

# Honeywell

## 智慧型 全棟式反逆洗前置過濾器

『防止鏽蝕、異物入侵』

F76S PLUS



water supply capacity

### 供水能力

適用於一般住宅、透天別墅，滿足高流量穩定供水需求



Smart flushing system

### 智慧沖洗系統

內建 10 種行程定時沖洗，搭配強制沖洗機制，確保供水不中斷



Filter device

### 過濾裝置

高效攔截顆粒、纖維與沙粒等雜質，並具備全自動快速沖洗功能



Patents and Certifications

### 專利與認證

符合德國 KTW 與 DIN-DVGW 認證標準，品質與安全雙重保障



Pressure differential sensing

### 壓差感知

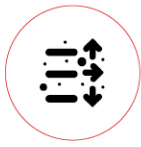
自動偵測濾心阻塞並啟動反沖洗，維持持續潔淨的水質供應



Turbine flow backwash

### 渦輪流式反沖洗

專利設計利用原水壓力徹底清洗濾網亦不中斷供水，省水又高效



Highly efficient particle interception

### 高效顆粒攔截

透過強制水流交換設計，高效攔截顆粒、纖維與沙粒等雜質，預防突發性阻塞



Intelligent power failure protection

### 智能斷電保護

內置電池可於斷電時完成沖洗，具備記憶功能與指示器，復電後無需重新設定



German standard interface

### 德國規範接口

符合 DIN-DVGW 標準，接口尺寸 DN20 - DN50，保障安裝安全與國際通用性



High-performance filter cartridge

### 高性能濾瓶

濾殼用透明防震合成材料，具防爆耐壓特性，過濾效果可視化，便於檢視與維護



Durable and environmentally friendly

### 耐用又環保

內部零件採不銹鋼、紅銅、黃銅和塑膠製多材質組合，兼具耐用與環保



Carefully selected corrosion-resistant filter materials

### 嚴選耐蝕濾材

SUS304 不銹鋼濾網搭配聚醯胺纖維塗層，耐蝕耐用，環保可回收



RR11 Fully automatic backflush starter

### RR11 全自動反向沖洗啟動器

具備不斷電系統與直覺式按鍵操作，設定簡單，沖洗過程不中斷過濾

- 10 種可調式反沖洗間隔，操作介面清晰易讀
- LED 顯示沖洗設定與循環次數，TEST 按鍵支援強制沖洗
- 內建記憶功能，停電時自動重置
- 支援遠端監控

Program ①	Program ②
2 h	15 d
6 h	30 d
24 h	2 mon
3 d	3 mon
7 d	6 mon



▲ 反沖洗行程設定

接口尺寸(mm)	R	1吋	1 1/2吋	2吋
維度	DN	25	40	50
	h	351	417	417
	H	453	532	532
	D	97	120	120
	l	130	150	150
	L	209	246	267
重量 (Kg)		3.1	4.0	4.8
流量在 $\Delta p=0.2 \text{ bar}$ ( $\text{m}^3/\text{h}$ )		7.2	10.0	11.5
Kvs_值		16.1	22.4	25.7
DIN / DVGW 認證 壓力		RO68	RO70	RO71
運行 壓力	1.5 ~ 16 bar	產地	德國	
運行 溫度	0 ~ 70°C	專業 認證	DIN-DVGW	
檢驗 合格	WRAS、ACS、SVGW、LGA			
施工 需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 需配置電壓：220V</li> <li>· 需施作BY PASS與壓差控制器上方預留高度30公分</li> <li>· 排水管徑：2英吋(銜接由令接頭)</li> <li>· 工作壓力：2.5 Kg (如壓力低於1.5 Kg，需配置加壓馬達)</li> </ul>			

## 智慧型全棟式反逆洗前置過濾器

