

LABO-PURE

# LPX Type

## 用途

中小批量生产

例: 涂布液、浆液、油墨、膏体



## 特长

- 无需金属过滤器的聚丙烯胶囊滤芯
- IN / OUT 为快装接口
- 附有同一方向的排气口和排液口
- 多种内置过滤器选择
- 高耐压设计 (0.6MPa)

## 优势

- 无需清洁金属过滤器
- 适用于简易的过滤评估
- 易于连接
- 混入污染物的风险低
- 可根据用途选择立式/卧式安装
- 可根据用途选择滤芯
- 适用于高粘度液体过滤

## 尺寸 液体损失量

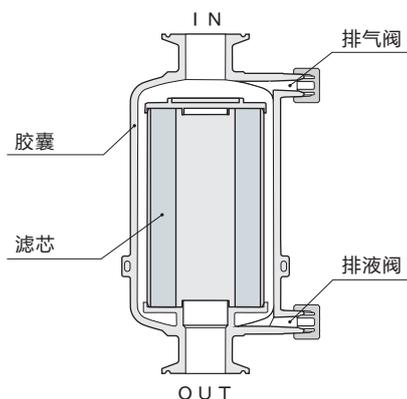
|     | 内置滤芯全长 | 液体损失量 |
|-----|--------|-------|
| LPA | 25mm   | 132ml |
| LPH | 62.5mm | 269ml |
| LPE | 125mm  | 499ml |
| LPJ | 250mm  | 957ml |
| LPS | 50mm   | 127ml |
| LPM | 100mm  | 218ml |
| LPX | 125mm  | 532ml |
| LPD | -      | 微量    |

\*液体损失量为敝司的计算值  
根据内置滤材的类型, 数值可能会发生变动。

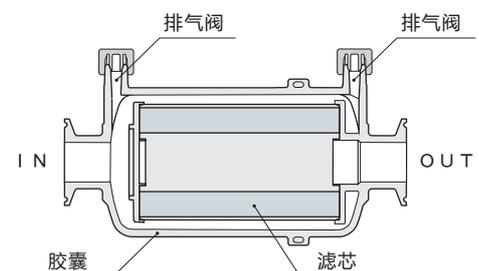
## 内部构造

LPX型号胶囊滤芯可以垂直或者水平设置于管线中。根据设置方向的不同, 可发挥排气, 排液等机能。

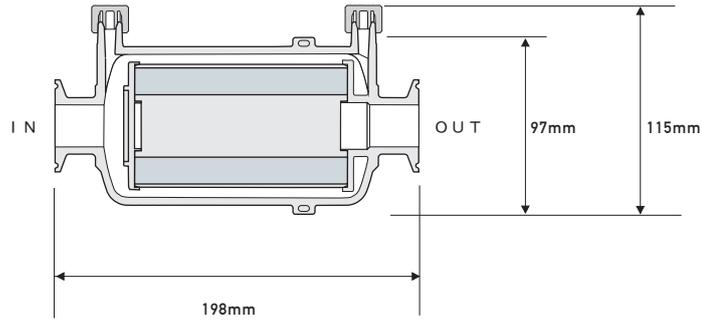
使用例: 垂直设置



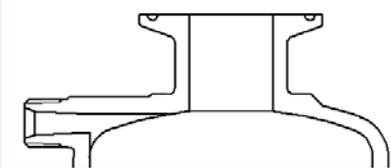
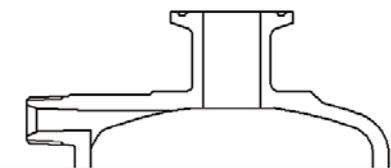
使用例: 水平设置



## 尺寸



## 接头形状

| 接管口径/形状   |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状代码      | 1S                                                                                | 15A                                                                                |
| IN / OUT  | IDF 1S · Ferrule                                                                  | IDF 15A · Ferrule                                                                  |
| 排气阀 / 排液阀 | R1/4                                                                              | R1/4                                                                               |

\*产品不附带金属箍接口垫片、夹圈等零配件。  
\*可适配的垫圈材质: EPDM, FKM, Silicone, NBR

## 参数

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 内置滤芯全长 | 125mm                          |
| 胶囊外径   | φ 97mm                         |
| 滤芯     | 请参照滤芯产品型录                      |
| 材质     |                                |
| 胶囊     | Polypropylene                  |
| 保护盖    | Polypropylene                  |
| 最高使用压力 | 0.6MPa at 20°C (87psi at 68°F) |
| 最高使用温度 | 60°C                           |
| 可用灭菌方法 | 高压灭菌 (30分 at 135°C)*1          |

\*1 仅限 1S 接头  
\*2 使用时或者高压灭菌处理时请取下保护盖。  
\*3 可对应多种ROKITECHNO滤芯。但部分产品不适用，对于不可对应的滤芯，请另行与我们确认。

## 型号表示方法



\*型录内容可能随时修正，敬请见谅。  
\*用于过滤有机溶剂时，可能需要采取防静电措施。  
\*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

# 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

敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。  
认证范围  
滤芯，过滤器及过滤设备的设计，开发，生产和销售。



16th Issue  
LPX200305CK