

LABO-PURE

# LPX Type

용도

소량~중량 생산

예: 코팅액, 슬러리, 잉크, 페이스트



## 특징

- Housingless의 Polypropylene 소재 캡슐 필터
- IN/OUT이 Ferrule 형상
- 동일 방향에 에어벤트, 드레인이 부착
- 내장 필터의 선택군이 넓음
- 고차압설계 (0.6MPa)

## 이점

- 하우스징 세척 불필요
- 간편한 여과평가
- 간단한 체결
- 낮은 용출 리스크
- 목적에 맞게 수직/수평 설치 선택 가능
- 목적에 맞는 필터 선택이 가능
- 고점도 여과에도 적용 가능

## 사이즈 별 액 Loss 양

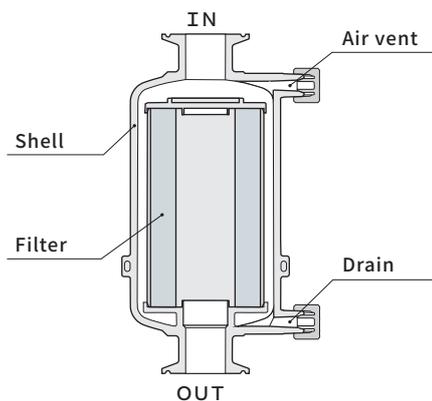
	내장 필터 길이	액 Loss 양
LPA	25mm	132ml
LPH	62.5mm	269ml
LPE	125mm	499ml
LPJ	250mm	957ml
LPS	50mm	127ml
LPM	100mm	218ml
LPX	125mm	532ml
LPD	-	근소

\*액 Loss 양은 당사 계산치입니다.  
내장 필터의 종류에 따라 수치의 증감이 있습니다.

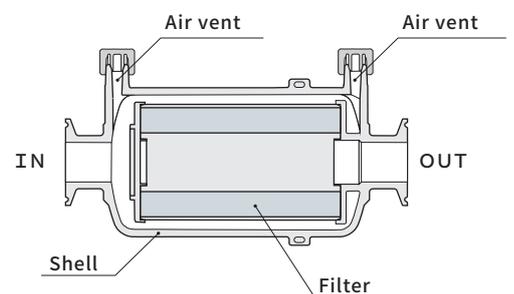
## 내부구조

LPX 타입은 배관의 방향에 따라 수직 혹은 수평으로 배치 할 수 있습니다. LPX 타입의 세팅 방향에 따라 Air vent 기능, 드레인 기능이 있습니다.

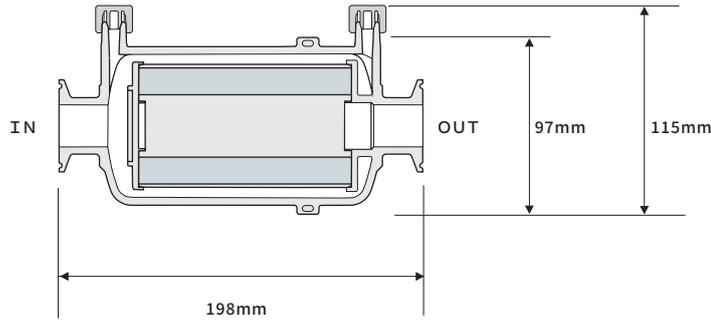
사용예 : 수직배관



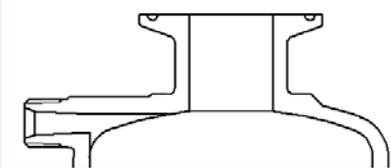
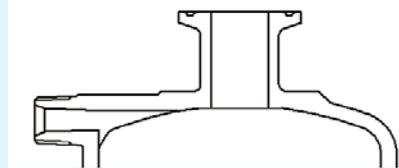
사용예 : 수평배관



## 치수



## 피팅 형상

접속구경, 형상		
형상 Code	1S	15A
IN/OUT	IDF 1S•Ferrule	IDF 15A•Ferrule
Vent/Drain	R1/4	R1/4

\*Ferrule용 Gasket, 클램프밴드는 별도입니다.  
 \*대용 Gasket 재질 : EPDM, FKM, Silicone, NBR

## 사양

내장 필터 길이	125mm
셸 외경	φ97mm
필터	선정 필터의 재질 참조
재질 Shell	Polypropylene
Vent Cap	Polypropylene
최고사용압력	0.6MPa (87psi) at 20°C
최고사용온도	60°C
멸균방법	Auto clamp 가능 (135°C 30분)*1

\*1 1S Ferrule 타입만 가능  
 \*2 Auto clamp 는 캡을 제거해 주십시오.  
 \*3 다수의 로키테크노 필터를 내장할 수 있지만, 일부 대용이 불가능한 것도 있습니다. 지원 가능한 필터에 대해서는, 별도 문의해 주십시오.

## 형번 표시방법



\*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.  
 \*유기용제의 여과 등으로 사용할 시에는, 대전방지책을 필요로 하는 경우가 있습니다.  
 \*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

# ROKI S&S Korea Co., Ltd.

B-2509 Daesung D-polis Knowledge Industry Center,  
 606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08504  
 TEL: +82-2-861-9270 FAX: +82-2-861-9272

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지가, 하우스 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

