


 Ez-Change™  
Capsule Filter Cartridge

# XB · AD 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

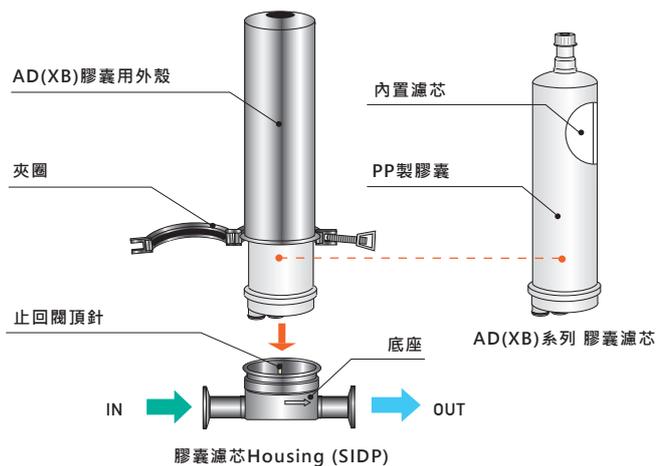
## 優勢

- 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

## 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+出液測	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	進液側		○	○	○

## 內部構造



## 膠囊濾芯 產品線

**XB (無排氣閥)**



**AD (含IN排氣閥·圓頂形狀膠囊)**

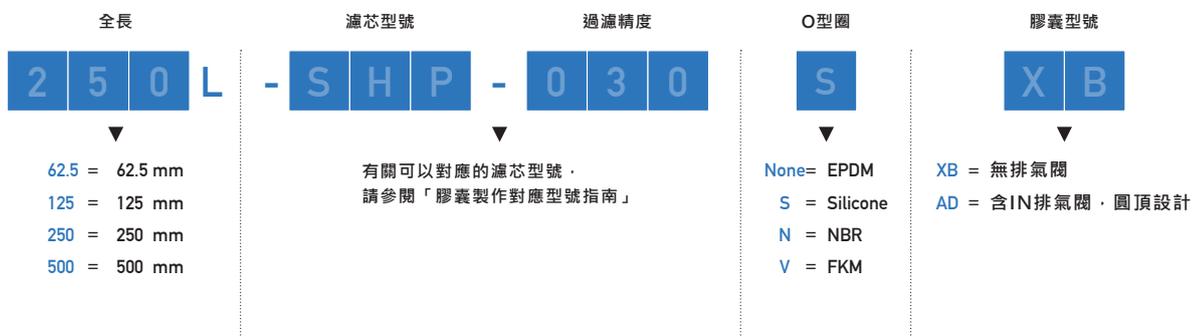


## 膠囊濾芯 規格

型號	XB	AD
內置濾芯全長	62.5 / 125 / 250 / 500 mm	
內置濾芯數量	1pc	
膠囊全長	100 / 166 / 294 / 544 mm	149 / 215 / 339 / 589 mm
膠囊最大外徑	φ 88mm	
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	無排氣閥	含IN排氣閥·圓頂形狀膠囊
排氣閥螺絲規格	-	G 1/4
最高使用壓力	請參閱housing設計壓力。	
最高使用壓差 (內置濾芯)	內置濾芯請參考濾芯產品型錄。請務必一同衡量housing所訂之最高使用壓力。	
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



## 膠囊濾芯用 Housing 產品線



## 膠囊濾芯用 Housing 規格

型號	SIDP/SIDPB/SIDPE		SMDP	
對應膠囊濾芯型號	XB AD		XB	
內置濾芯數量	1pc		3pcs 6pcs	
內置濾芯全長 (mm)	62.5/125/250/500		250	500
Housing 全長 (mm)	150/216/346/596	193/259/383/633	880	1130
IN / OUT 間距 (mm)	181		350	
接管口徑 / 形狀	ISO 1S•Ferrule		ISO 1.5S•Ferrule	
Clamp band	SCS13		-	
Base	SIDP: SCS13•SUS304		SUS304	
Holder	SIDPB/SIDPE: SCS16•316LSS		-	
Check valve	-		SUS304	
Surface finishing	SIDP/SMDP: 內表面處理 (接觸液體部): Conductive FEP coating Outside surface: Buff polishing		-	
Base	SIDPB: 內外表面Buffing (#400)		-	
Check valve	SIDPE: 內外表面Buffing+電解拋光		-	
設計耐壓 (Housing)	SIDP / SMDP: 接觸液體部: Conductive FEP coating		-	
設計耐熱 (Housing)	SIDPB / SIDPE: 無塗層		-	
	0.69MPa (100psi)			
	40°C (104°F)			

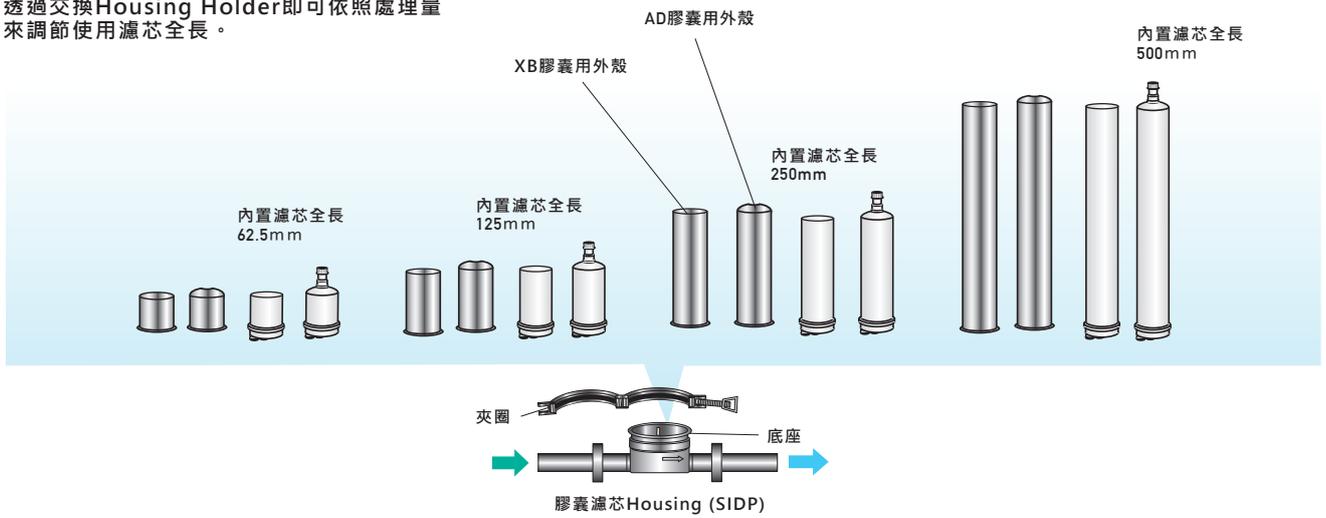
\*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。  
\*使用 Ez-change 膠囊時請務必使用holder(外殼)。

## 膠囊濾芯用 Housing 型號標示方法

濕部件的基材和表面處理	內置濾芯全長	濾芯數量	接管口徑 / 形狀	膠囊型號
S I D P B -	2 5 0	- 01 -	1 S -	A D
▼	▼	▼	▼	▼
SIDP = SUS304, Conductive FEP coating SIDPB = 316LSS, Buffing #400 SIDPE = 316LSS, Buffing+電解拋光	62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	01 = 1pc	1S = ISO 1S•Ferrule	XB = 無排氣閥 AD = 含進液側排氣閥 / 圓頂設計
Housing 型號	內置濾芯全長	濾芯數量	接管口徑 / 形狀	膠囊型號
SMDP-	2 5 0	- 3 -	1 S -	XB
▼	▼	▼	▼	
	250 = 250 mm 500 = 500 mm	3 = 3pcs 6 = 6pcs	1S = ISO 1S•Ferrule* 1.5S = ISO 1.5S•Ferrule*	*當內置濾芯數量為3支時·接管形狀為1S *當內置濾芯數量為6支時·接管形狀為1.5S

變更處理量 膠囊用外殼

透過交換Housing Holder即可依照處理量來調節使用濾芯全長。

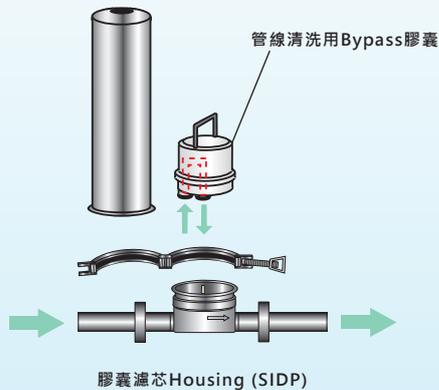


管線清洗 Bypass 膠囊



Bypass膠囊是連結Housing入口和出口的PP材質部件。

- In-line 清洗更加容易
- 清洗時不需要進行管線的調整作業



另售零件 型號標示方法

**B-XB Bypass 膠囊**

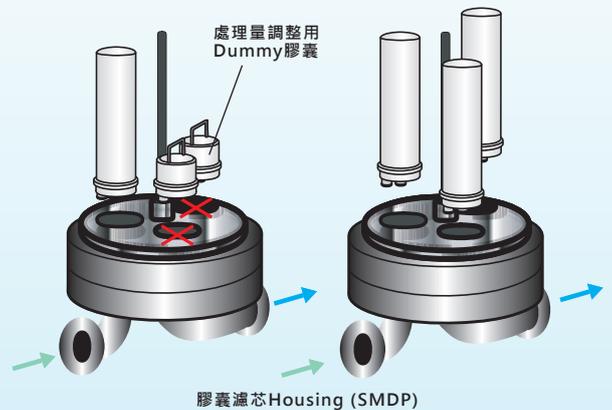
↓  
[另售零件]  
B-XB Bypass 膠囊  
(對應SIDP / SMDP 膠囊濾芯專用Housing)

調節處理量 Dummy 膠囊



Dummy膠囊是SMDP Housing專用PP材質部件。  
通過使用這個Dummy膠囊，  
可以調整 Housing使用濾芯的數量。

- 可根據處理量調整使用濾芯的數量



另售零件 型號標示方法

**SMDC Dummy 膠囊**

↓  
[另售零件]  
SMDC Dummy 膠囊  
(對應SMDP 膠囊濾芯專用Housing)

\* 如果需要其他零件 (過濾器外殼・止回閥頂針), 請聯絡敝司銷售人員。

\* 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。

