



SUS-PURE

NFC·NFP Type

용도

- 고온액체/ 기체
- 용융수지
- 수지용해액
- 그 외 각종약품

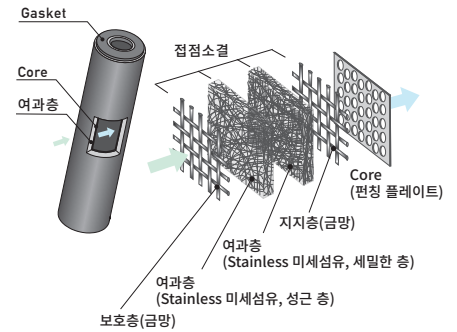
특징

- Stainless Fiber 소결 여과재
- Roll, Pleated 형상을 라인업
- ALL Stainless제

이점

- 높은 여과정밀도와 저압력손실
- 용도에 적합한 사용분류가 가능
- 우수한 내열성, 내약품성
- 재생 세정에 의한 반복 사용이 가능

구조



사양

표시여과정밀도	020*1	030	050	100	150	200	250	300	400
여과정밀도 (μm)	2.0	3.0	5.0	10	15	20	25	30	40
여과면적	0.04 (NFC) / 0.10 (NFP) m ² /250mm								
재질 Media	AISI316L								
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 (NFC) / 66.5 (NFP) mm								
내경	26.0 (형상 F) / 33.0 (형상 0, 5) / 39.0 (형상 7) mm								

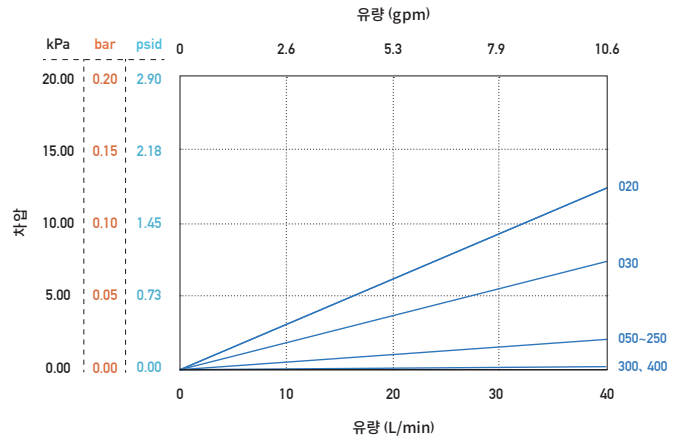
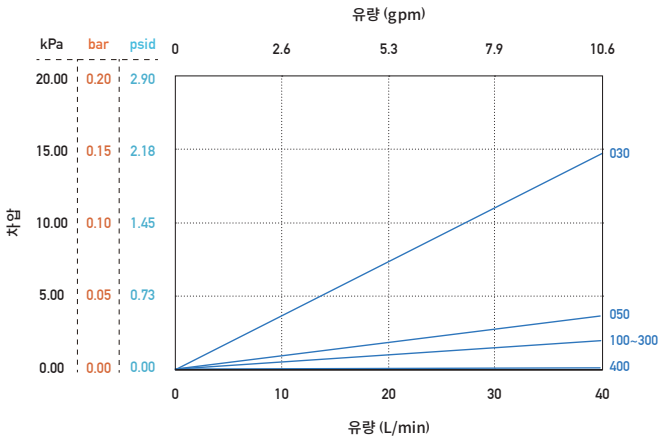
*1 NFP 타입만

*2 상기이외의 사양(전장, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

유량특성

NFC
유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm

NFP
유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	NFC 입자제거율 (%)							
	030	050	100	150	200	250	300	400
3.0	>99.9							
5.0		>99						
10		>99.9	>98					
15			>99.9	>95				
20				>99	>95			
25					>99.9	>99		
30						>99.9	>99	
40							>99.9	>99

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	NFP 입자제거율 (%)								
	020	030	050	100	150	200	250	300	400
2.0	>94								
3.0	>99	>98							
5.0	>99.9	>99.9	>99						
10			>99.9	>98					
15				>99.9	>97				
20					>99.9	>98			
25						>99.9	>99		
30							>99.9	>99	
40								>99.9	>98

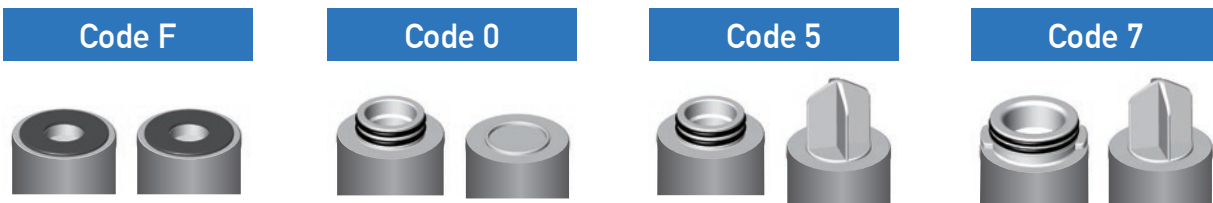
측정여과조건

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	N F C	0 3 0	E	7	A
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	NFC = Roll Type NFP = Pleated Type	020 = 2.0 μm 150 = 15 μm *1 NFP 타입만 200 = 20 μm 030 = 3.0 μm 250 = 25 μm 050 = 5.0 μm 300 = 30 μm 100 = 10 μm 400 = 40 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0.5.7) A = Foamed PTFE (형상 F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	1개

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 카트리지가, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매

