

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

WK Type

用途

塗佈液

漿料

墨水

膏體

相關影片 (YouTube)

點擊二維碼即可在 YouTube 上觀看影片。↗



Ez-change介紹

特長

- 易於更換的聚丙烯材質膠囊式濾芯
- 內置止迴閥
- 設計精巧的膠囊體積
- 出液側排氣設計
- 可分解設計

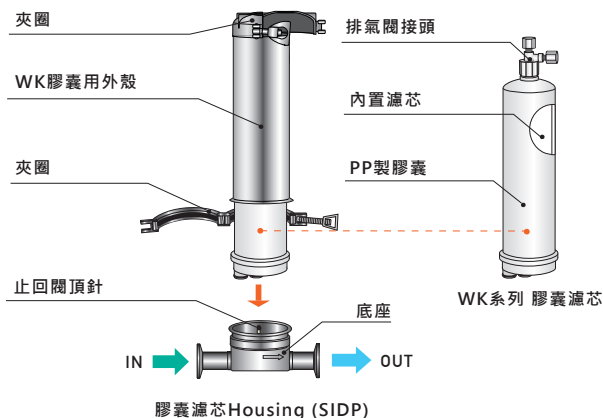
優勢

- 大幅減少作業時間
- 液體不會沾黏在手上
- 液體不容易滴下來
- 減少液體損耗
- 降低初期氣泡流出率
- 可回收殘留在膠囊內的液體

構造

	內置 濾芯數量	排氣閥	對應長度			
			62.5	125	250	500
X B	1pc	-	○	○	○	○
A D	1pc	進液側	○	○	○	○
W K	1pc	進液側+出液側	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	進液側		○	○	○

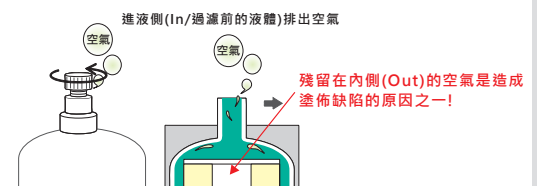
內部構造



- WK膠囊濾芯可使用專用工具進行拆解，回收殘留液體或者分類廢棄。
(可拆解設計)
- 藉由在排氣閥部分連結軟管，可在排氣的同時回收液體。
能防止氣體在設備運轉中流入，穩定生產良率。
(軟管等零件需另行採購)

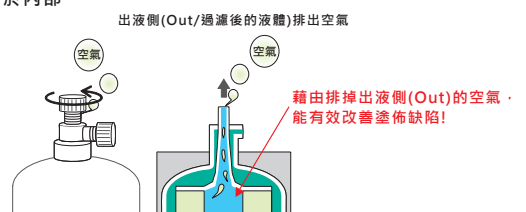
僅有進液側(In)排氣閥的話

濾芯進液側(In)的空氣能透過排氣閥排出，
然而出液側(Out)的空氣卻容易滯留在頂端。



若有出液側(Out)排氣閥的話

開始過濾後，出液側(Out)的空氣也能透過排氣閥排出，
減少空氣滯留於內部。



膠囊濾芯規格

WK (進液側 & 出液側排氣閥 / 圓頂型設計)



內置濾芯全長	62.5 / 125 / 250 / 500 mm
內置濾芯數量	1pc
膠囊全長	170 / 236 / 360 / 610 mm
膠囊最大外徑	φ 93mm
膠囊材質	Polypropylene
止回閥材質	Seal = Polypropylene / Spring = SUS
O型圈材質	EPDM / Silicone / NBR / FKM
排氣閥功能	進液側 & 出液側雙排氣閥
排氣閥螺絲型號	R 1/4
最高使用壓力	請參閱housing設計壓力
最高使用壓差 (膠囊濾芯)	內置濾芯請參考濾芯產品型錄。 但是，它不能在超過最高使用壓力的情況下使用。
最高使用溫度 (膠囊濾芯)	40°C (104°F)

*使用 Ez-change 膠囊時請務必使用holder(外殼)。

膠囊濾芯型號標示方法

全長	濾芯型號	過濾精度	O型圈	膠囊型號
2 5 0 L	- S H P -	0 3 0	S	WK
▼	▼	▼	▼	
62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	有關可以對應的濾芯型號， 請參閱「膠囊製作對應型號指南」		None= EPDM S = Silicone N = NBR V = FKM	

膠囊濾芯 Housing 規格

SIDP (可對應WK膠囊濾芯)



對應膠囊濾芯型號	WK
內置濾芯全長	62.5 / 125 / 250 / 500 mm
內置濾芯數量	1pc
Housing 全長	213 / 279 / 403 / 653 mm
IN / OUT間距	181mm
接管口徑 / 形狀	IDF 1S•Ferrule
Housing材質	SCS13 / SUS304 (接觸液體部: Conductive FEP coating)
設計耐壓 (Housing)	0.69MPa (100psi)
設計耐熱 (Housing)	40°C (104°F)

*只要更換過濾器外殼，即可使用不同規格的膠囊式濾芯。

*關於上述以外的接口形狀、直徑、尺寸以及過濾設備等，請另外與我們聯繫。

*使用 Ez-change 膠囊時請務必使用holder(外殼)。

膠囊濾芯 Housing 型號標示方法

Housing 型號	內置濾芯全長	濾芯數量	接管口徑 / 形狀	膠囊型號
SIDP-	2 5 0	-1-	1S-	WK
▼	▼	▼	▼	
	62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	1 = 1pc	1S = IDF 1S•Ferrule	



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*過濾有機溶劑時，可能需要採取防止靜電的措施。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



26th Issue
WK210321CH