

소량 여과 시스템



용도

다양한 액체의 실험실 규모 평가

소량 생산

특징

- 0.35~2.0L 정도의 소량의 액체 여과 시험 장치
- 컴팩트한 디자인
- 조합의 선택이 넓다

이점

- 한정된 액량으로 간편하게 여과가 가능
- 좁은 공간에서도 설치가 가능
- 사용환경, 목적에 따른 선택이 가능

형번표시방법

| 품번 | Housing 품번 | 필터 수량 | 저장 탱크 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------|---------|-------|----|-----|---|--------|----|-----|----|-------------|----|-----|----|-------------|----|----------------|---|-------|----|------|----|-------|----|-----|----|-------------|----|-----|----|-------------|----------------------|-------------------------------|
| EMP- | 0 5 | 2 | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Housing 품번</th> <th>Capsule / Housing</th> <th>형상 Code</th> <th>접속 형상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>LPD</td> <td>E</td> <td>6×4 튜브</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>LPH</td> <td>N2</td> <td>NPT1/4 inch</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>LPE</td> <td>N2</td> <td>NPT1/4 inch</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>SIDP-62.5-1-XA</td> <td>-</td> <td>Rc1/4</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>XSDP</td> <td>P8</td> <td>Rc1/4</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>LPS</td> <td>N1</td> <td>NPT1/4 inch</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>LPM</td> <td>N1</td> <td>NPT1/4 inch</td> </tr> </tbody> </table> | Housing 품번 | Capsule / Housing | 형상 Code | 접속 형상 | 02 | LPD | E | 6×4 튜브 | 03 | LPH | N2 | NPT1/4 inch | 04 | LPE | N2 | NPT1/4 inch | 05 | SIDP-62.5-1-XA | - | Rc1/4 | 06 | XSDP | P8 | Rc1/4 | 07 | LPS | N1 | NPT1/4 inch | 08 | LPM | N1 | NPT1/4 inch | 1 = 1개/대 2 = 2개/대 | S = 0.35L M = 1L L = 2L |
| Housing 품번 | Capsule / Housing | 형상 Code | 접속 형상 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | LPD | E | 6×4 튜브 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | LPH | N2 | NPT1/4 inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | LPE | N2 | NPT1/4 inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | SIDP-62.5-1-XA | - | Rc1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | XSDP | P8 | Rc1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | LPS | N1 | NPT1/4 inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | LPM | N1 | NPT1/4 inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*상기 형번의 조합 이외(다른 접속 형상, LPA·LDH의 설치, 펌프나 계측기의 유닛화 등) 특수 사양에도 대응 하겠습니다. 별도 상담해 주십시오.

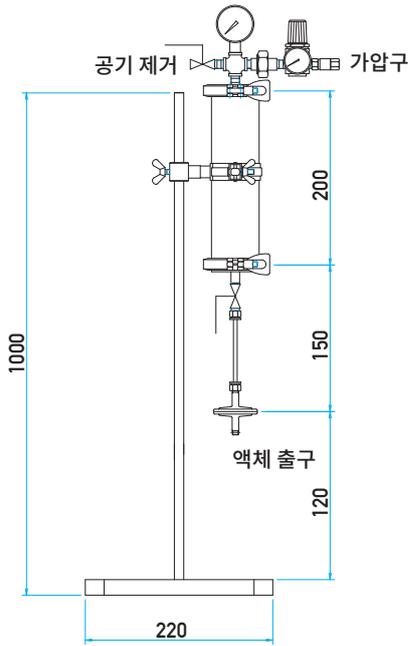
Capsule·Housing 사양

| 품번 | LABO-PURE | | | | | Capsule Filter Housing | |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|----------------|
| | 설계압력 | LPD | LPH | LPE | LPS | LPM | SIDP-62.5-1-XA |
| 재질 | Polypropylene | | | | | SUS304 | |
| | 0.39MPa (56.6psi) at 20°C | | | | | 0.49MPa (71.1psi) at 40°C | |

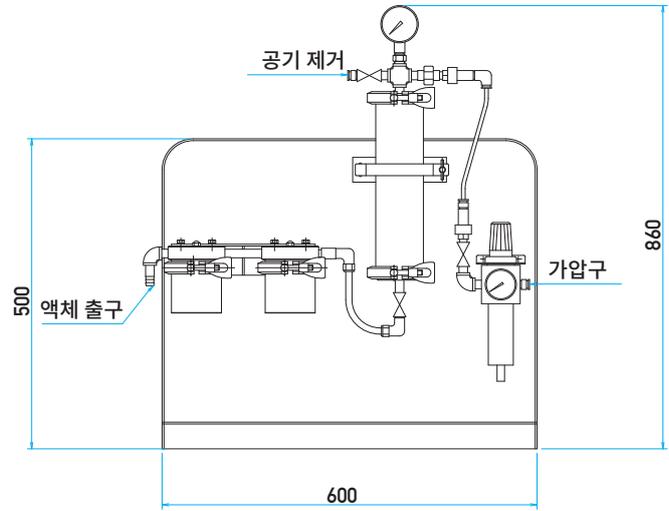
*Labo pure 캡슐필터, 캡슐필터의 하우징의 상세 사양은, 개별 카탈로그를 참고해주세요.

구조 및 치수 (예)

[형번 예 : EMP-02-1-S]



[형번 예 : EMP-05-2-M]

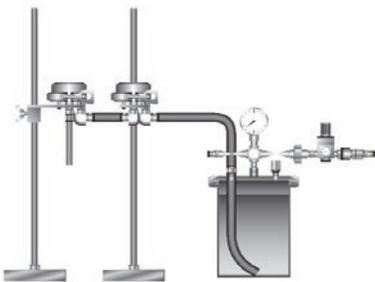


커스터마이징

요구에 따라 커스터마이징 한 여과 라인의 설계, 제작도 대응합니다
예를 들면, 아래와 같은 라인 설계의 제안도 가능합니다

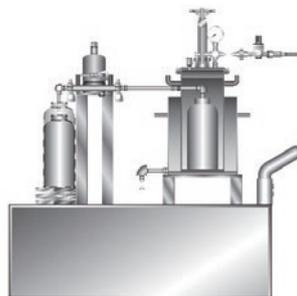
가압 탱크 설치

- 시험액을 추가로 투입하지 않고 여과실험 하고 싶을 때
- 다만 여과에 의한 필터 조합 검토 시



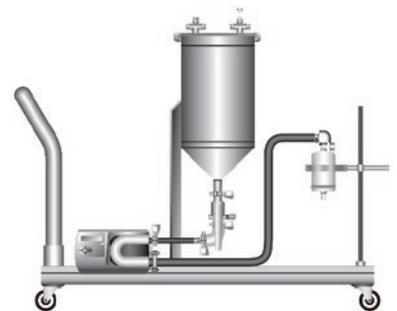
냉각 탱크 설치

- 상시 저온에서 여과 시험 시 (가운을 위한 히팅자켓 하우징도 대응가능)



대차 설치

- 빈번한 이동이 필요한 경우



목적이나 사용 용도에 따라 최적의 시스템을 제안하겠습니다.
관심이 있으시면 부담없이 문의하십시오.

*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

*필터 하우징을 구입할 때에는 여과사의 조건(유체·사용 온도·사용 압력·설치 장소 등)이 하우징의 사양의 범위 내인지 반드시 확인해 주십시오.

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.rokitechno.com

당사 기술정보는

여기에서 ▼



ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



8th Issue
SVFS220217K