



X-CILIA

XCA Type

용도

식품,음료의 청징

맥주, 와인, 소주, 일본주, 차계음료, 커피, 식초, 간장, 액당, 향료, 유지

품질기준

- 적합식품위생기준
- FDA 21 CFR *
- *적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

특징

- 여과재와 유로재를 조합한 독자설계
- 심층부에 섬유경이 촘촘한 정밀도 안정화층
- ALL Polypropylene제
- 바인더나 계면활성제 미사용

이점

- 여과재 전체에 부하를 분산하여, 장수명 실현
- 폭넓은 입도분포, 고형분에 대응
- 여과초기부터 마지막까지 안정된 여과효율을 유지
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크

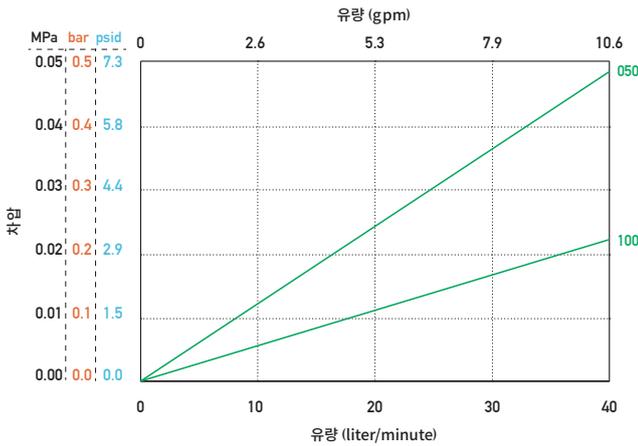
사양

표시여과정밀도	050	100
여과정밀도 (μm)	5.0	10
재질	Media Polypropylene	
	Core/Cage Polypropylene	
	End Cap Polypropylene	
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	60°C *형상PZ만 / 80°C	
치수	길이 125 / 250 / 500 / 750 mm	
	외경 70.0mm	
	내경 25.5 (형상PZ만) / 26.9 (형상3, 4) / 29.5 (형상7) mm	

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

유량특성

유체: 정제수 20°C / 필터 길이: 250mm



입자제거율

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

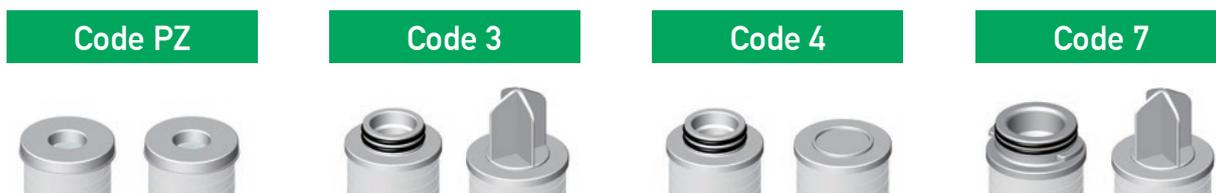
측정 여과조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads

형번표시방법

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 = Gasket/ O-Ring이 P인 경우 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 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

