



DIA II

DIA / DCR Type

용도

- 보일러 복수의 여과
- 식용유의 여과
- 이성화당, 시럽의 여과
- 각종 용제 여과
- 고온 프로세스의 여과

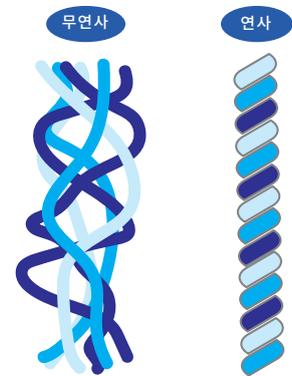
*Ez-Change 대응 가능한 타입 : DIA
(상세 내용은 제품별 카탈로그 제작 가이드를 참조 바랍니다.)

특징

- 코어재질 선택가능
- 연사 + 무연사 여과재로 섬유 간 공간 확보

이점

- 폭넓은 온도와 유체 적합성
- 높은 더스트 확보 능력
- Gel형상 이물 제거
- 저압력손실

구조 모식도

사양

품번	DIA										DCR										
	X	Y	A	B	C	F	L	Q	V	W	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H	
표시여과정밀도	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	
여과정밀도 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	
Media	표백 Cotton																				
재질	Core	Polypropylene / SUS304										강화 Polypropylene									
	Support	Rayon *여과정밀도에 의해 설정										Polypropylene *여과정밀도에 의해 설정									
최고사용차압	0.49MPa (71psi) at 20°C																				
최고사용온도	Polypropylene Core: 80°C / SUS304 Core: 120°C										90°C										
길이	125 / 250 / 500 / 750 mm																				
치수	외경	62.0(SUS304 Core) / 64.0(Polypropylene Core) mm										64.0mm									
	내경	28.5(SUS304 Core) / 29.5(Polypropylene Core) mm										27.5 mm									
적합식품위생기준	모든 원료는 FDA 21 CFR 의 요구사항을 충족합니다. *1																				

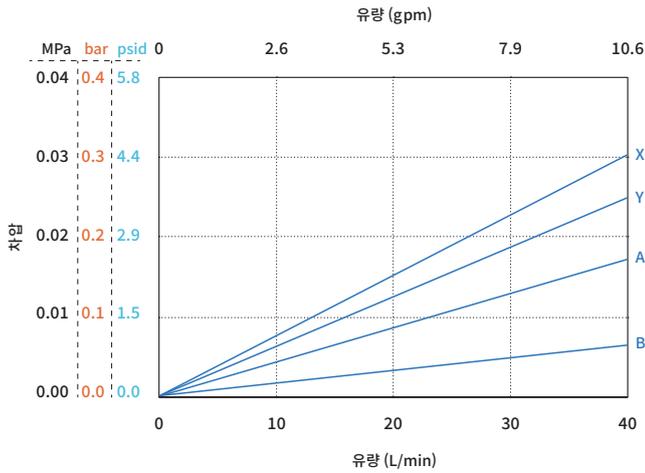
*상기 이외의 사양(길이, 형상 등)에 대해서는 별도 상담 바랍니다.

*1 적용가능한 가스켓과 O-ring 재료는 EPDM을 제외

유량특성

DIA Type

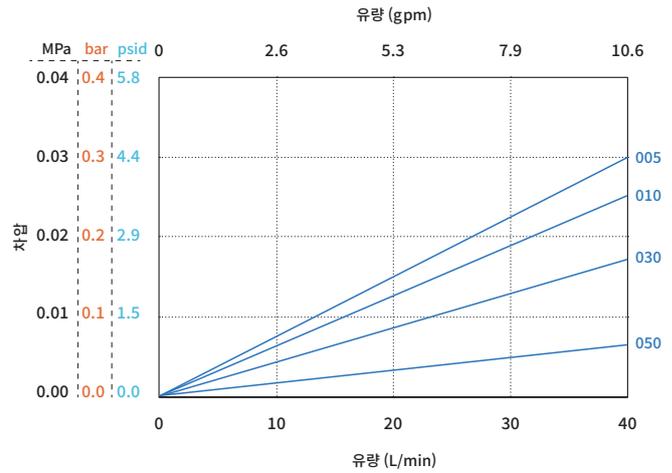
유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



*C-W의 차압은 측정한계치 이하

DCR Type

유체: 정제수 20°C / Filter 길이: 250mm



*100~15H의 차압은 측정한계치 이하

DIA 형번표시방법

길이	품번	Core재질	여과정밀도	포장단위
2 5 0 L	-DIA-C	P	X	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		P = Polypropylene S = SUS304	X = 0.5 μm Y = 1.0 μm A = 3.0 μm B = 5.0 μm C = 10 μm F = 25 μm L = 50 μm Q = 75 μm V = 100 μm W = 150 μm	B = 6개 C = 10개 F = 25개

형태



DCR 형번표시방법

길이	품번	여과정밀도	형상	포장단위
2 5 0 L	-DCR-	0 0 5	CZ	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 250 = 25 μm 500 = 50 μm 750 = 75 μm 10H = 100 μm 15H = 150 μm		B = 6개 C = 10개 F = 25개

형태



*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



4th Issue

DCR_DIA210309K