



PRESTABLE

ZMA Type

용도

- 수지용해액
- 필름용 코팅제
- 도전/절연 페이스트
- 그 외 고점도유체/페이스트

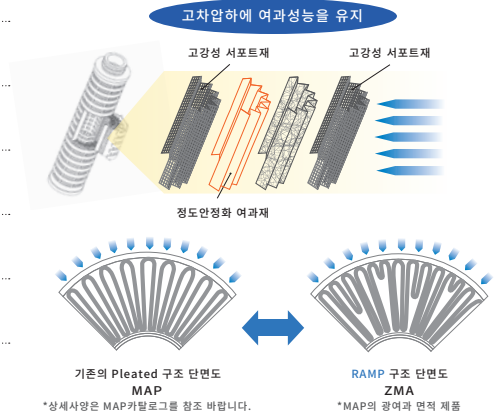
특징

- RAMP구조에 의한 넓은 여과면적
- 고강성 서포트재
- 정도 안정화 여과재 채움
- ALL Polypropylene제
- 바인더나 계면활성제 미사용

이점

- 저압력손실, 장수명
- 고점도 유체에 있어 우수한 유량특성
- 차압변동에 대해 높은 여과안정성
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

구조



사양

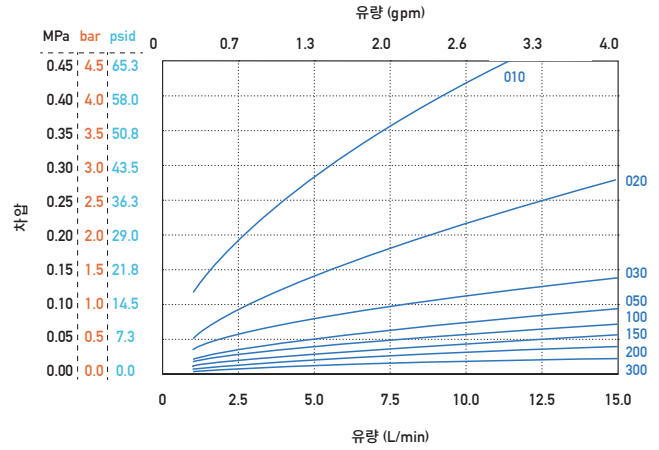
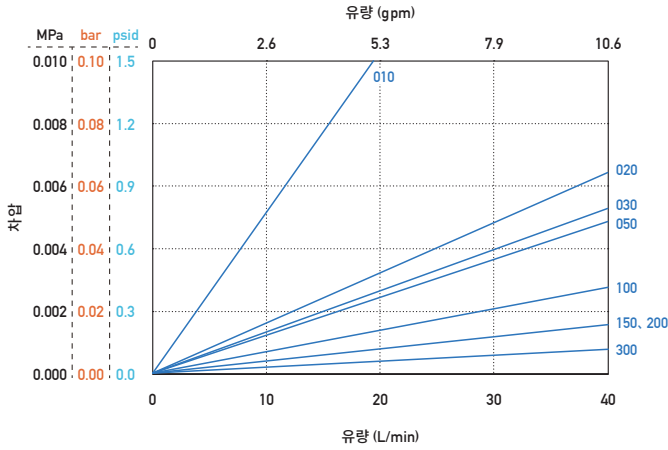
| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | 010 | 020 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 표시여과정밀도 | 010 | 020 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 여과정밀도 (μm) | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 15 | 20 | 30 |
| 여과면적 (m ² /250mm) | 0.31 | 0.36 | 0.40 | 0.36 | 0.38 | 0.34 | 0.32 | 0.30 |
| 재질 | Media Polypropylene | | | | | | | |
| | Core/Cage/Support Polypropylene | | | | | | | |
| | End Cap Polypropylene | | | | | | | |
| | 최고사용차압 0.49MPa (71psi) at 20°C | | | | | | | |
| | 최고사용온도 80 °C | | | | | | | |
| | 길이 62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm | | | | | | | |
| 치수 | 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

유체: CMC (1Pa·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 (ZMA-010~150)
규조토 (ZMA-200·300)

형번표시방법

| 길이 | 품번 | 여과정밀도 | Gasket/O-Ring | 형상 | 포장단위 |
|---|--------------|--|---|--|------------------------------|
| 2 5 0 L | -ZMA- | 0 1 0 | S | 7 | C |
| 62.5 = 62.5mm 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 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.

등록범위

필터 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



4th Issue
ZMA210315K