



CLASSIGO-PURE

CVP Type

용도

MLCC용 각종 Slurry

그 외 고농도 분산액

특징

- 여과재를 최적으로 겹친 Pleated 구조
- 고차압하에 안정된 입자제거 성능 발휘
- 독자적인 압밀가공기술에 의해 최종층을 최적화
- ALL Polypropylene 소재

이점

- 10Pa/s이하의 고점도 유체의 서브미크론 여과 실현
- 0.8 μ m 이상의 굵직한 비금속 입자 및 응집물을 확실하게 제거
- 폭넓은 유체적합성

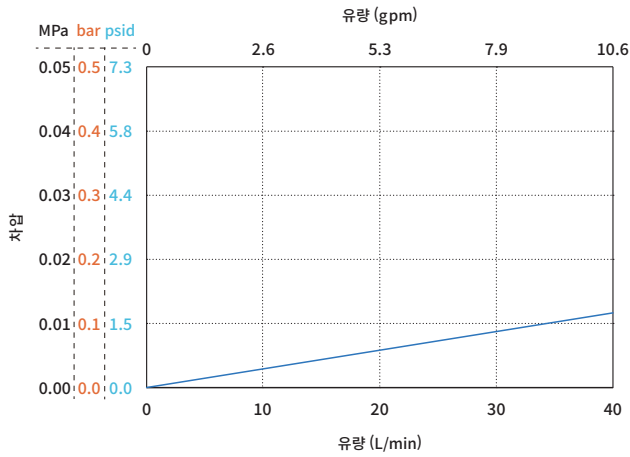
사양

표시여과정밀도	006	
여과정밀도	0.6 μ m	
여과면적	0.48m ² /250mm	
재질	Media	Polypropylene
	Core/Cage/Support	Polypropylene
	End Cap	Polypropylene
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	80 °C	
치수	길이	125 / 250 / 500 / 750 mm
	외경	70.0mm
내경	25.6 (형상 0, 5) / 30.0 (형상 7) mm	
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR *1의 요구사항을 충족합니다. *1	

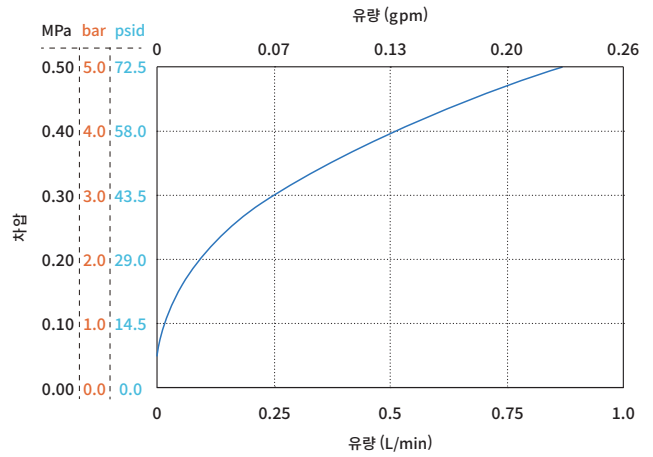
*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.
*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



유체: CMC (10Pa·s, RT) / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)
0.6	>99.9

측정 여과 조건

측정장치 : Liquid Particle Counter
 여과방법 : Single Pass 여과
 유체 : 정제수
 유량 : 10 liter/minute
 Dust : ALUMINA+BOEHMITE

형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-CVP-	0 0 6	E	0	A
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		0.6µm	E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무	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

Code 0



Code 5



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 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



6th Issue
rev.01
CVP200709K