

Honeywell

F78TS PLUS

智慧型全棟式反逆洗前置過濾器

(法蘭接口 適用於 2.5吋~5吋)



Honeywell F78TS PLUS 適用於用水需求量較高者規劃。用於大型住宅、中央供水系統和各類工商大樓應用。搭載自動反沖洗執行器取代市面上手動功能，並附上壓差控制器，過濾裝置可防止鏽蝕顆粒、纖維和沙粒等異物入侵。讓反沖洗過濾設備不因現場濾材突然阻塞，使住戶無法即刻使用乾淨的民生用水。



雲端淨水監控模組(選配)



APP 監控 (不含手機)

產品特點

■ 系統配置

- ◆ 斷電時內置電池可完成沖洗行程，復電時內置記憶功能不需要重新設定。
- ◆ 雙行程沖洗控制16種行程定時沖洗，當濾網在非設定時間內發生阻塞時，可經由壓差感知系統強制沖洗，確保供水正常。
- ◆ 記憶指示器可顯示下次反向沖洗的時間。
- ◆ 強制流動使本體內的水交換達到最佳狀態。

■ 專利

- ◆ 全球專利渦輪流式反沖洗原理，利用原水壓力及濾芯專利設計，達到用水量少就可以快速徹底清洗濾網與裝置。
- ◆ 反沖洗期間仍可供應過濾用水。

■ 嚴選製造

- ◆ 過濾殼用透明防震合成材料，可以輕易檢查過濾器汙染。
- ◆ 聚醯胺纖維塗料，可高度防範溶蝕。
- ◆ 內部零件以不銹鋼、紅銅、黃銅和塑膠製成；濾材採用304不銹鋼材質，環保可回收。

■ 認證

- ◆ 符合德國KTW認證的規範與全面通過德國DIN-DVGW認證。
- ◆ 德國工業標準/德國燃氣與供水工業技術和科學協會認證的接口尺寸 DN65-DN100。

■ 雲端智慧監控(選配)

- ◆ 藉由APP達到漏水提示功能與保養/更換通知、記錄淨水流量與監控。

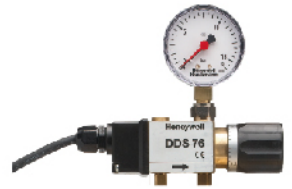


▲ 安裝示意圖

■ Honeywell DDS76 壓差控制器

感受到濾芯阻塞，進而產生壓力差，會控制Z11S 執行全自動反沖洗，確保水質乾淨。

◆ 上方須預留高度30公分與施作BY PASS，以利日後維修。



■ Honeywell Z11S 全自動反向沖洗啟動器

具有不斷電系統、按鍵設置，沖洗時間間隔簡單方便，沖洗時過濾不間斷

- ◆ 按鍵設定可沖洗時間與間隔操作簡單、方便，亦可手動控制反沖洗
- ◆ 可設置 16種不同的反沖洗間隔，啟動器上介面資訊清晰可見
- ◆ LED 顯示否沖洗行程設定和反沖洗循環次數
- ◆ TEST 按鍵可執行強制沖洗
- ◆ 停電時設置仍然有效
- ◆ 外加PG9電纜，提供遠程監控功能

Program	Program
1- 4 min	9- 17 h
2- 8 min	10- 34 h
3-16 min	11- 3 d
4-32 min	12- 6 d
5- 1 h	13- 11 d
6- 2 h	14- 23 d
7- 4 h	15- 45 d
8- 8 h	16- 3 mon



▲ 正面



▲ 反面

▲ 反沖洗行程設定

產品規格 (2.5吋 ~ 5吋適用)

過 濾 裝 置					
接 口 尺 寸	DN	65	80	100	125
維 度 (mm)	F	185	200	220	250
	H	581	665	767	767
	h	434	508	610	610
	D	193	230	247	247
	L	290	310	350	514
重 量 (Kg)		25	35	43	65
流 量 (m³/h)	在 $\Delta p=0.2$ bar	30	48	60	60
	在 $\Delta p=0.5$ bar	48	78	100	100
Kvs_值		69	113	145	145
額 定 壓 力		PN16			
操 作 溫 度		最高40℃			
安 裝 方 位		水平安裝，濾杯朝下			
檢 驗 合 格		WRAS			
認 證		DIN-DVGW			
施工場地需求說明		· 需配置電壓：220V · 需施作BY PASS與壓差控制器上方預留高度30公分 · 排水管徑：2英吋(銜接由令接頭) · 壓力需求：2.5 Kg (如壓力不足，需配置加壓馬達)			



瀚頓國際貿易有限公司

服務專線：0800-201-666

Honeywell

空氣與水的淨化專家