ROKI TECHNO

Capsule filter

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

XS Type

용도

연구소 실험 스케일의 평가, 소량생산
예) 코팅액, 슬러리, 잉크, 희소 페이스트

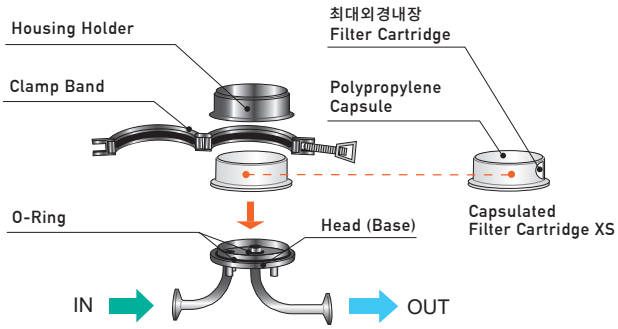
특징

- 교환이 편리한 Polypropylene제 캡슐 필터
- Ez-Change 시리즈 최소 캡슐
- 원터치 교환 유닛 대응 (XSES)

이점

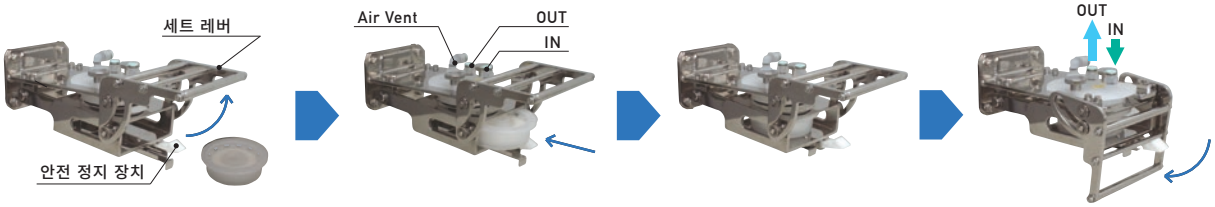
- 손에 액체가 묻지 않는다
- 필터 세트 미스 감소
- 액 손실량이 적고, 소량으로 카트리지 평가가 가능
- 교환작업의 효율화

하우징(XSDP)의 내부 구조



Capsule Filter Housing (XSDP-F6)
접속구경, 형상=IDF6A・Ferrule

교환 유닛(XSES) 사용 방법



①안전 정지 장치를 아래로 누르면서 세트 레버를 올림

②캡슐 필터 카트리지를 장착

③세트 레버를 안전 정지 장치가 작동하는 위치까지 내려서 세팅 완료
(안전 정지 장치 기능에 의해 세트 레버의 돌출 방지)

Capsule Filter Cartridge 사양

Capsule Filter Cartridge (XS)

최대외경내장 Filter Cartridge 길이	20mm
내장Filter수	1개
Capsule 길이	30mm
Capsule최대외경	ϕ91mm
Capsule재질	Polypropylene
최고사용압력	하우징 또는 교환 유닛의 설계 압력을 참조하십시오.
최고사용차압	내장할 필터 카트리지의 카탈로그를 참조해 주십시오. (단, 최고사용압력을 초과하여 사용할 수 없습니다.)
최고사용온도	40°C
액 Loss 양	42ml

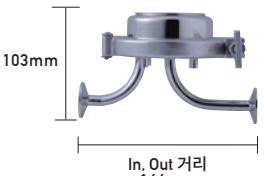
*전용 하우징/교환 유닛(XSDP/XSES)을 반드시 사용해 주십시오.

Capsule Filter Cartridge 형번표시방법

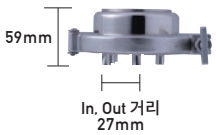
길이	Filter Cartridge 품번	여과정밀도	Capsule Filter Cartridge 품번
20L	- S H P	- 0 3 0	XS
▼	▼	▼	
20 = 20 mm	대응 품번은 '품번별 캡슐제작 가능여부 가이드'에서 확인하시기 바랍니다.		

Capsule Filter Housing · 교환 유닛 사양

하우징 (XSDP)



【XSDP-F6】

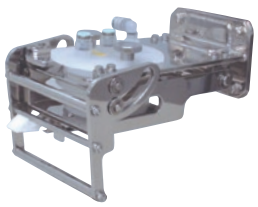


【XSDP-P8】

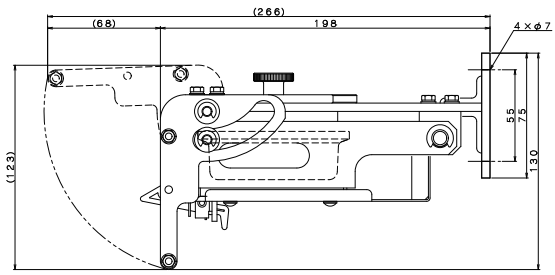
	Housing		교환 유닛
품번	XSDP (F6)	XSDP (P8)	XSES
대응 캡슐 필터 카트리지 형번	XS		
접속구경, 형상	IDF6A·Ferrule	Rc1/4	Rc1/4 (Port ①, ②, ③)
하우징/유닛 재질	SUS304		SUS304 (접속부=Polypropylene)
O-ring 재질	EPDM／Silicone／NBR／FKM／FFKM		
설계압력	0.98MPa (142psi)		0.39MPa (57psi)
설계온도	40°C		

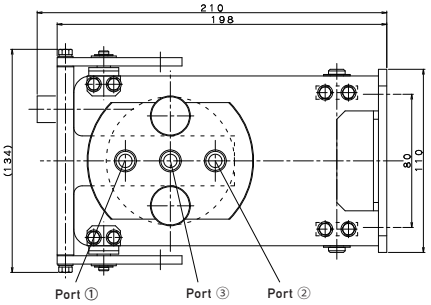
* 상기 이외의 접속형상, 구경, 치수 및 유니트 등에 대해서는 별도 상담바랍니다.

교환 유닛 (XSES)



Unit weight: 2.6kg





Port ①, ②: INLET or Air Vent Port ③: OUTLET

Capsule Filter Housing · 교환 유닛 형번표시방법

품번	O-Ring	접속구경, 형상
X S D P -	S	F 6
▼	▼	▼
XSDP = Housing XSES = 교환 유닛	E = EPDM V = FKM S = Silicone F = FFKM N = NBR	P8 = Rc1/4 *XSES는 P8=Rc1/4만 선택 가능 F6 = IDF6A·Ferrule

*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.
*유기용제의 여과 등으로 사용할 시에는, 대전방지책을 필요로 하는 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.
등록범위
필터 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매
JQA-QMA16323 MS CM009
19th Issue
XS210324K