



SLOPE-PURE

SLP Type

용도

식품음료의 청정여과

예)

청량음료수, 맥주, 식품원료, 제조공정용수

품질기준

- 적합식품위생기준
 - FDA 21CFR *
 - *적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외
- Lot No.에 의한 제품 이력 추적

특징

- 여과정밀도 구배가 큰 Depth Pleated 구조
- ALL Polypropylene제
- 바인더나 계면활성제 미사용
- 폭넓은 그레이드 라인업

이점

- 장수명
- 적은 필터 수량으로 고유량
- 폭넓은 유체적합성
- 낮은 용출 리스크
- 목적에 적합한 최적의 그레이드 선정 가능

사양

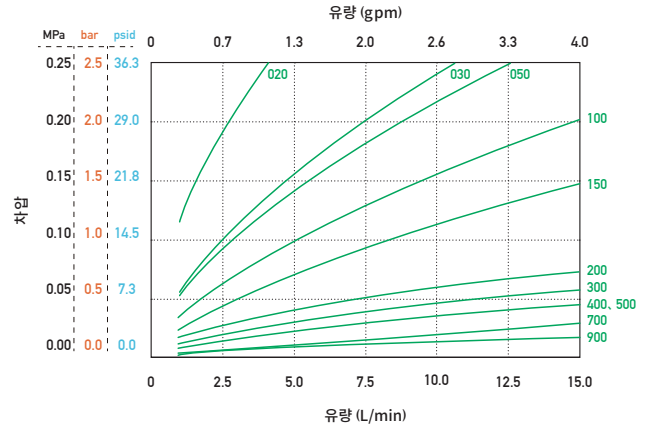
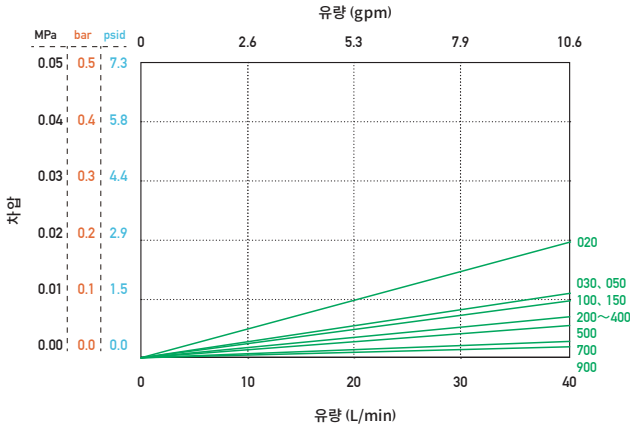
	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
표시여과정밀도											
여과정밀도 (μm)	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
여과면적 (m ² /250mm)	0.28	0.26	0.24	0.25	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
재질	Media Polypropylene										
	Core/Cage/Support Polypropylene										
	End Cap Polypropylene / 발포 Polyethylene *Gasket 코드 P 전용										
	최고사용차압 0.49MPa (71psi) at 20°C										
	최고사용온도 60°C *형상 PZ만 / 80 °C										
치수	길이 125 / 250 / 500 / 750 mm										
	외경 70.0mm										
	내경 25.5 (형상 PZ) / 26.1 (형상 F) / 26.9 (형상 3. 4) / 29.5 (형상 7)mm										

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

유량특성

유체: 정제수 20°C / 필터 길이: 250mm

유체: CMC (400mPa·s) / 필터 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
2.0	>99.9	>99.9									
3.0			>99.9	>98							
5.0				>99.9	>98						
10					>99.9						
15						>98					
20							>99.9	>98			
30								>99.9	>98		
40									>99.9	>98	
50										>99.9	
70											>98
90											>99.9 >98

측정 여과 조건

- 측정장치 : Liquid Particle Counter
- 여과방법 : Single Pass 여과
- 유체 : 정제수
- 유량 : 10 liter/minute
- Dust : ACFTD + LATEX Beads (SLP-020~400)
규조토 (SLP-500~900)

형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-SLP-	0 2 0	S	7	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		020 = 2.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 μm 200 = 20 μm	P = 발포 polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	Z = For P F = Flat Gaskets 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 관리시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



24th Issue
SLP210334LK