



MICRO-PURE

MFB_T type

용도

알코올 음료

청량음료

식품첨가물

조미료

품질기준

- 적합식품위생기준
• FDA 21 CFR
- Lot No.에 의한 제품 이력 추적

특징

- 0.5 μ m 입자의 여과효율이 98% 이상
- 초극세 Polypropylene Fiber 여과재에 의한 높은 공극률
- 열에 의한 손상이 적은 내구도 높은 부자재 사용

이점

- 높은 청정성
- 높은 제거율 x 낮은 압력손실로 여과 가능
- 인라인시스템 내구 135°C × 30분 × 50회
- 열수 살균 내구 90°C × 30분 × 150회

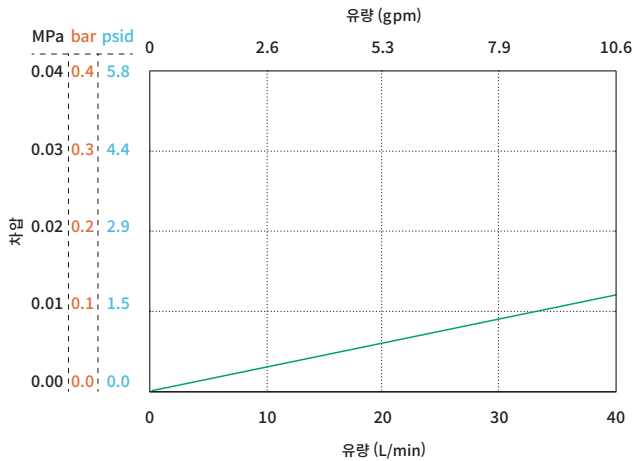
사양

재질	표시여과정밀도	005
	여과정밀도	0.5 μ m
	여과면적	0.67m ² /250mm
	Media	Polypropylene
	Core/Cage/Support	Polypropylene
	End Cap	Polypropylene
	최고사용차압	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)
치수	최고사용온도	80°C (176°F)
	길이	250 / 500 / 750 mm
	외경	70.0mm
	내경	29.5mm
가능한 멸균처리방법		CIP, 인라인시스템, Autoclave

*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

유량 특성

유체: 정제수 20°C (68°F) / 필터 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)
0.5	005
0.7	>98.0
0.7	>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	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-MFB-	005	S	7	B
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm			S = Silicone	7 = 2-226 O-Ring + Fin	A = 1개 B = 6개 C = 10개 F = 25개

필터 형상

Code 7



*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 카트리리지, 하우징 및 여과장치의
 설계/개발/제조 및 판매



5th Issue
 rev.01
 MFB210330LK