



CERTAIN-PORE

CRB Type

용도

식품, 음료의 제균

 예) 맥주, 와인, 일본주,
식초, 간장, 액당, 향료

품질기준

- 적합식품위생기준
 - FDA 21CFR
 - EC No.1935/2004, EU No.10/2011
- 열 살균 내구
 - 열수 90°C x 30분 x 230회
 - 스팀 135°C x 30분 x 50회
- CIP내구
 - 3%NaOH (80°C) x 30분 x 50회
- Diffusion에 의한 완전성시험 실시
- Lot No.에 의한 제품 이력 추적

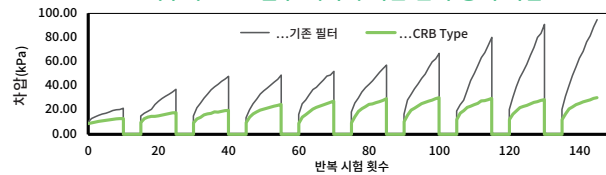
특징

- 식품 음료 여과에 적합한 친수성 폴리에테르술폰 막
- 콜로이드 현탁 물질의 부하를 억제하는 예비 여과재
- 열 압력에 우수한 내구성

이점

- 안정된 제균성
- CIP에 의한 여과 막힘의 해소로 반복 사용 가능
- 긴 수명

맥주와 80°C 열수 세척에 의한 반복 통액 시험



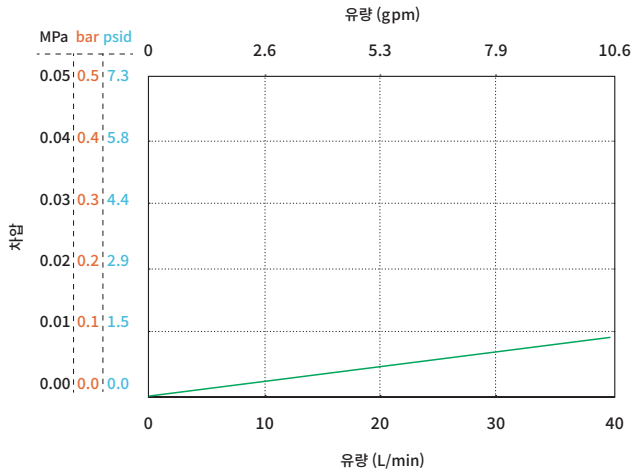
사양

표시여과정밀도	005
여과정밀도	0.45μm
여과면적	0.51m ² /250mm
Media	Pre층: Polypropylene / Final층: Polyestersulfone (PES) Membrane
재질	Core/Cage/Support
	Polypropylene
	End Cap
	Polypropylene
	O-Ring
	Silicone
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 40°C
최고사용온도	80°C
길이	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm
치수	외경
	70.0mm
	내경
	29.5mm
Diffusion 규격 (습윤액 : 순수)	0.15MPa:13ml/min
*필터 250mm 당	

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

유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



미생물 포착 성능

지표균	LRV*
<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	> 7
<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	> 7

*LRV는 대수감소치 Log Reduction Value를 나타냄(JIS K3835 참조)

*Bacterial challenge level는 1×10^7 CFU 이상/cm²

형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	O-Ring	형상
2 5 0 L	-CRB-	005	S	7
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		005 = 0.45μm	Silicone	7 = 2-226 O-Ring + Fin

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 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



2nd Issue
CRB2301003LK