



CERTAIN-PORE

CES Type

용도

각종수계용액
초순수, 약액, 수성염료잉크 etc.

특징

- 친수성 비대칭 PES막
- 전수 완전성 시험 실시

이점

- 우수한 유량특성
- 긴 수명
- 높은 신뢰성

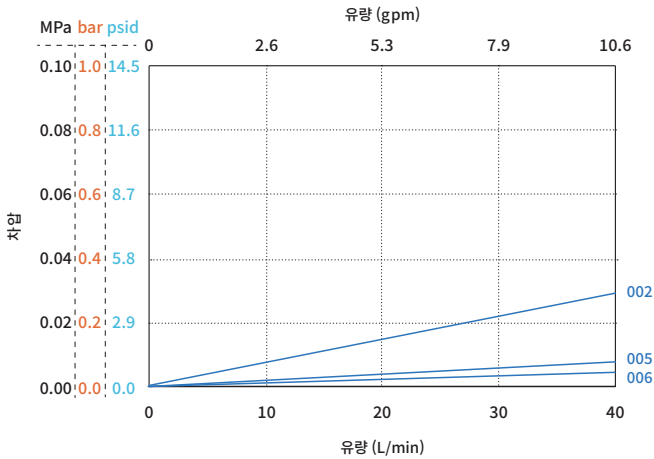
사양

	002	005	006
표시여과정밀도	002	005	006
여과정밀도 (μm)	0.2	0.45	0.65
여과면적	0.77m ² /250mm		
Media	Polyethersulfone (PES) Membrane		
재질 Core/Cage/Support	Polypropylene		
End Cap	Polypropylene		
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 40°C		
최고사용온도	80°C		
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm		
치수 외경	70.0 mm		
내경	25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 29.5 (형상 7) mm		
가능한 멸균처리방법	Inline steam, Autoclave *Silicone O-Ring, 형상 7만		
열수 살균	90 °C x 30 분 x 150 회 *Silicone O-Ring, 형상 7만		
인라인스팀 멸균	135 °C x 30 분 x 50 회 *Silicone O-Ring, 형상 7만		
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1		

*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.
*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



미생물 포착 성능

여과정밀도	지표균	LRV*
002	<i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC19146)	>7
005	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	>7
	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	>7
006	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	7

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

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

형번 표시 방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
250 L	-CES-	002	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		002 = 0.2 μm 005 = 0.45 μm 006 = 0.65 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	A = 1개 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 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



25th Issue
CES200704K