

### 氣源處理元件——末端排水器

ADW系列



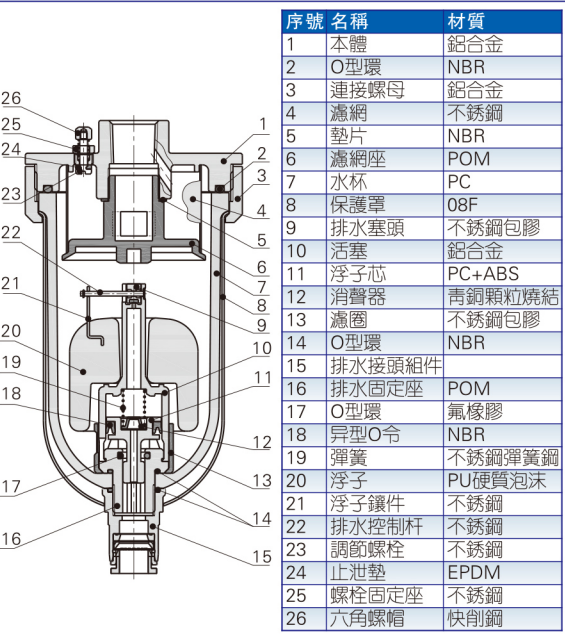
#### 符號



#### 產品特性

- 1、浮子杠杆式結構，起排位置低，排水更穩定；
- 2、高強度聚碳酸酯水杯，外加鋼質保護罩，使用更安全可靠；
- 3、雙重不銹鋼濾網過濾，保證排水器正常工作；
- 4、大口徑入口通路，顆粒、銹渣等雜質不會積存通路死角；
- 5、大容量污垢過濾貯水杯，較一般排水器可過濾貯存更多量銹渣和污垢；
- 6、大型浮子，浮力強控制靈敏；
- 7、大尺寸集水杯，可貯存較多量水份而減少排放次數，延長使用壽命。

#### 內部結構



#### 規格

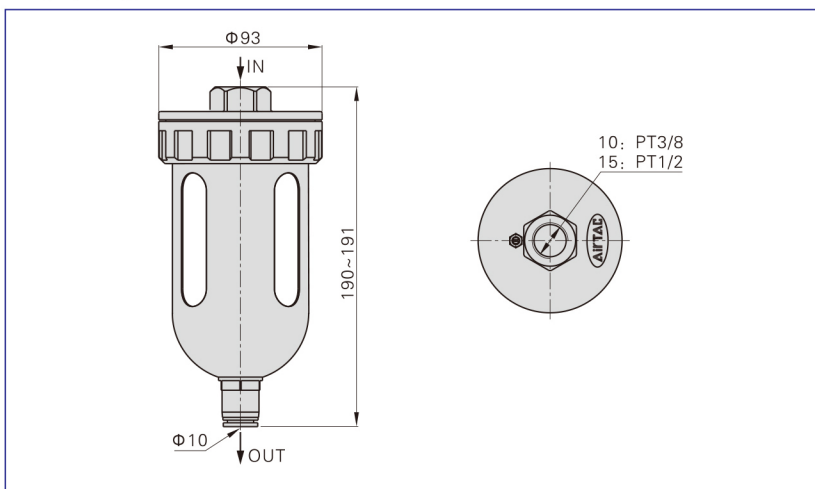
| 型號     | ADW400-10              | ADW400-15 |
|--------|------------------------|-----------|
| 工作介質   | 空氣                     |           |
| 使用壓力範圍 | 0.15~1.0MPa(22~145psi) |           |
| 最大使用壓力 | 1.0MPa(145psi)         |           |
| 保證耐壓力  | 1.5MPa(215psi)         |           |
| 使用溫度範圍 | 2~60℃                  |           |
| 接管口徑 ① | IN=PT3/8               | IN=PT1/2  |

① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇。

#### 成品訂購碼

| ADW 400 10 □       |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| 規格代號<br>ADW: 末端排水器 | 接口牙型<br>空白: PT牙<br>T: NPT牙<br>G: G牙 |
| 系列代碼<br>400: 400系列 | 接管口徑<br>10: 3/8"<br>15: 1/2"        |

#### 外部規格



#### 安裝與使用

- 1、ADW400系列可應用於如下列之空壓設備：儲氣罐、乾燥機、過濾器、管路。
- 2、選擇上述空壓設備之最低端以（1/2"）接頭連接最少需有300mm以上的空間。
- 3、空壓設備與ADW400入口之間最好設一1/2"手動閥以利于日後保養或維修。
- 4、空壓設備的排氣量不得低於180L/min（約1馬力空壓機）。
- 5、安裝時，排水口應垂直向下，排水管避免上彎。
- 6、請勿使用強酸性物質或揮發性油氣類（鹽酸、汽油、甲苯等）擦洗PC集水杯，以免破裂。
- 7、拆卸PC集水杯和金屬保護罩時，請先按下本體上的殘壓排放六角螺帽，確保集水杯內殘壓完全釋放，以確保人身安全。