



SUS-PURE

# NSC · NSP Type

용도

- 고온액체/기체
- 용융수지
- 수지용해액
- 그 외 각종약품

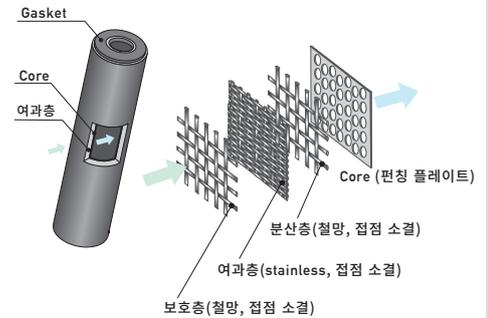
특징

- Stainless 소결 메시 여과제
- Roll, Pleated 형상을 라인업
- ALL Stainless제

이점

- 높은 세정 회복성
- 용도에 적합한 사용분류가 가능
- 우수한 내열성, 내약품성
- 재생 세정에 의한 반복 사용이 가능

구조



사양

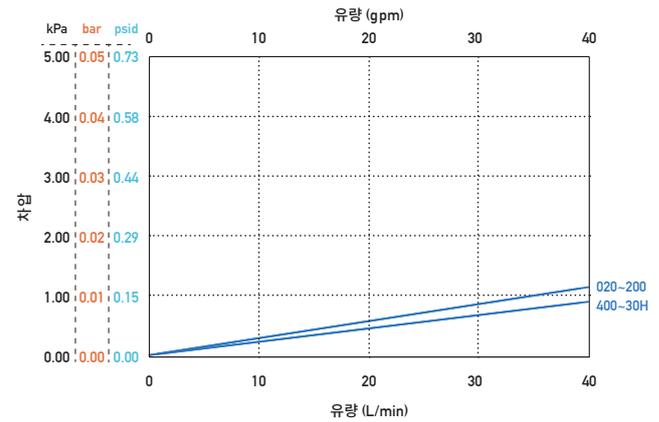
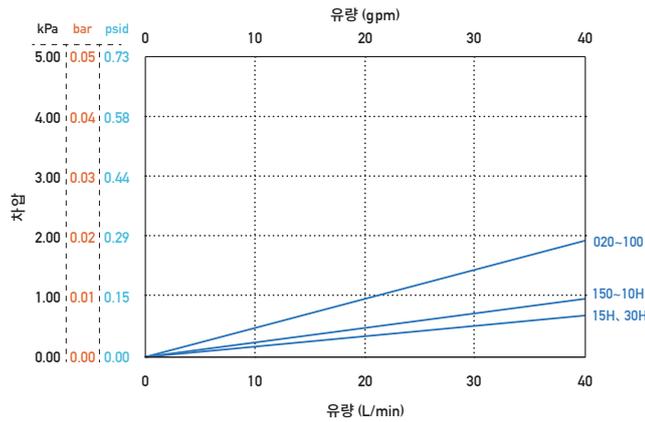
표시여과정밀도	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
여과정밀도 (μm)	2.0	5.0	10	15	20	40	75	100	150	300
여과면적	0.04 (NSC) / 0.15 (NSP) m <sup>2</sup> /250mm									
재질 Media	SUS316L									
Core	SUS316									
End Cap	SCS14									
최고사용차압	0.86 (8.6bar, 124psid) (정방향) / 0.07 (0.7bar, 10psid) (역방향) MPa at 20°C									
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm									
치수 외경	58.5 (NSC) / 66.5 (NSP) mm									
내경	26.0 (형상 F) / 33.0 (형상 0, 5) / 39.0 (형상 7) mm									

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

## 유량특성

NSC Type  
유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm

NSP Type  
유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

Particle Size (μm)	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
2.0										
5.0										
10	81.4	76.0								
15	99.5	98.5	88.1	83.2						
20	>99.9	>99.9	96.2	93.6	91.1	47.0	17.1	10.9	8.0	4.0
40			>99.9	>99.9	99.9	95.4	49.7	28.5	23.8	18.3
75					>99.9	>99.9	79.3	63.6	52.0	43.9

Particle Size (μm)	020	050	100	150	200	400	750	10H	15H	30H
2.0										
5.0										
10	81.4	72.0								
15	99.5	98.5								
20	>99.9	>99.9	70.0							
40			>99.9	99.9	86.8	56.0	49.7	28.5	23.8	18.3
75				>99.9	>99.9	>99.9	79.3	63.6	52.0	43.9

### 측정여과조건

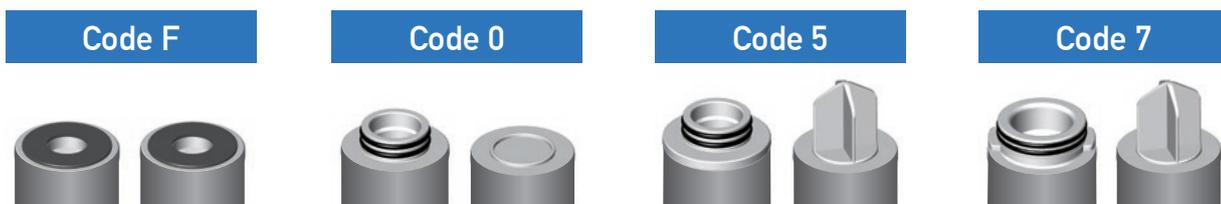
- 측정장치 : Liquid Particle Counter
- 여과방법 : Single Pass 여과
- 유체 : 정제수
- 유량 : 10 liter/minute
- Dust : ACFTD+LATEX Beads (NSC-020~050, NSP-020~400) / 규조토 (NSC-100~30H, NSP-750~30H)

## 형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	Gasket/O-Ring	형상	포장단위
2 5 0 L	N S C	0 2 0	E	F	A
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	NSC = Roll 형상 NSP = Pleated 형상	020 = 2.0 μm    400 = 40 μm 050 = 5.0 μm    750 = 75 μm 100 = 10 μm    10H = 100 μm 150 = 15 μm    15H = 150 μm 200 = 20 μm    30H = 300 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) A = 발포 PTFE (형상 F) Y = 고온용 불소고무 (형상 F)*	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	1개

\*증기 증 축 제거 용도로 사용할 경우, 고온용 불소 고무 가스킷(가스킷 형상 Y) 및 형상 F를 선택해 주십시오.

## 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 카트리리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

