



MICRO-PURE

MGD Type

용도

각종 고농도 분산액

음료

특징

- Micro Glass Fiber 여과재
- Micro Glass Fiber 여과재에 의한 흡착효과
- 폭넓은 여과정밀도 라인업

이점

- 높은 여과정밀도
- 저압력손실, 우수한 유량특성
- Colloid성 이물을 효과적으로 포착
- 목적에 적합한 최적의 여과정밀도 선정이 가능

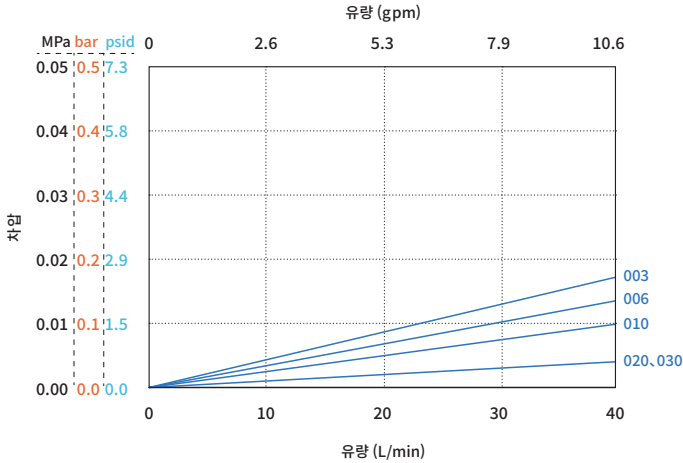
사양

	003	006	010	020	030
표시여과정밀도	003	006	010	020	030
여과정밀도 (μm)	0.3	0.6	1.0	2.0	3.0
여과면적 (m ² /250mm)	0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
재질	Media 수지함침 Glass Fiber				
	Core/Cage/Support Polypropylene				
	End Cap Polypropylene				
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C				
최고사용온도	80 °C				
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm				
치수	외경 70.0mm				
	내경 25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 30.0 (형상 7) mm				

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

유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)				
	003	006	010	020	030
0.7	>99.9	>99	>99	>98	
1.0	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>99
1.5					>99.9

측정 여과 조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads

형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
250 L	-MGD-	006	E	F	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 µm 006 = 0.6 µm 010 = 1.0 µm 020 = 2.0 µm 030 = 3.0 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 카트리지가, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



7th Issue
MGD210316K