



MICRO-PURE

# MPS Type

**용도**

일반공업용수, 순수

수계수지용해액

**특징**

- Polyester 여과재와 Polypropylene 부재로 형성
- 여과면적이 넓은 Pleated 타입
- 바인더 및 계면활성제 미사용

**이점**

- 사전 친수화 처리를 하지않고 액체 여과 가능
- 우수한 유량특성
- 낮은 용출 리스크

**사양**

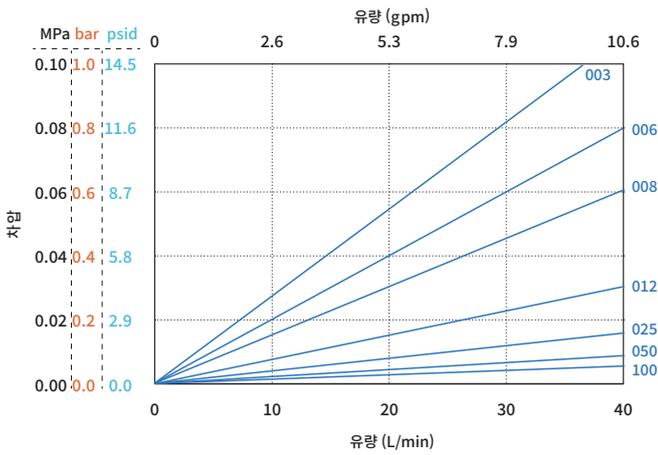
	003	006	008	012	025	050	100
표시여과정밀도	0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
여과정밀도 (μm)	0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
여과면적 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.52	0.52	0.50	0.60	0.47	0.55	0.55
Media	Polyester						
재질 Core/Cage/Support	Polypropylene						
End Cap	Polypropylene						
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C						
최고사용온도	80°C						
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm						
치수 외경	70.0mm						
내경	25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 30.0 (형상 7) mm						
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1						

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

\*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)						
	003	006	008	012	025	050	100
0.8	>99	>98					
1.2	>99.9	>99.9	>99.9	>98			
2.5				>99.9	>99.9		
5.0						>99.9	
10.0							>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
7 5 0 L	-MPS-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3µm 006 = 0.6µm 008 = 0.8µm 012 = 1.2µm 025 = 2.5µm 050 = 5.0µm 100 = 10 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 카트리지가, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



21st Issue  
 rev.01  
 MPS210317K