

LABO-PURE

# LPX Type

## 用途

中小批量生產

例: 塗佈液、漿料、油墨、膏體



## 特長

- 無需金屬過濾器的聚丙烯膠囊濾芯
- IN / OUT 為Ferrule接口
- 排氣口與排液口在同一側
- 多種內藏濾芯可供選擇
- 高耐壓設計 (0.6MPa)

## 優勢

- 無需清潔金屬過濾器
- 簡單的過濾評估
- 簡單裝卸
- 低汙染風險
- 可依照用途選擇直立式/水平式安裝
- 可依照用途選擇內置濾芯
- 適用於高黏度液體過濾

## 各尺寸 液體耗損量

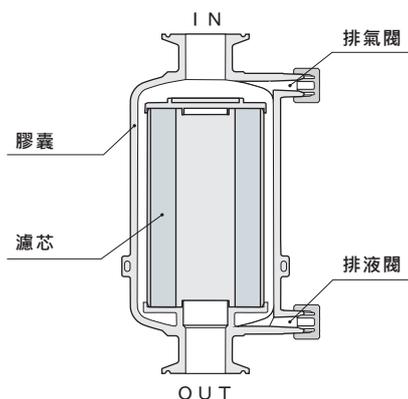
	內置濾芯全長	液體耗損量
LPA	25mm	132ml
LPH	62.5mm	269ml
LPE	125mm	499ml
LPJ	250mm	957ml
LPS	50mm	127ml
LPM	100mm	218ml
LPX	125mm	532ml
LPD	-	極少

\*液體耗損量為敝司的計算值。  
數值會因為內置濾材變化而有不同。

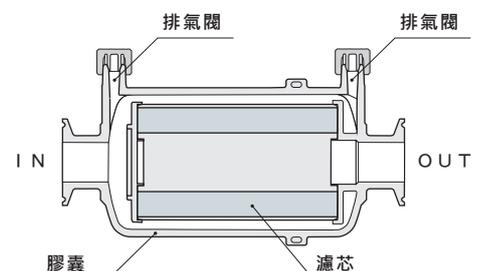
## 內部構造

LPX型號膠囊濾芯可以垂直或者水平設置於管線中。  
根據設置方向的不同，可發揮排氣、排液等機能。

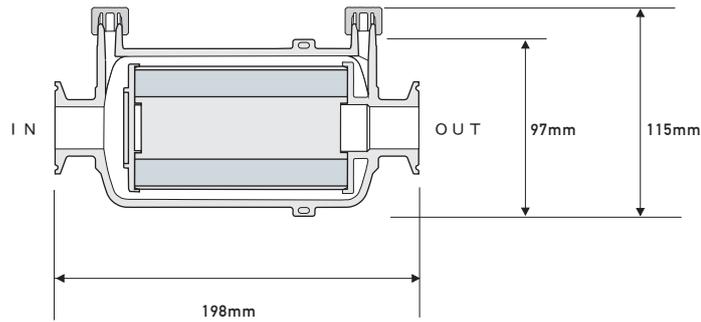
使用例：垂直設置



使用例：水平設置



## 尺寸



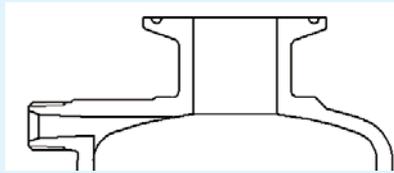
## 接頭形狀

接管口徑 / 形狀

形狀代碼

IN / OUT

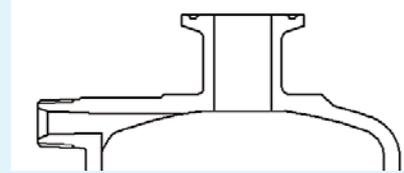
排氣閥 / 排液閥



1S

IDF 1S · Ferrule

R1/4



15A

IDF 15A · Ferrule

R1/4

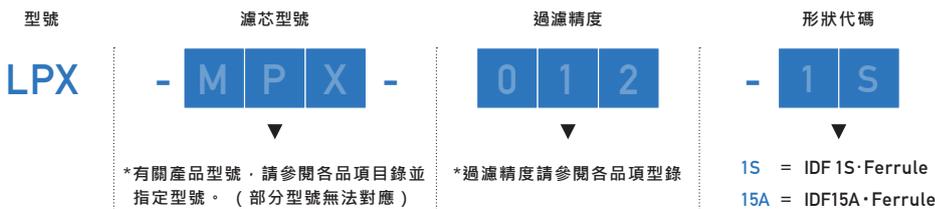
- \* 產品不附帶金屬箍接口膠片、夾圈等零配件。
- \* 可適配的膠圈材質: EPDM, FKM, Silicone, NBR

## 規格

內置濾芯全長	125mm
膠囊外徑	φ 97mm
濾芯	請參照濾芯產品型錄
膠囊	Polypropylene
保護蓋	Polypropylene
最高使用壓力	0.6MPa at 20°C (87psi at 68°F)
最高使用溫度	60°C (140°F)
滅菌方法	Autoclavable (135°C for 30 minutes)

- \* 使用時或者Autoclave處理時請取下保護蓋。
- \* 本產品內置濾芯可選用大多數Rokitechno濾芯產品。如果想了解更加詳細內容，請另行洽詢。

## 型號標示方法



- \* 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。

