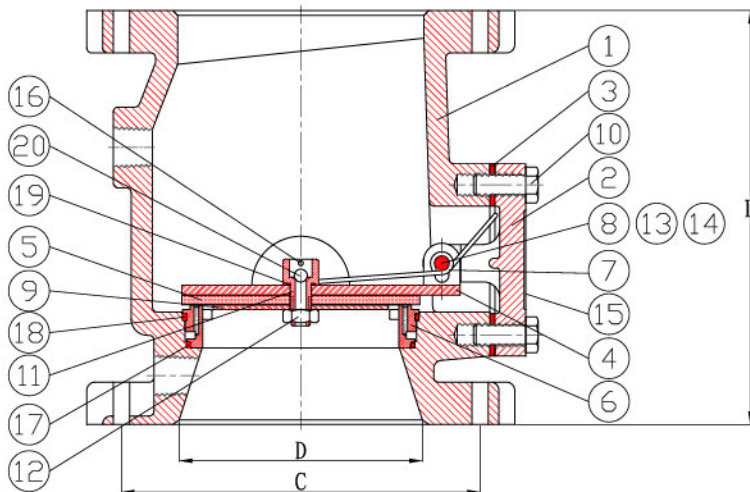




# 水流探測裝置/自動警報逆止閥 (Alarm Valve)



## 1. 概說

- 水流探測裝置(警報逆止閥)之流入側與流出側，平常是處於充滿壓力之狀態，當有狀況發生時，一齊開放閥即開始啓水，水流探測裝置之流出側即產生壓降，此時水流探測裝置即開始起動幫浦，發出音響警報。
- 經CFS型式認可。

## 2. 材料表

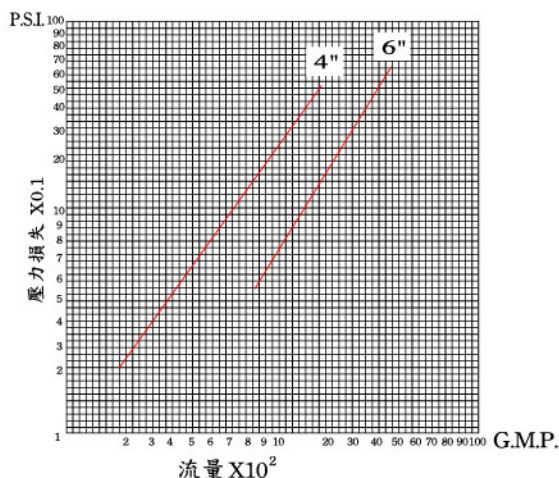
編號	件名	材質	編號	件名	材質
1	閥體	FC 200	13	支撐軸軸承	C 3604
2	閥蓋	FC 200	14	E型扣環(標稱O6)	SUS 304
3	閥蓋密封墊	NBR	15	標示銘牌	AL
4	閥門	SUS 304	16	彈簧銷	SUS 304
5	止水墊	BII 714	17	O-RING G135 (d134.4xW3.1)	NBR
6	閥座	BC 6	18	O-RING (d136xW3.5)	NBR
7	彈簧	SUS 304	19	O-RING P12 (d11.8xW2.4)	NBR
8	閥門支撐軸	SUS 304	20	不銹鋼珠	SUS 304
9	夾緊圈	SUS 304			
10	W1/2x38L螺栓	SS 400			
11	閥門螺栓	C 3604			
12	W1/2螺帽	C 3604			

## 3. 總括尺寸

單位：mm

型號	規格	L	C	D
CDAVD 911A	4" ANSI 150	229	190.5	100
CDAVD 911K	4" 10K	229	175	100
CDAVD 941A	6" ANSI 150	254	241.3	150

## 5. 壓力損失曲線圖



## 4. 規格表

規 格	1 0 0 A	1 5 0 A
連結型式	立式臥式兩用	立式臥式兩用
最大壓力	14 kgf/cm <sup>2</sup>	14 kgf/cm <sup>2</sup>
測試壓力	20 kgf/cm <sup>2</sup>	20 kgf/cm <sup>2</sup>
最大流量	2100 L/min	4800 L/min
使用壓力範圍	1.5 kgf/cm <sup>2</sup> -14.0 kgf/cm <sup>2</sup>	
檢知流量係數	80 L/min	
不動作流量	10 L/min 以下	
壓力損失值	17.2M	21.1M