

MP-FINE

MBP Type

용도

나노 입자를 분산시킨 레지스트와 잉크의 분급 여과

각종 용제의 청정 여과

다공성 멤브레인 프리 필터

급수 등 다양한 공정 용수 여과



특징

- 초극세 섬유 여과재의 단층 구조
- 여과재, 성형 부재는 모두 폴리프로필렌제

이점

- 저압력 손실 · 고유량을 실현
- 높은 여과정밀도
- 우수한 내약품성

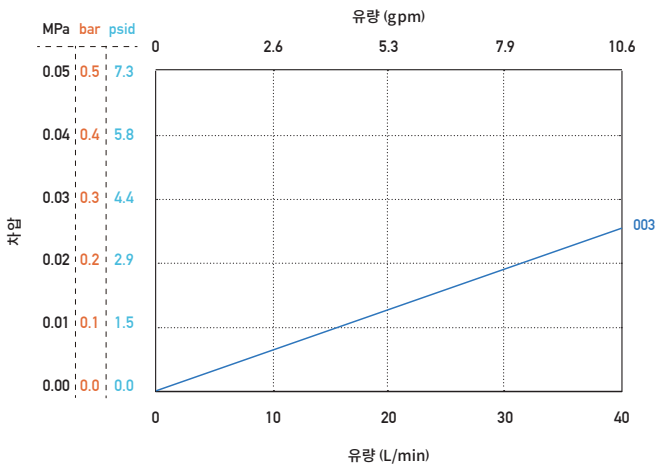
사양

표시여과정밀도	003	
여과정밀도 (μm)	0.3	
여과면적	0.72m ² /250mm	
재질	Media	Polypropylene
	Core/Support	Polypropylene
	End Cap	Polypropylene
최고사용차압	0.86MPa (125psi) at 20℃	
최고사용온도	80 ℃	
치수	길이	62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm
	외경	70.0mm
	내경	25.6 (형상 0.5) / 26.1 (형상 F) / 29.5 (형상 7) mm

*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.
*산, 고온 스팀 사용 환경에서 사용할 수 없습니다. 자세한 것은 별도 문의해 주세요.

유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)
0.3	> 99.9

측정 여과 조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ALUMINA + BOEHMITE

형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-MBP-	003	S	7	C
▼ 62.5 = 62.5mm 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		▼ 003 = 0.3 μm	▼ S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	▼ F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	▼ A = 1개 B = 6개 C = 10개 F = 25개

필터 형상



*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 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 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



12th Issue
MBP220222K