



PRESTABLE

MAP Type

용도

- 점착제, 접착제
- 수지용해액
- 필름용 코팅제
- 도전/절연 페이스트
- 그 외 고점도유체/페이스트

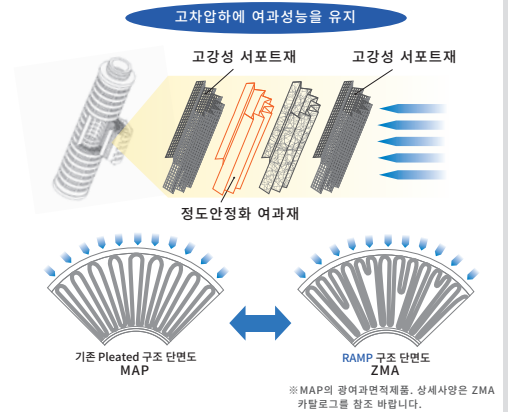
특징

- 고점도유체용 필터 구조
- 고강성 서포트재
- 정도 안정화 여과재 채움
- ALL Polypropylene 소재
- 바인더 및 계면활성제 미사용

이점

- 높은 최고사용차압 (0.86MPa)
- 고점도 유체에 있어 우수한 유량특성
- 차압변동에 대해 높은 여과안정성
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

구조



사양

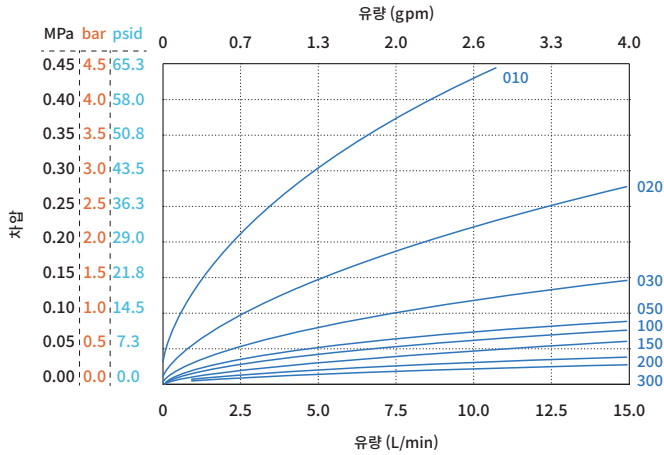
	010	020	030	050	100	150	200	300
표시여과정밀도	010	020	030	050	100	150	200	300
여과정밀도 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
여과면적 (m ² /250mm)	0.25	0.29	0.33	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24
Media	Polypropylene							
재질 Core/Cage/Support	Polypropylene							
End Cap	Polypropylene							
최고사용차압	0.86MPa (125psi) at 20°C							
최고사용온도	80 °C							
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm							
치수 외경	70.0mm							
내경	25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 29.5 (형상 7) mm							
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR *1의 요구사항을 충족합니다. *1							

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

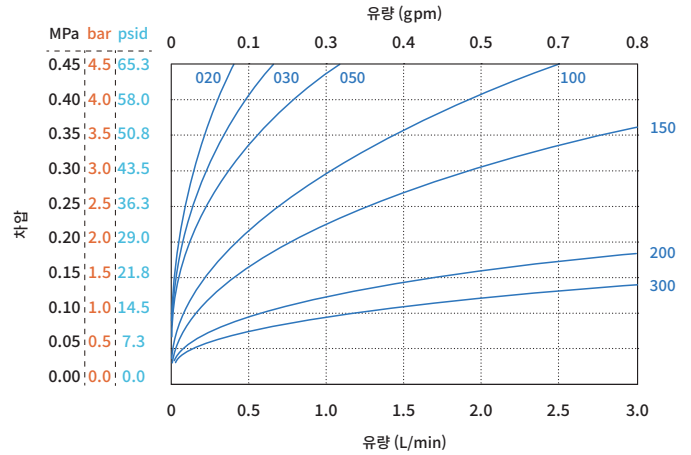
*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

유량특성

유체: CMC (1Pa·s) / Filter 길이: 250mm



유체: CMC (50Pa·s) / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	010	020	030	050	100	150	200	300
1.0	>99.9							
2.0		>99.9						
3.0			>99.9					
5.0				>99.9	>98			
10					>99.9			
15						>99.9		
20							>99.9	
30								>99.9

측정여과조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads (MAP-010~150)
 규조토 (MAP-200·300)

형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-MAP-	0 1 0	S	7	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 µm 020 = 2.0 µm 030 = 3.0 µm 050 = 5.0 µm 100 = 10 µm 150 = 15 µm 200 = 20 µm 300 = 30 µm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 볼소고무 (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



20th Issue
 rev.01
 MAP200712K