



SLOPE-PURE

SNN Type

용도

- 각종 고농도 분산액
- 화학약품
- 수지용해액
- 윤활유

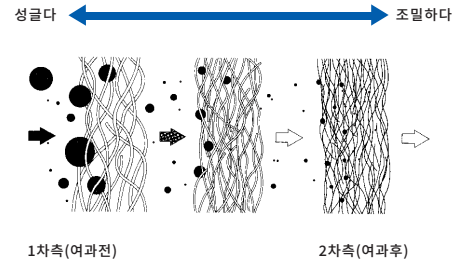
특징

- ALL Nylon제
- 여과정밀도 구배가 큰 Depth 구조
- 폭넓은 여과정밀도 라인업
- 바인더나 계면활성제 미사용

이점

- 폭넓은 유기용제에 사용가능
- 우수한 내열성
- 폭넓은 입도분포의 고농도분산액 여과에도 장수명
- 목적에 적합한 최적의 여과정밀도 선정이 가능
- 낮은 용출 리스크

구조



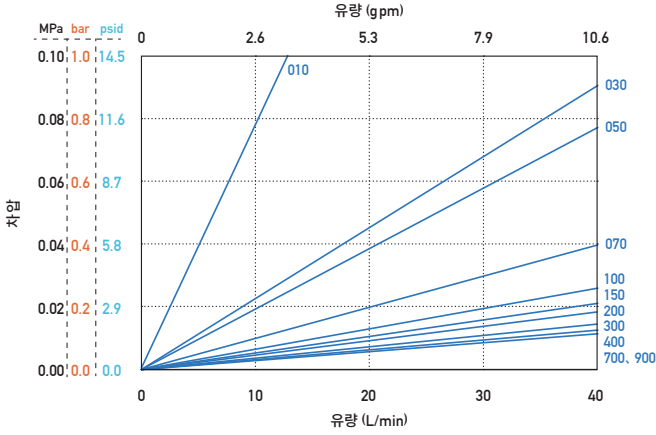
사양

표시여과정밀도	010	030	050	070	100	150	200	300	400	700	900
여과정밀도 (μm)	1.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	70	90
재질 Media	Nylon										
Core	Nylon										
End Cap	Nylon										
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C										
최고사용온도	120°C										
치수 길이	125 / 250 / 500 / 750 mm										
외경	66.0 (형상 CZ) / 68.0 (형상 F, O, 5, 7) mm										
내경	26.0 (형상 F, O, 5, 7) / 29.5 (형상 CZ) mm										

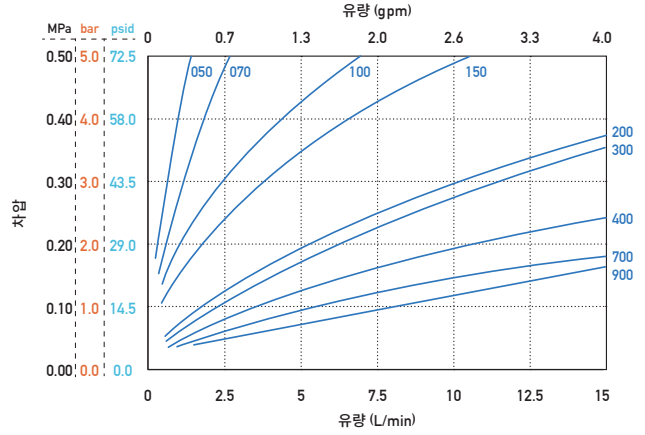
*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



유체: CMC (400mPa·s) / Filter 길이: 250mm



입자제거율

입자 크기 (μm)	010	030	050	070	100	150	200	300	400	700	900
1.0	> 98										
3.0	> 99.9	> 98									
5.0		> 99.9	> 98								
7.0			> 99.9	> 98							
10				> 98	> 99.9						
15					> 99.9	> 98					
20						> 99.9	> 99.9				
25							> 99.9	> 98			
30								> 99.9			
40									> 99.9		

측정 여과조건

- 측정장치 : Liquid Particle Counter
- 여과방법 : Single Pass 여과
- 유체 : 정제수
- 유량 : 10 liter/minute
- Dust : ACFTD + LATEX Beads (SNN-010~400)
규조토 (SNN-700, 900)

형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	-SNN-	1 0 0	C	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 200 = 20 μm 030 = 3.0 μm 300 = 30 μm 050 = 5.0 μm 400 = 40 μm 070 = 7.0 μm 700 = 70 μm 100 = 10 μm 900 = 90 μm 150 = 15 μm	C = Seal재 없음 S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) A = 발포 PTFE (형상 F)	Z = 가스켓/O-Ring이 C인 경우 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 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



21st Issue
SNN200605K