

LABO-PURE

LPS · M Type

用途

各种液体的实验室规模评估

用于中小批量生产



特长

- 无金属过滤器的聚丙烯胶囊滤芯
- 7种接头规格
- 多种内置滤芯可供选择

优势

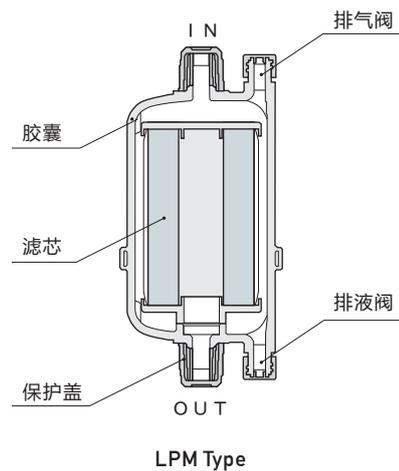
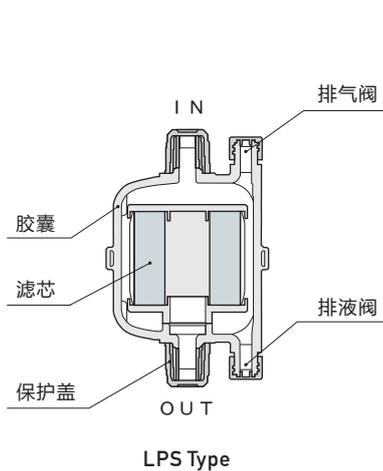
- 无需洗净金属过滤器
- 适用于简易的过滤评估
- 可根据使用环境选择
- 可排气及排液

尺寸 液体损失量

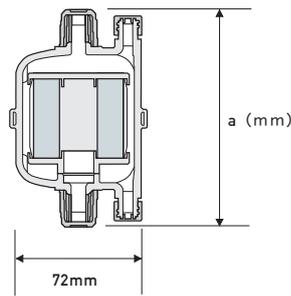
| | 内置滤芯全长 | 液体损失量 |
|-----|--------|-------|
| LPA | 25mm | 132ml |
| LPH | 62.5mm | 269ml |
| LPE | 125mm | 499ml |
| LPJ | 250mm | 957ml |
| LPS | 50mm | 127ml |
| LPM | 100mm | 218ml |
| LPX | 125mm | 532ml |
| LPD | - | 微量 |

*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

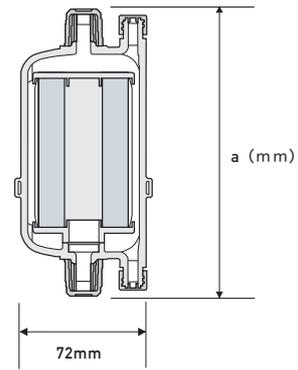


形状代码及尺寸



LPS Type

| 形状代码 | S 2 | S 3 | S 6 | N 1 | H | H 1 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a (mm) | 105 | 99 | 105 | 110 | 110 | 110 |



LPM Type

| 形状代码 | S 2 | S 3 | S 6 | N 1 | H | H 1 | F 2 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a (mm) | 149 | 143 | 149 | 154 | 154 | 154 | 168 |

接头形状

| 接管口径/形状 | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------------|
| 形状代码 | S2 | S3 | S6 | N1 | H | H1 | F2 (For LPM only) |
| IN / OUT | Swagelok type | | | NPT 1/4 inch | Hose Nozzle | Hose Nozzle | Flowell 60 series type |
| IN / OUT Tube | O.D. 1/4 inch | O.D. 3/8 inch | O.D. 6mm | - | I.D. 13mm | I.D. 1/4 inch | O.D. 1/4 inch · 6mm |
| 排气阀 / 排液阀 | Swagelok type | | | NPT 1/8 inch | NPT 1/8 inch | NPT 1/8 inch | NPT 1/8 inch |
| 排气阀 / 排液阀 Tube | O.D. 1/4 inch | O.D. 1/4 inch | O.D. 1/4 inch | - | - | - | - |

*该产品不附带接管用连接头等部件。

参数

| 型号 | LPS | LPM |
|---------|---------------------------------|-------|
| 内置滤芯全长 | 50mm | 100mm |
| 胶囊外径 | φ 72mm | |
| 滤芯 | 请参照滤芯产品型录 | |
| 材质 | Polypropylene | |
| 保护盖 | Polyethylene | |
| 进出口付保护盖 | Polyethylene | |
| 最高使用压力 | 0.39MPa at 20°C (57psi at 68°F) | |
| 最高使用温度 | 60°C | |

*使用时或者高压灭菌处理时请取下保护盖。
F2 接口不含保护盖。

型号表示方法

内置滤芯全长

LP S

S = 50 mm
M = 100 mm

滤芯型号

- M P X -

*有关产品型号，请参阅各种目录并指定型号。（部分型号不可对应）

过滤精度

0 1 2

*过滤精度请参照各自产品目录

形状代码

- S 2

S2 N1
S3 H
S6 H1
F2 *只对应LPM

*型录内容可能随时修正，敬请谅解。

*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

LPS_LPM210326CK