

阻塞警示、阻隔異物

過濾面積小，但沖洗速度快，濾材採用304不鏽鋼材質，環保可回收，可防止外來物質的進入，比如金屬顆粒、纖維絲、沙粒等；獨家搭載阻塞警示通訊銜接點功能，可與社區BA監控系統整合，不需人力長時間控管，避免過多的時間浪費。

搭載自動反沖洗執行器取代市面上手動功能，快速全自動沖洗；壓差控制器可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

- ◆ 可聯結社區BA系統，提供阻塞警報；加購雲端配件使用手機APP為接收阻塞警報介面。
- ◆ 記憶指示器可顯示下次手動反向沖洗的預定時間。
- ◆ 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。

專利

- ◆ 專利渦輪反沖洗技術，用少量的水快速徹底清洗過濾器，可以同時清洗過濾器最上與最下的區域，可目視檢查濾芯使用狀態。

嚴選製造

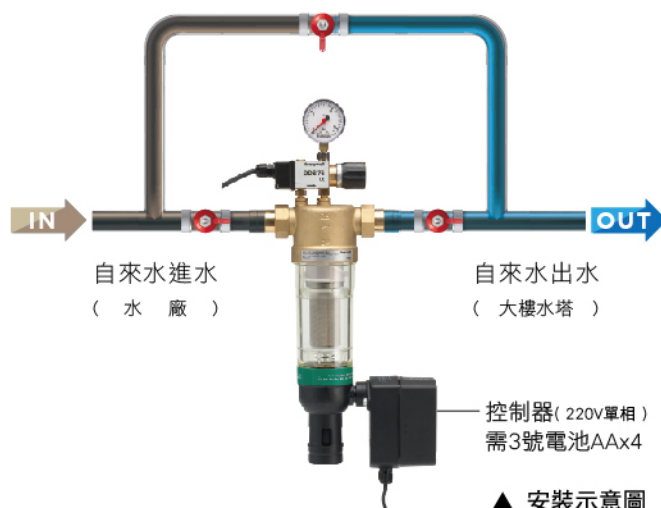
- ◆ 過濾殼用透明防震合成材料，可以輕易檢查過濾器汙染。
- ◆ 自動反沖洗執行器使用卡口連接，容易維修與更換。

認證

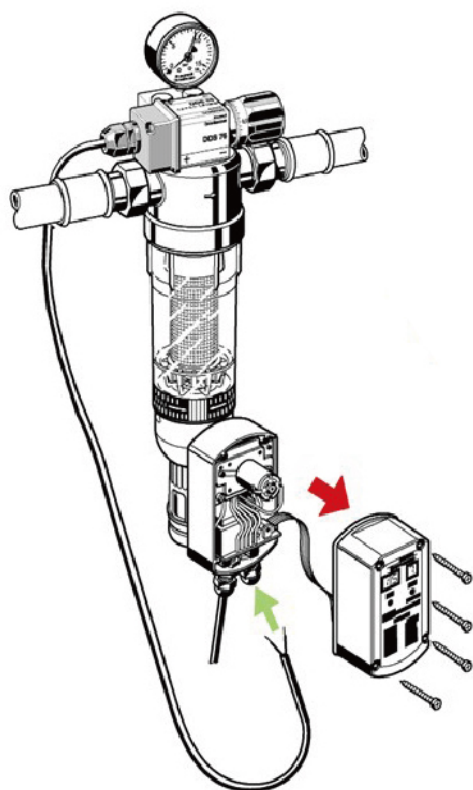
全面通過德國 DIN-DVGW認證與符合德國 KTW 認證的規範。

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



反面



正面

產品規格（6分～2吋適用）

產地		德國				
連接尺寸	R	3/4"	1"	1 1/2"	2"	
口徑	DN	20	25	40	50	
尺寸 (mm)	h	350	351	417	417	
	H	449	453	532	532	
	D	97	97	120	120	
	I	110	130	150	150	
	L	178	209	246	267	
流量在 $\Delta p=0.2 \text{ bar}$ (m^3/h)		4.3	7.2	10.0	11.5	
Kvs_值		9.6	16.1	22.4	25.7	
重量 (Kg)		2.9	3.1	4.0	4.8	
DIN / DVGW 認證壓力		R067	R068	R070	R071	
運行壓力		最小0.5 bar，最大 1.6 bar				
運行溫度		0~70℃				
濾網孔徑		50~100微米				
檢驗合格		WRAS、ACS、SVGW、LGA				
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)				

