

# TK濾芯式過濾機(束環式)

採用 304 & 316 不銹鋼材質

## 產品特色

- 本過濾器採用上開式，更換濾芯不需使用工具
- 地下水、自來水過濾，純水、超純水系統，飲料、油脂糖漿等之過濾用



## TK濾芯式過濾機(束環式)

TK濾芯式過濾器可作為地下水/自來水、純水/超純水系統等粗過濾用之精密過濾器，採用不銹鋼材質#304或#316，過濾器有4種機型，口徑1"~3" (牙口或法蘭式)，內置濾芯10"~40"，有5支裝及7支裝二種供選用。

## 規格表

- 內部濾芯可安置10"、20"、30"、40"繞線濾芯或PP纖維濾芯或壓縮活性炭濾芯或微濾濾芯。
- ※訂製品，3"牙口或法蘭口。

| TK濾芯式過濾機(束環式) |      |      |      |        |                           |                |
|---------------|------|------|------|--------|---------------------------|----------------|
| 型號            | 濾芯支數 | 濾芯長度 | 產品材質 | 進/出口尺寸 | O環材質                      | 外/內表面處理        |
| TK            | 5支裝  | 10"  | 304  | 1"     | EPDM                      | 酸洗<br>電解<br>拋光 |
|               | 7支裝  | 20"  | 316  | 1½"    | NBR                       |                |
|               |      | 30"  | 316L | 2"     | VITON                     |                |
|               |      | 40"  |      | 牙口     | SILICON<br>TEFLON+SILICON |                |

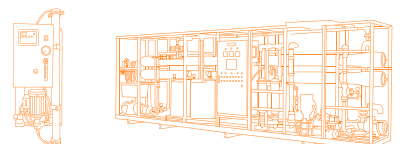
### · 流量計算方式：

10"PP濾芯x1支壓損在5psi狀況下，流量可達12LPM，通常是以10LPM計算。

- 公式如下：

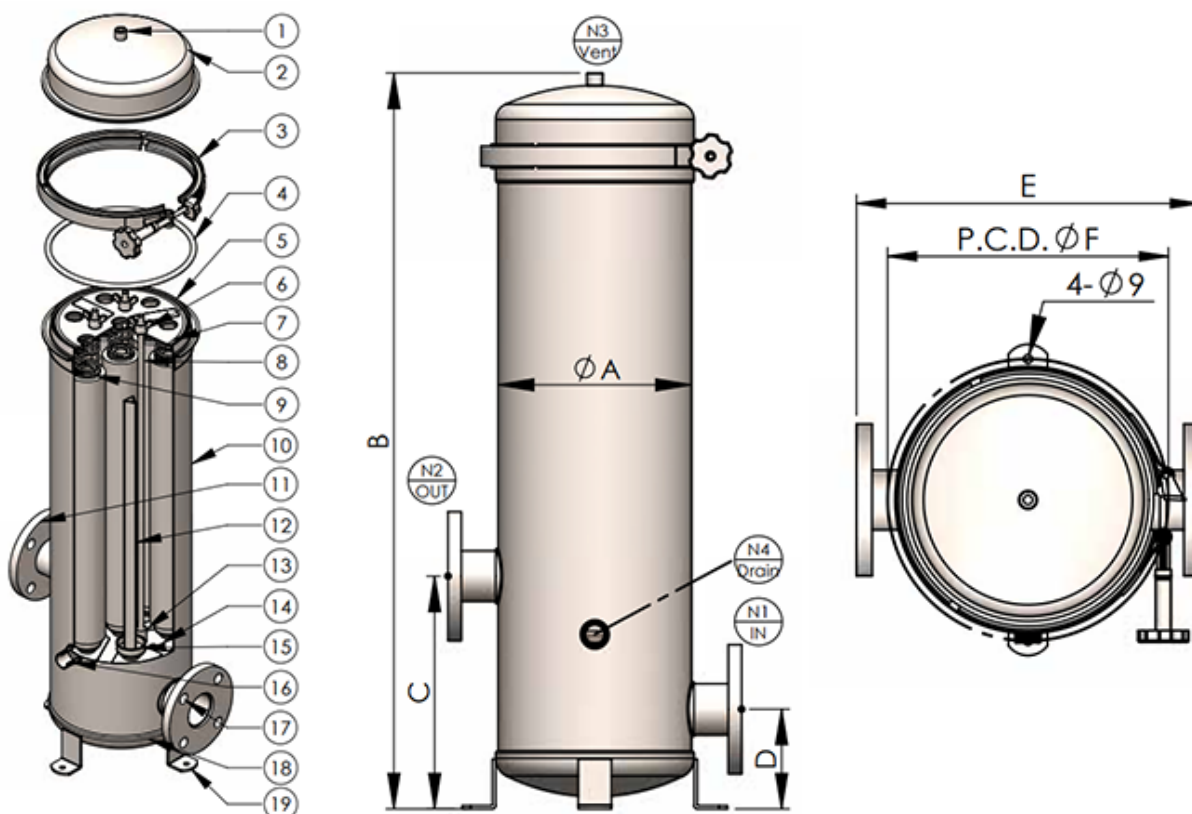
※TK-14可內裝20"PP x 7支，則10LPM x 2 x 7支 = 140LPM

※TK-28可內裝40"PP x 7支，則10LPM x 4 x 7 = 280LPM



## 規格表

- |          |        |         |          |          |
|----------|--------|---------|----------|----------|
| 1 排氣口    | 5 桶唇   | 9 彈簧組   | 13 集水板螺母 | 17 出水口   |
| 2 上蓋     | 6 壓板螺母 | 10 桶體   | 14 集水板   | 18 端板    |
| 3 束環     | 7 壓板   | 11 入水口  | 15 杯座    | 19 L 型腳架 |
| 4 O-RING | 8 雙頭牙條 | 12 濾心角條 | 16 排放口   |          |



| 型號   | 濾心長度 | A (m/m) | B (m/m) | C (m/m) | D (m/m) | E (m/m) | F (m/m) | 流量 (M <sup>3</sup> /Hr) | 流量 (gal/min) | 重量 (KG) | 容量 (L) |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|--------------|---------|--------|
| TK7  | 10"  | Ø232    | 620     | 280     | 120     | 352     | Ø288    | 5~7                     | 25~35GPM     | 21      | 23     |
| TK14 | 20"  | Ø232    | 885     | 280     | 120     | 352     | Ø288    | 10~14                   | 50~70GPM     | 25      | 34     |
| TK21 | 30"  | Ø232    | 1140    | 280     | 120     | 352     | Ø288    | 15~21                   | 75~105GPM    | 28      | 45     |
| TK28 | 40"  | Ø232    | 1395    | 280     | 120     | 352     | Ø288    | 20~28                   | 100~140GPM   | 31      | 55     |

