



MICRO-PURE

MGB Type

용도

- 안료 분산 레지스트
- CMP slurry
- 그 외 고농도 분산액

특징

- Micro Glass Fiber 여과재
- Micro Glass Fiber 여과재에 의한 흡착효과
- 사용부재의 최적화
- 전수출하전 세정 실시

이점

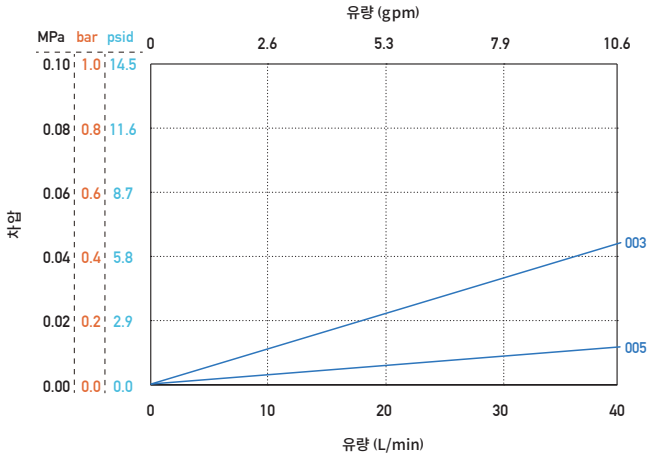
- 높은 여과정밀도
- 저압력손실, 우수한 유량특성
- 콜로이드 형상의 이물을 효과적으로 포착
- 용출물량이 적다
- 이탈물저감

사양		
표시여과정밀도	003	005
여과정밀도 (μm)	0.3	0.5
여과면적 (m ² /250mm)	0.40	0.58
재질	Media Core/Cage/Support End Cap	수지함침 Glass Fiber Polypropylene Polypropylene
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	80 °C	
치수	길이	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.

유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)	
	003	005
0.3	> 98	
0.5	> 99.9	> 99
1.0		> 99.9

측정여과조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ALUMINA (MGB-003)
 ALUMINA+BOEHMITE (MGB-005)

형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
250 L	-MGB-	003	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 005 = 0.5 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	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



7th Issue
MGB200713K