

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

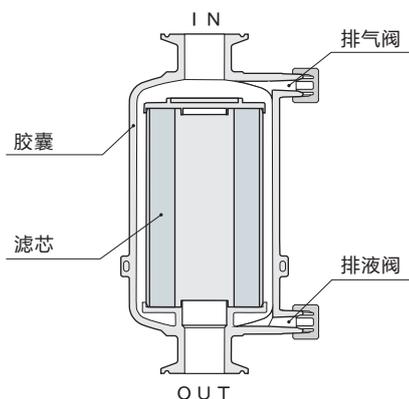
	内置滤芯全长	液体损失量
LPA	25mm	132ml
LPH	62.5mm	269ml
LPE	125mm	499ml
LPJ	250mm	957ml
LPS	50mm	127ml
LPM	100mm	218ml
LPX	125mm	532ml
LPD	-	微量

\*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。

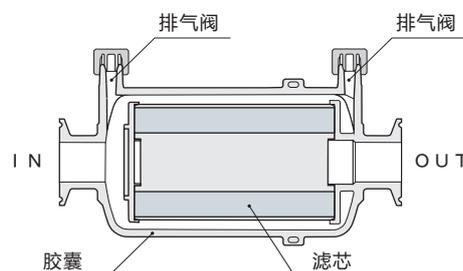
## 内部构造

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。

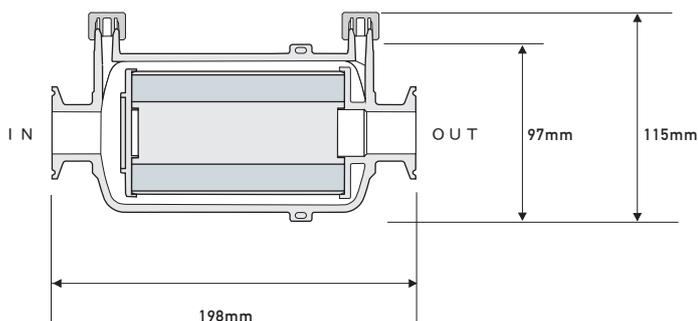
使用例: 垂直设置



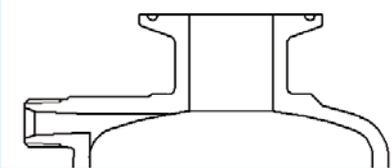
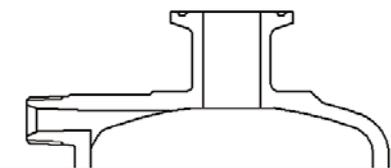
使用例: 水平设置



## 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)

\*使用时或者高压灭菌处理时请取下保护盖。  
\*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。

**ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.**

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

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

www.rokitechno.com

有关该公司及其技术的更多信息，请点击此处。



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。



19th Issue  
LPX200305CK