



ABSO

# ASP Type

**용도**

식품, 음료의 청정  
맥주, 와인, 소주,  
일본주, 차계음료, 액당, 향료

**품질기준**

- 적합식품위생기준  
•FDA 21CFR
- Lot No.에 의한 제품 이력 추적

**특징**

- Perlite형 Cellulose Depth 여과재
- 폭넓은 여과 면적

**이점**

- 균이나 콜로이드성 이물을 효과적으로 제거
- 탁한 성분이 많은 유체에도 장수명을 자랑
- 여과조제의 Pre-coat 및 역세척을 하는 수고를 덜 수 있습니다
- 고유량, 대량처리가 가능

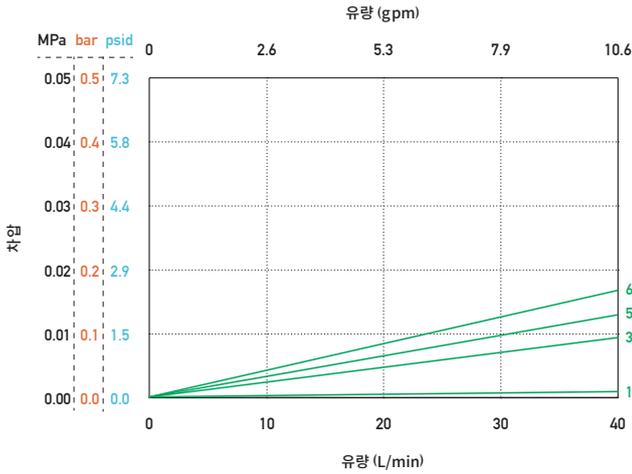
**사양**

		10	30	50	60
재질	여과정밀도				
	여과면적			1.58m <sup>2</sup>	
	Media	셀룰로오스, 필라이트			
	Core	Polypropylene			
	Spacer / Ring	Polypropylene			
치수	최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C			
	최고사용온도	80°C			
	길이	275.0mm			
	외경	284.0mm			
	내경	51.0mm			

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

## 유량 특성

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 16Cell



## 미생물 포착 성능

그레이드	지표균	LRV*
30	<i>Lactobacillus brevis</i>	5
50	<i>Lactobacillus brevis</i>	>6
60	<i>Lactobacillus brevis</i>	>6

\*LRV는 대수감소치 Log Reduction Value를 나타냄(JIS K3835 참조)

\*Bacterial challenge level는  $1 \times 10^6$  CFU이상/cm<sup>2</sup>

## 입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (μm)	입자제거율 (%)			
	10	30	50	60
0.5				> 98
0.8			> 98	> 99.9
1.0		> 98	> 99.9	
2.0		> 99.9		
3.0				
5.0	> 98			
10	> 99.9			

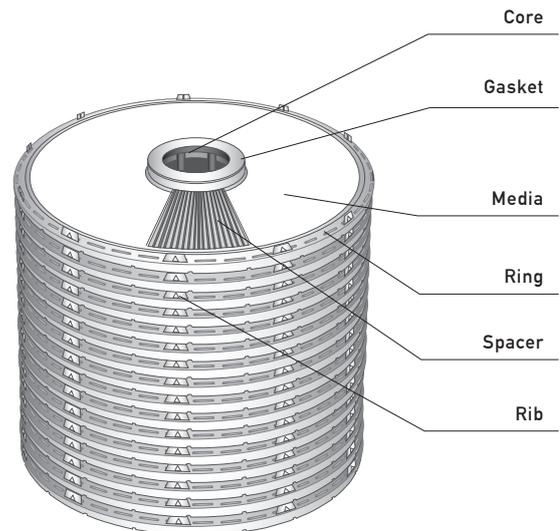
### 측정 여과 조건

측정장치 : Liquid Particle Counter  
 여과방법 : Single Pass 여과  
 유체 : 정제수  
 유량 : 43.5 liter/minute (per m<sup>2</sup>)  
 Dust : ALUMINA+BOEHMITE (ASP-60~30),  
 ACFTD+LATEX Beads (ASP-10)

## 형번표시방법

Cell 수	품번	여과정밀도	Gasket
<b>16C</b>	<b>-ASP-</b>	<b>50</b>	<b>S</b>
▼		▼	▼
16 Cell		10 30 50 60	Silicone

## 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

