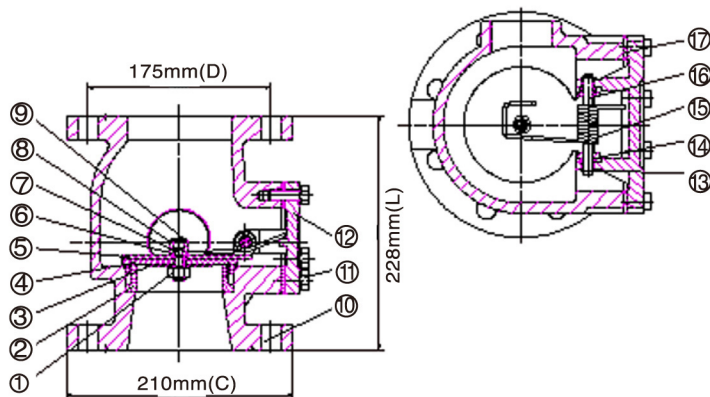
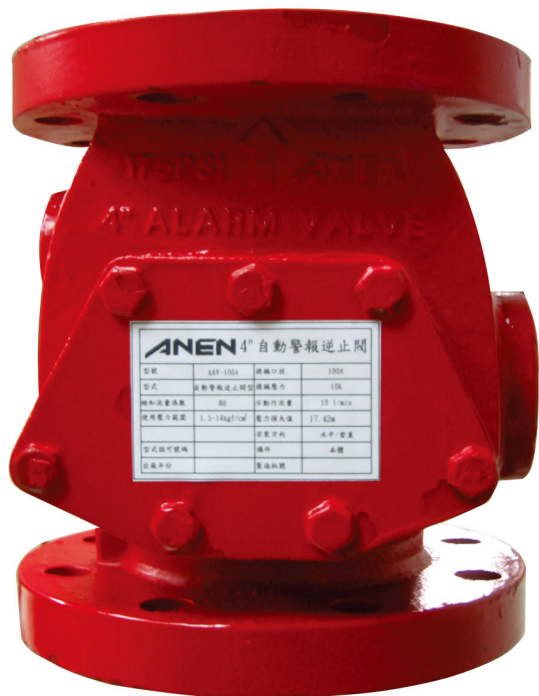


4"自動警報逆止閥 AAV-100A



材料表

序號	件名	材料	序號	件名	材料
1	螺母	不鏽鋼 304	10	本體	FC 200
2	閥座	BC6	11	螺栓	STEEL
3	墊片	不鏽鋼 304	12	閥蓋	FC 200
4	閥門膠墊	B II 714	13	閥口檔圈	STEEL
5	閥門	不鏽鋼 304	14	軸套	黃銅
6	膠墊	B II 714	15	彈簧	不鏽鋼 304
7	不鏽鋼珠	不鏽鋼 304	16	軸	不鏽鋼 304
8	插銷	黃銅	17	封墊	B II 714
9	連接桿	黃銅			

產品簡介

- AAV-100A型自動警報逆止閥，使用於濕式管道的自動洒水或泡沫系統，可水平及垂直方式安裝，工廠十多年生產經驗，在產品質以及實用性上有相當之優異性。
- 經消防署審核認可

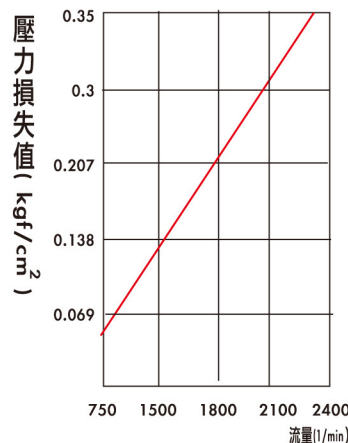
使用場所

安裝於加壓供水系統（加壓泵）及警戒區域的洒水頭之間，當有火警發生時，因前端洒水頭破裂洒水，而引起壓力變化，將閥門啟動並將水流訊號轉為電訊信號，用以啟動幫浦及發出警報並標示位置於受信總機上，同時亦可用本身水流動力，不必借助電力之狀況下啟動水力警鈴。

設計規格

型號	AAV-100A
連接方式	法蘭式
安裝方式	水平/垂直兩用
最大使用壓力	14 kgf/cm ²
測試壓力	20 kgf/cm ²
使用壓力範圍	1.5-14kgf/cm ²
最低不動作流量	10 l/min
壓力損失值	0.3 kgf/cm ²
等價管長	17.42m
重量	23 kg

壓力損失曲線圖



法蘭總括尺寸 (單位mm)

尺寸	型號	C	L	D
4"10K	AAV-100A	210	228	175

◎產品規格、尺寸若有誤，請以實物為準。



消防機具器材及設備型式認可書

登錄機構：財團法人中華民國消防技術顧問基金會

機構地址：桃園市蘆竹區南山北路2段116號

發文日期：中華民國108年3月27日

發文字號：108中消技字第053501號

一、申請人基本資料：

(一) 公司(商業)名稱：維和消防企業有限公司

(二) 統一編號：34597210

(三) 所在地：新北市板橋區長江路1段109之1號

(四) 負責人：黃國清

二、認可依據：消防法第12條

三、有效期限：自108年8月31日起至113年8月30日止

四、認可項目：型式認可展延

五、認可內容：

型式認可編號	AV-9325	設備名稱	流水檢知裝置
廠牌	ANEN	型號	AAV-100A
型式種類	自動警報逆止閥型	構件	本體
標稱口徑	100A	最大使用流量(l/min)	2100
標稱壓力 (配管連接部)	10K	最大使用流量之 壓力損失值 (kgf/cm ²)	0.30
使用壓力範圍 (kgf/cm ²)	1.5~14	最大使用流量之 等價管長(m)	17.42
最低使用壓力之 不動作流量(l/min)	10	檢知流量係數	80
安裝方向	垂直水平兩用	產地	大陸、越南
適用範圍	供消防用自動撒水設備、水霧滅火設備及泡沫滅火設備使用		

六、輕微變更內容：無

七、注意事項：

- (一) 應依流水檢知裝置認可基準規定，以不易磨滅方法標示必要事項。
- (二) 型式認可之有效期限屆滿前6個月起之5個月內得申請展延。
- (三) 產品之型式如有部分變更時，應檢附型式變更申請書，註明與原型式相異部分，依規定申請變更。
- (四) 本項產品應依規定申請個別認可，並於產品本體上附加認可合格標示。