



X-CILIA

XCA Type

용도

각종 고농도 분산액

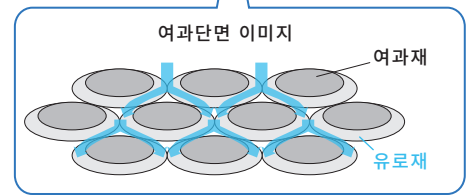
특징

- 여과재와 유로재를 조합한 독자설계
- 심층부에 섬유경이 조밀한 정도안정화층
- ALL Polypropylene소재
- 바인더 및 계면활성제 미사용

이점

- 여과재 전체에 부담을 분산하여, 긴 수명
- 폭넓은 입도분포, 고품분에 대응
- 여과 초기부터 종료까지 안정된 여과 효율을 유지
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

구조



사양

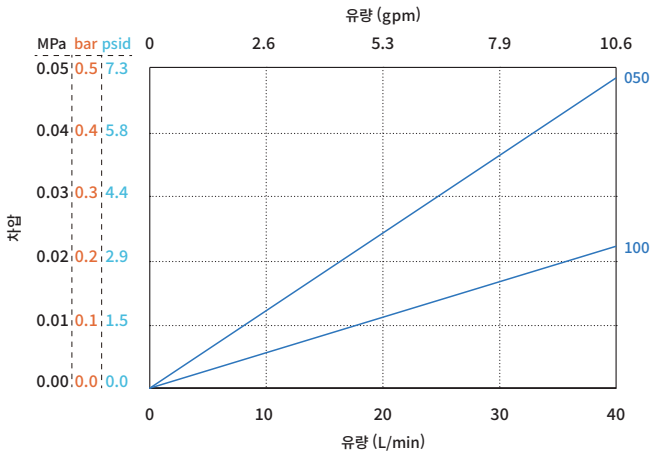
표시여과정밀도	050	100
여과정밀도 (μm)	5.0	10
Media	Polypropylene	
재질 Core/Cage	Polypropylene	
End Cap	Polypropylene (형상 0, 5, 7)	
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	60°C *형상 PZ만 / 80 °C	
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm	
치수 외경	70.0 mm	
내경	25.5 (형상 PZ) / 25.6 (형상 0, 5) / 29.5 (형상 7) mm	
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA CFR 의 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



입자 제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)	
	050	100
5.0	>99.9	>98
10		>99.9

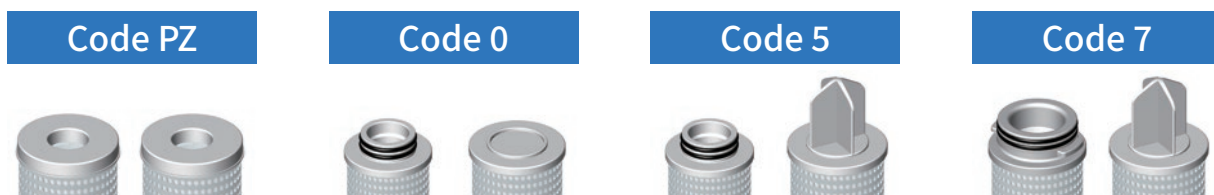
측정 여과 조건

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
2 5 0 L	-XCA-	0 5 0	P	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		050 = 5.0 µm 100 = 10 µm	P = 발포 Polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무	Z = 가스켓/O-Ring이 P인 경우 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
rev.01
XCA200708K