



Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

XW·AW Type

용도

코팅액

슬러리

잉크

페이스트

관련 동영상 (YouTube)

QR코드를 클릭하면 You Tube에서 동영상을 볼 수 있습니다.



Ez-Change의 소개

특징

- 교환이 용이한 Polypropylene 소재 캡슐 필터
- 체크밸브 내장
- 콤팩트한 캡슐 용적
- 7개입 타입

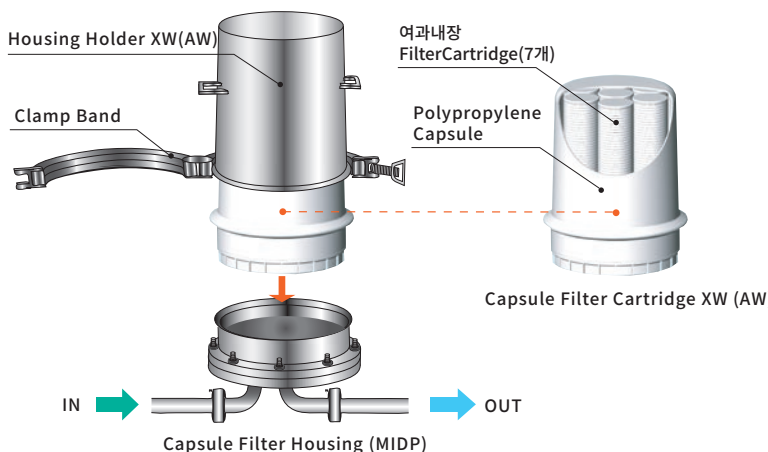
이점

- 작업시간을 대폭 절감
- 손에 액체가 묻지 않는다
- 액 Leak가 되지 않음
- 액 Loss율의 저감
- 대량여과가 가능
- 교환 작업 횟수의 감소

구조

	장착 필터 수	Air vent	대응 길이			
			62.5	125	250	500
XB	1개	-	○	○	○	○
AD	1개	1차측	○	○	○	○
WK	1개	1차측+2차측	○	○	○	○
XW	7개	-		○	○	○
AW	7개	1차측		○	○	○

내부구조

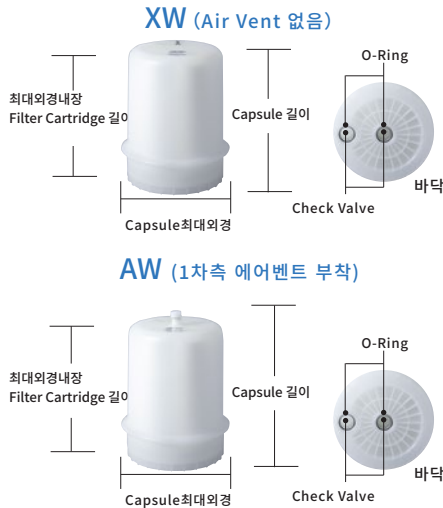


● 액체에 직접 닿지 않고 필터 교환이 가능



● 잔여 액체가 감소
● 세트미스가 없다

Capsule Filter Cartridge Lineup · 사양



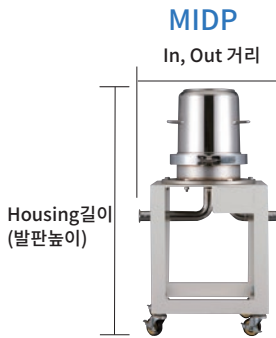
형번	XW	AW
최대외경내장 Filter Cartridge 길이	125/250/500 mm	
내장Filter수	7개	
Capsule 길이	196/310/562 mm	227/341/593 mm
Capsule최대외경	φ250mm	
Capsule재질	Polypropylene	
Check Valve 재질	Seal부 = Polypropylene/날개부 = SUS	
O-ring 재질	EPDM/Silicone/NBR/FKM	
Air Vent 기능	없음	있음(1차측 Air Vent만)
Air Vent Cap 나사 Size	-	G 1/4
최고사용압력	내장된 필터 카트리지의 카탈로그를 참조해 주세요	
최고사용차압 (Capsule Filter)	내장할 필터 카트리지의 카탈로그를 참조해 주십시오. 단, 최고사용압력을 초과하여 사용할 수 없습니다.	
최고사용온도 (Capsule Filter)	40°C	

*Ez-change 캡슐 사용시에는 반드시 홀더를 사용해 주십시오.

Capsule Filter Cartridge 형번표시방법

길이	Filter Cartridge 품번	여과정밀도	O-Ring	Capsule Filter Cartridge 품번
2 5 0 L	- S H P -	0 3 0	S	X W
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	대용 품번은 '품번별 캡슐제작 가능여부 가이드'에서 확인하시기 바랍니다.		없음 = EPDM S = Silicone N = NBR V = FKM	XW = Air Vent 없음 AW = 1차측 에어벤트 부착

Capsule Filter Housing 사양



7개입 캡슐 필터 카트리지를 장착하는 하우징입니다. XW, AW 타입 모두 Base 부분이 공통됨으로 각 타입의 홀더로 교환하여 길이나 형상이 다른 캡슐 필터 카트리지를 사용할 수 있습니다.

대용 캡슐필터 카트리지 형번	XW/AW
최대외경내장 Filter Cartridge 길이	125/250/500 mm
내장Filter수	7개
Housing길이(발판높이)	740.5 (520)/852.5 (520)/1106 (520) mm
In, Out 거리	500mm
접속구경, 형상	IDF 1.5S•Ferrule
Housing 재질	SUS304 (접속부=도전성 FEP코팅)
설계압력(유닛)	0.69MPa (100psi)
설계온도(유닛)	40°C

*상기 이외의 접속형상, 구경, 치수 및 유닛 등에 대해서는 별도 문의바랍니다.
*Bypass Capsule(B-XW)를 사용하여 In-Line세정이 쉽습니다. 상세내용은 문의바랍니다.
*Ez-change 캡슐 사용시에는 반드시 홀더를 사용해 주십시오.



Bypass Capsule
형번표시방법
B-XW Bypass Capsule

Capsule Filter Housing 형번표시방법

Housing 품번	최대외경내장 Filter Cartridge 길이	Filter개수	접속구경, 형상	Capsule Filter Cartridge 품번
MIDP-	2 5 0	-7-	1.5S-	X W
	125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	7 = 7개	1.5S = IDF 1.5S•Ferrule	XW = Air Vent 없음 AW = 1차측 에어벤트 부착

*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.

등록 범위

필터 카트리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



22nd Issue
XW_AW210323K