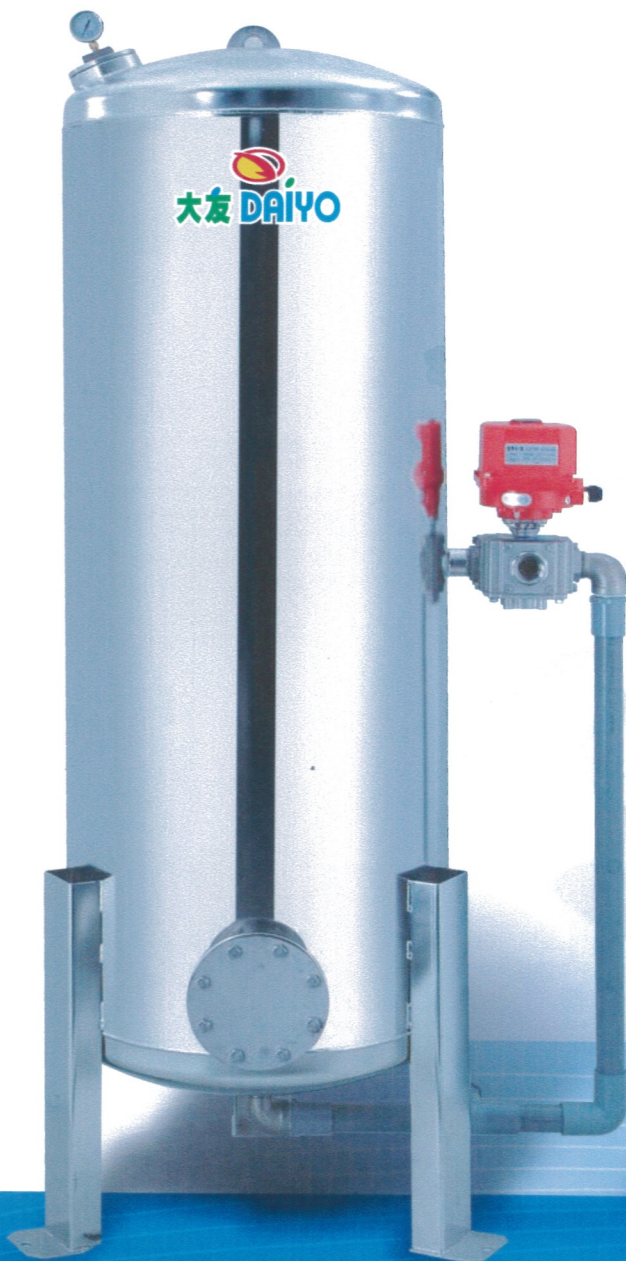




全自動雨水回收過濾系統

Automatic rainwater recycling
filtration system

PROFESSIONAL
QUALITY



省電

高品質

環保

耐用

Automatic rainwater recycling filtration system

全自動雨水回收過濾系統

乃利用過濾器之石英砂及活性碳並搭配生化濾材之濾層將雨水回收水中殘留之污泥、濁度、及懸浮物層層濾淨以提供噴灌園藝用水以達到環保節能及綠化之目的。

產品特點

耐用

整台不鏽鋼，耐高壓(10kg/cm²)耐高溫(65°C)，防水等級IP67完全免保養。

高品質

濾水可手動或自動計時型，壓力型流量型等逆洗方式，任何場所均可安裝。

省電

智慧型PLC自動逆洗控制一個電動五通閥，不需要24H之空壓機氣源來耗電。

環保

雨水回收量達95%。

雨水來源

B3F

溢流孔

Automatic rainwater recycling

系統規格表

編號	型號	容量	直徑x高度(mm)	製水量(CMH)	建議幫浦	口徑
1	RS-1670A	200L	Ø385xH1750	6噸/時	1/2HP	1"
2	RS-2060A	270L	Ø515xH1700	8噸/時	1HP	1½"
3	RS-2070A	320L	Ø515xH2000	10噸/時	1HP	1½"
4	RS-2570A	520L	Ø630xH2000	15噸/時	1HP	2"
5	RS-2970A	700L	Ø740xH2200	20噸/時	2HP	2"
6	RS-3470A	980L	Ø860xH2000	24噸/時	3HP	3"
7	RS-3570A	1150L	Ø900xH2200	30噸/時	3HP	3"
8	RS-4270A	1600L	Ø1060xH2200	36噸/時	3HP	3"
9	RS-5370A	2860L	Ø1350xH2200	40噸/時	5HP	3"

1.設計流速：45M/HR

2.生化型發泡數只懸浮濾材(選配)

3.自動攪拌系統(選配)

4.更大型規模皆可訂製

5.製水量會因水質不同而有差異

+

+

+

+

電動五通閥 SUS #316

排水溝
UP TO 1F

逆洗

大友 DAIVO

使用端

雨水水位

全自動不銹鋼過濾器

附ST316電動五通閥

雨水收集池

雨水儲存池

環保

耐用

高品質

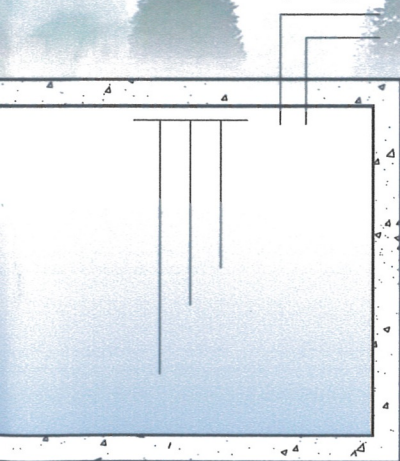
省電

電動五通閥 SUS #316

1. 功能：本電動五通閥乃利用球形閥體之特殊水道，搭配過濾器可進行完全之逆洗、順洗之動作，由於逆洗之口徑 跟入水口一樣大，所以可以將桶內殘留之雜質、泥沙、完全排放乾淨，讓過濾器系統及濾材永保如新，另控制系統可搭配流量計量逆洗 或 壓力開關 或手動啟動、來進行逆洗之動作。
2. 電源：1 ϕ *220
3. 本體材質：SUS316
4. 口徑：機體本身出入口徑為 2"，逆洗排放口須與出入水口一樣大。
5. 耐壓及耐溫：耐壓達10KG/CM2以上 耐溫180度C以內。
6. 結構：高精密鑄造本體及球型閥體搭配高耐磨鐵氟龍墊片。
7. 上置平台：標準搭配電動控制頭，亦可替換成手動把手。
8. 規格：1"~2"為牙口，3"為法蘭口。
9. 控制系統：需可逆洗、順洗、及過濾功能。
 - a. 需可週期設定。
 - b. 需可每日依需求不同，最少12次之逆洗設定。
 - c. 需可由使用流量控制逆洗、順洗時間。
10. 產品：大友、峰泉、愛惠浦。



自來水補水位



www.mitsusuzu.com.tw

eration system

系統結構

1. 功能：本過濾器乃利用進口石英砂及活性碳之濾層，將雨水回收水中殘留之污泥、濁度、及懸浮物，層層濾淨以提供噴灌園藝用水 以達到環保及綠化之目的。
2. 控制頭：需為電動五通閥，材質SUS316。
3. 桶身材質：SUS304耐壓需達10KG/CM2以上。
4. 結構：需附入料口及4"以上之洩料口，集散水設備。
5. 規格：機體本身尺寸不得低於510mm，全高不得低於2000mm，出入口淨不得低於2"，逆洗排放口須與出入水口一樣大。
6. 控制需可逆洗、順洗及過濾功能
 - a. 需可週期設定。
 - b. 需可由使用流量控制逆洗、順洗時間。
7. 產品：東淨



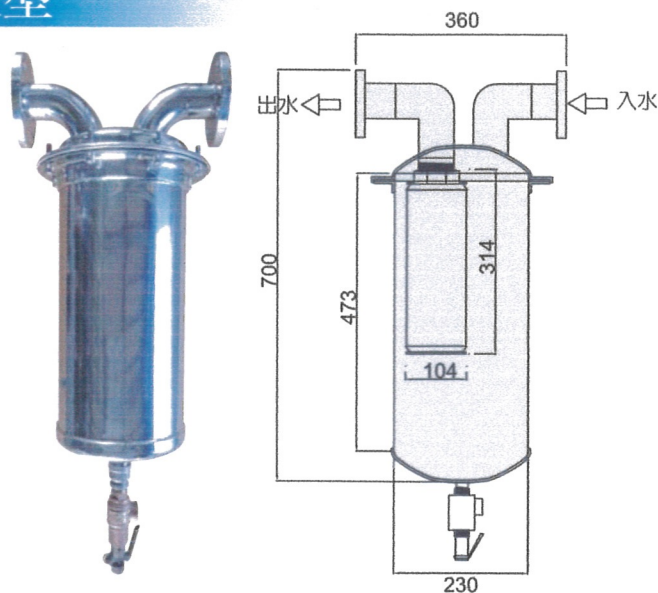
內外Epoxy耐酸蝕處理

(選配)

Rainwater recycling filtration

雨水回收過濾器

A型



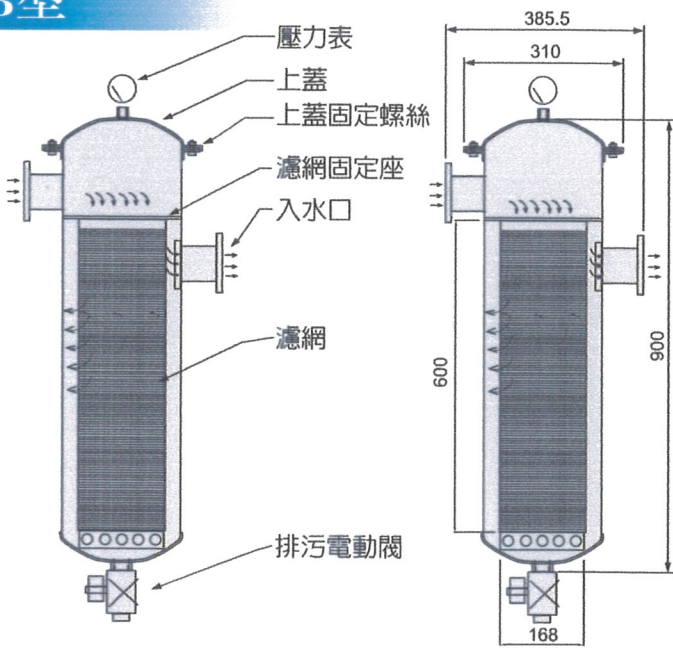
A 規格說明

- 1.本體材質：SUS#304不鏽鋼
- 2.過濾介質：SUS#304不鏽鋼
- 3.口徑：2"法蘭口
- 4.過濾精密度：130 Microns
- 5.控制：(1)水力控制器 (2)清洗期間不斷水
- 6.耐用壓力：10KG/CM2
- 7.參考尺寸：(W)360mm*(H)700mm

精密契型過濾器規格表

型號	口徑	寬度W	高度H	排放口	最大流量
A-10	1"	260mm	520mm	1"	6噸/小時
A-15	1.5"	280mm	900mm	1"	10噸/小時
A-20	2"	280mm	900mm	1"	15噸/小時

B型



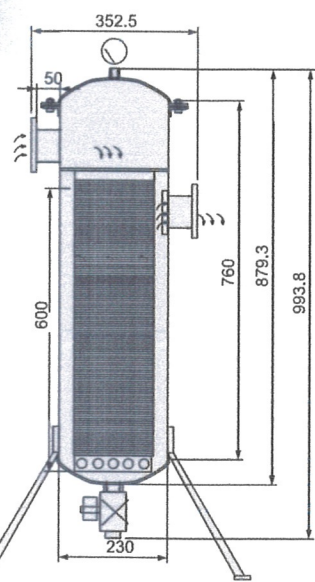
B 規格說明

- 1.本體材質採用SUS#304不鏽鋼
- 2.口徑：6"法蘭口
- 3.過濾孔徑：60mesh
- 4.可設定自動或手動排污
- 5.參考尺寸：(Ø)238*(長)850mm

精密契型過濾器規格表

型號	口徑	寬度W	高度H	排放口	最大流量
FV-30	1"	260mm	520mm	1"	6噸/小時
FV-50	1.5"	280mm	900mm	1"	10噸/小時
FV-60	2"	280mm	900mm	1"	15噸/小時
FV-90	3"	350mm	900mm	1.5"	36噸/小時
FV-100	4"	350mm	1200mm	1.5"	40噸/小時
FV-125	5"	450mm	1200mm	2"	96噸/小時
FV-150	6"	550mm	1500mm	2"	180噸/小時
FV-200	8"	660mm	1500mm	2"	300噸/小時
FV-250	10"	660mm	1500mm	2"	600噸/小時

C型



C 規格說明

- 型號：FV-50
- 1.本體材質採用SUS#304不鏽鋼
- 2.口徑：1.5"法蘭口
- 3.過濾孔徑：300mesh
- 4.可設定自動排污
- 5.參考尺寸：(Ø)280*(總高)900mm