



MICRO-PURE

MPN Type

용도

- 필름용 코팅제
- 수지용해액
- 각종 유기용매

특징

- Nylon 여과재와 Polypropylene 부재로 구성
- 여과면적이 넓은 Pleated 타입
- 바인더나 계면활성제 미사용

이점

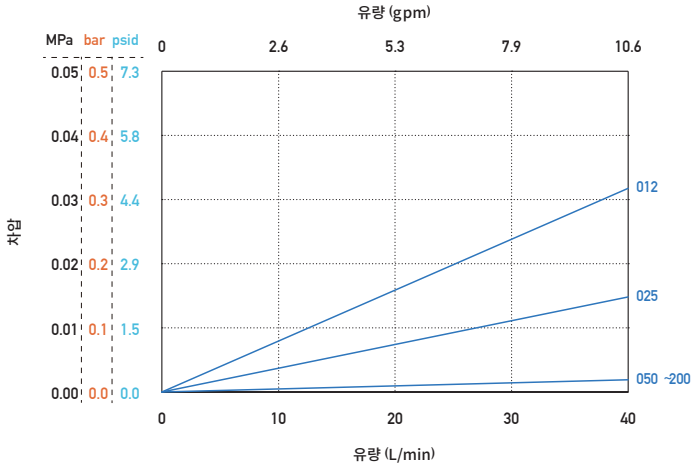
- 폭넓은 유기용제에 사용가능
- 우수한 유량특성
- 낮은 용출 리스크

사양					
표시여과정밀도	012	025	050	100	200
여과정밀도 (μm)	1.2	2.5	5.0	10	20
여과면적 (m ² /250mm)	0.48	0.55	0.52	0.53	0.70
재질	Media: Nylon				
	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) / 26.1 (형상 F) / 30.0 (형상 7) mm				

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

유량특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)				
	012	025	050	100	200
1.2	>98	>95			
2.5	>98	>98	>95		
5.0	>99.9	>99.9	>99.9	>98	>95
10.0				>99.9	>98
20.0					>99.9

측정 여과조건

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
7 5 0 L	-MPN-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 200 = 20 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 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 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리지를, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



24th Issue
MPN200401K