

SLOPE-PURE

SHD Type

용도

각종 고농도 분산액

각종 고점도 유체, 페이스트

수지용해액

점착제, 접착제

특징

- 메인여과재는 Micro Glass fiber 여과재
- 여과정밀도 구배가 큰 Depth Pleated 구조
- 고강성 서포트재

이점

- 높은 여과정밀도와 저압력손실
- Sub-micron 입자나 Gel형상 이물에 우수한 제거성능
- 폭넓은 입도분포의 유체에 대응하면서, 고유량으로 여과가 가능
- 고점도 유체에 있어 우수한 유량특성

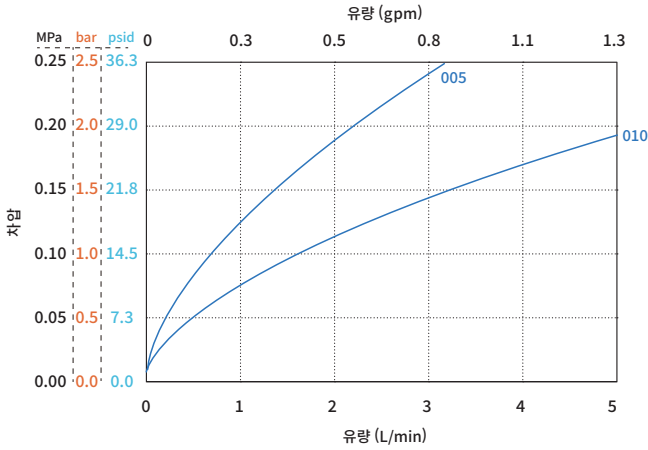
사양

표시여과정밀도	005	010
여과정밀도 (μm)	0.5	1.0
여과면적	0.22m ² /250mm	
Media	수지함침 Glass Fiber, Polypropylene	
재질 Core/Cage	Polypropylene	
Support	Polypropylene, Polyethylene	
End Cap	Polypropylene	
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C	
최고사용온도	60°C *형상 PZ만 / 80 °C	
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm	
치수	외경	70.0mm
	내경	25.5 (형상 PZ) / 25.6 (형상 0, 5) / 26.1 (형상 F) / 29.5 (형상 7) mm

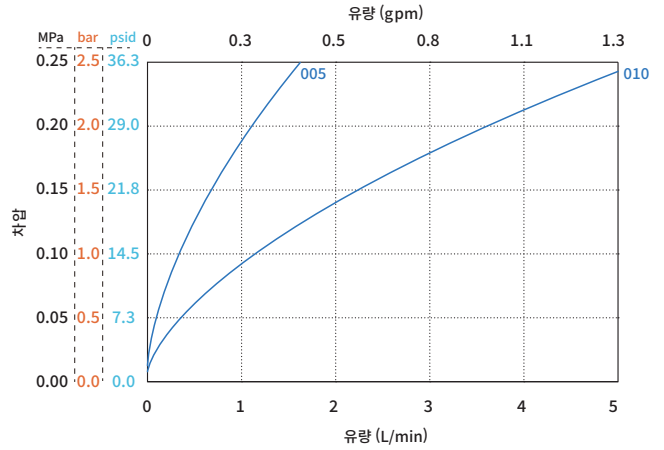
*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

유량특성

유체: CMC (400mPa·s) / Filter 길이: 250mm



유체: CMC (1Pa·s) / Filter 길이: 250mm



입자제거율

표시 여과정밀도 Particle Size (µm)	입자제거율 (%)	
	005	010
0.5	>98	
1.0		>99.9

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	-SHD-	0 1 0	E	F	B
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5µm 010 = 1.0µm	P = Foamed Polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP 피복 불소고무 (형상 0, 5, 7) PTFE (형상 F)	Z = 가스켓/O-Ring이 P인 경우 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



6th Issue
rev.01
SHD210305K