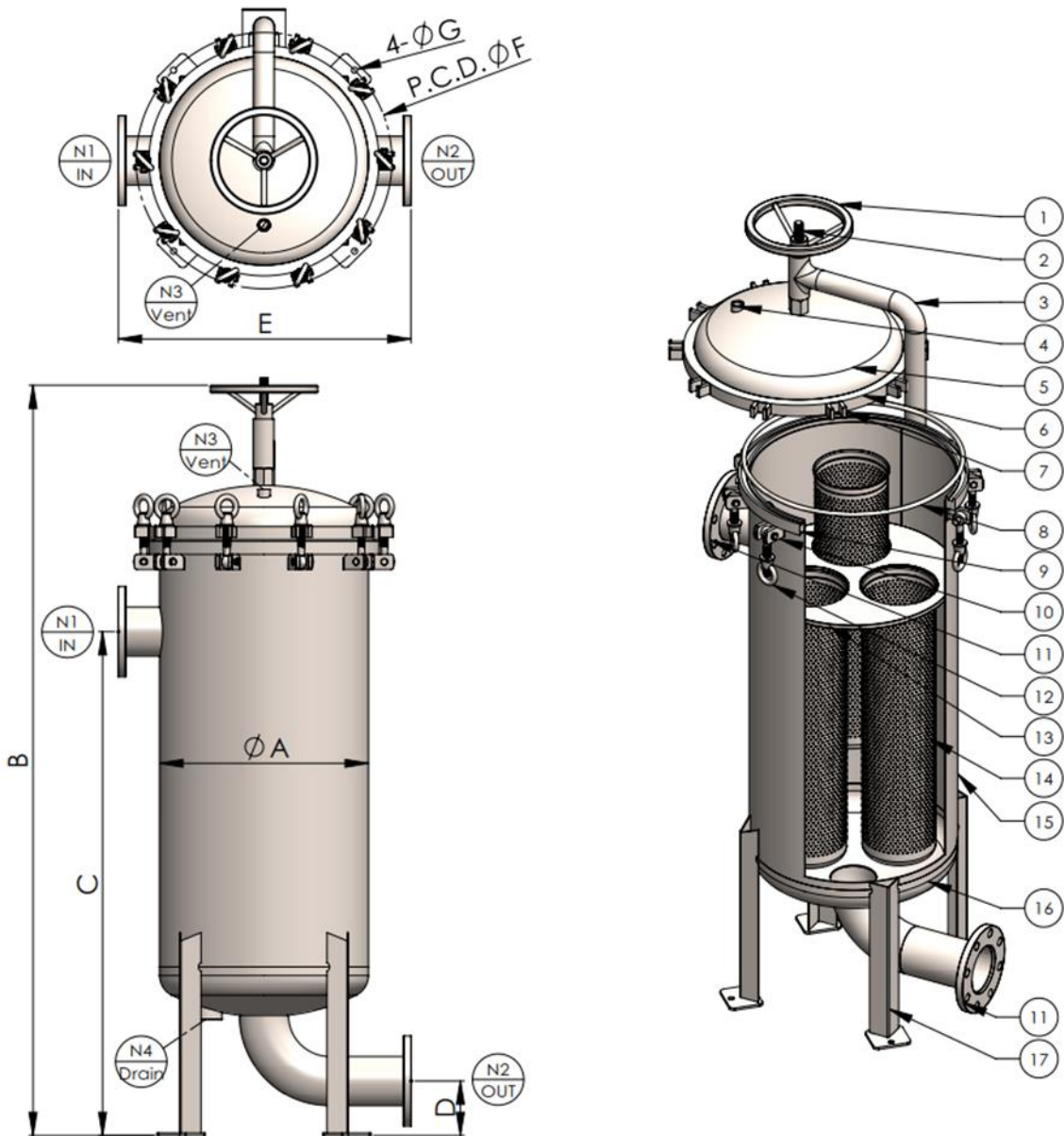
| | |
|--------------|-------|
| ◎ 注意事項 | 2 |
| ◎ 部品確認 | 3 |
| ◎ 操作說明 | 4 - 5 |

注意事項

1. 請遵循本手冊之注意事項與操作流程。
2. 除了本手冊記載的使用方式外，若以其他方式使用，將無法提供安全保證。
3. 本產品為壓力容器，非專業技術人員請勿安裝。
4. 搬運、安裝及使用本產品前請先閱讀過本操作手冊。
5. 安裝前請確認產品有無任何破損或零件遺失，若有任何破損或變形狀況發生時請勿繼續使用。
6. 使用前，請先確定使用流體是否適用於此過濾器。
7. 請依設計規範使用，並注意設計壓力與操作壓力範圍。
8. 本過濾器需安裝並固定於水平表面，請勿安裝於震動表面或不平區域。
9. 在過濾器完全安置好、適當的配管前，請不要打開上蓋，任意開蓋可能會造成過濾器傾倒。
10. 為防止突然的增壓、減壓或水壓不穩定導致漏液，建議加裝持壓閥以維持穩定水壓。
11. 球閥類的急速開關、生產線的脈動壓力，會造成過濾器的損傷。另外，對過濾器衝擊或過多的流量、逆流等，會造成濾材及過濾器的破損，請避免這樣的使用方式。
12. 濾材替換時，務必將過濾器內部的壓力洩掉，特別注意在高溫流體使用時，會有高溫流體噴出的可能性。
13. 請使用適當的 O 型環並定期檢查 O 型環是否需要更換。劣化或損傷等的 O 型環可能會造成使用的流體噴出外漏的可能性。
14. 若含有塑膠類的內部零件，會因為長期使用而劣化。請定期的進行檢查是否有劣化、損傷的狀況並進行更換

部品確認

| No. | 名稱 | Description | No. | 名稱 | Description | No. | 名稱 | Description |
|-----|-------|------------------|-----|------|--------------|-----|------|------------------|
| 1. | 轉盤 | Turntable | 2. | 螺桿 | Screw rod | 3. | 吊架 | Davit |
| 4. | 排氣口 | Vent | 5. | 上蓋 | Top cover | 6. | 上蓋唇 | Top cover flange |
| 7. | 環首螺母座 | Eye nut socket | 8. | O 型環 | O-ring | 9. | 桶唇 | Shell flange |
| 10. | 單眼螺絲座 | Eye bolt socket | 11. | 出入口 | Inlet/Outlet | 12. | 環首螺母 | Eye nut |
| 13. | 濾袋座 | Filter bag plate | 14. | 金屬內網 | Basket | 15. | 桶體 | Shell |
| 16. | 端板 | Bottom cover | 17. | 腳架 | Support leg | | | |



操作說明

一、 固定過濾器：

- a. 將過濾器放置適當位置後，⑰腳架固定於地面或機台。

二、 配管：

- a. ⑪出入水口連接主管路，完成配管。
- b. ④排氣口、裝上排氣閥及壓力錶。

三、 開啟過濾器與安裝內部零件：

- a. 逆時針方向鬆開⑫環首螺母。
- b. 順時針旋轉①轉盤將上⑤蓋往上轉起。
- c. ⑤上蓋平面離⑨桶唇 10 公分後再將上蓋往左或右推開，放入濾袋、將濾袋環卡入⑬濾袋座內，內部濾袋裝置完成（可選購壓袋器配件）。
- d. 確認⑭金屬內網、濾袋、⑧O 型環皆正確安裝後，逆時針旋轉①轉盤將⑤上蓋對準⑧O 型環放下，確認⑤上蓋與⑧O 型環密合後，將⑫環首螺母與華司卡入⑤上蓋的⑦環首螺母座後鎖緊。

四、 測試：

- a. 開啟④排氣口、開啟水源，此時已開始進水，當④排氣口有水排出時，再將排氣閥關閉，慢慢加壓至使用壓力。
- b. 上述步驟持續 30 分鐘以上並檢查各部接點有無洩漏。

五、 止漏：

- a. 若發生液體漏出的情形，請先將 N1 入口關閉，放鬆④排氣口，釋放過濾桶內壓力。
- b. 加強鎖緊⑫環首螺母。
- c. 再次打開 N1 入口，慢慢加壓，確認有無漏水。
- d. 待液體不再漏出後，請將 N1 入口及 N2 出口完全打開以進行過濾。

六、 停止過濾器運轉：

- a. 若要停止使用中的過濾器，請先關閉⑪出入口，停止過濾桶內的水流、打開②排氣口，慢慢釋放過濾桶內的壓力，待壓力洩光後再打開過濾器。