드레인 필터

간단한 배관으로 낮은 가격의 논 드레인에어(Non Drain Air)를 공급

1 고성능 응축 분리 엘리먼트를 채용함에 따라 공급 에어의 유속, 유량이 변화해도 분리 효율(99%)은 일정합니다.

2 소형・경량임에도 배관 도중에의 설치, F.R.L.과의 컴비네이션과 다양한 설치가 가능합니다.

3 에어 공급량에 맞춘 폭넓은 구경 사이즈를 구비하고 있습니다.

4 엘리먼트 교환은 거의 필요 없습니다.



표시 기호



사양

항목 \ 형식			DF300	DF600	DF900
사용 유체			공기		
배관 접속 구경		Rc	1/4 · 3/8	3/8 · 1/2	3/4 · 1
최고 사용 압력		MPa	0.97		
보증내압력		MPa	1.47		
사용 온도 범위(주위와 사용 유체)		℃	5～60		
드레인 분리율		%	99이상		
처리 공기량		ℓ/min(ANR)	300	750	1500
엘리먼트 수명		Hr	2000(2년간)		
재질	본체		알루미늄 다이캐스트		
	보울		폴리 카보네이트 수지		
	엘리먼트		나일론 부직포		
	엘리먼트 형식		E-30D	E-60D	E-90D
옵션			오토 드레인 · 브라켓 · 나일론 보울		

주문 기호

DF □ – □ – □ – □ – □

브라켓
무기입 —— 브라켓 없음
B —— 브라켓 부착

드레인 코크 사양
무기입 —— 스크류식 드레인 코크
F1 —— 피팅이 설치된 드레인 코크
A —— 오토 드레인식 드레인 코크[注1]

보울 가드
무기입 —— 표준 사양(폴리 카보네이트)
N —— 나일론 보울[注2]

본체 / **배관 접속 구경**

형식	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
300	02	03			
600		03	04		
900				06	08

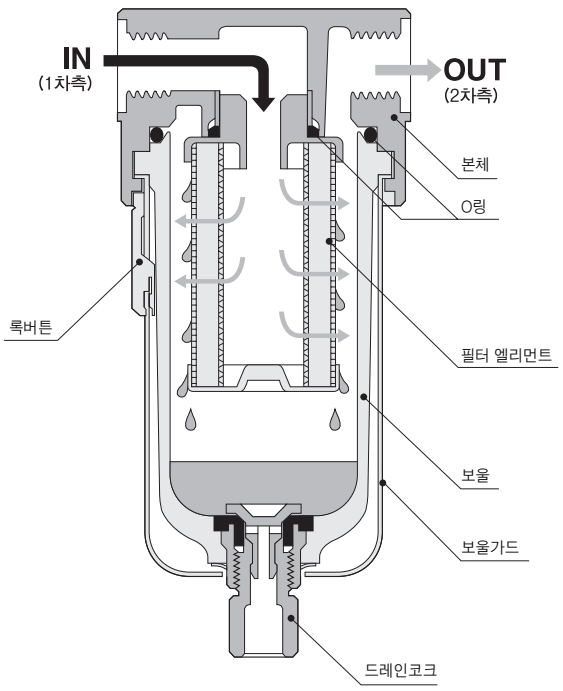
드레인 필터

● 브라켓만의 주문 기호

DF300用 —— **8-30A**
DF600用 —— **8-60B**
DF900用 —— **8-90A**

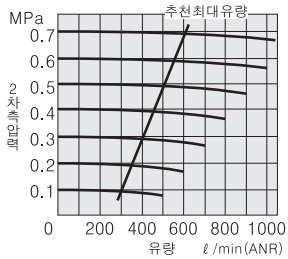
注1 : 0.15MPa이상의 압력으로 사용해 주십시오.
0.15MPa미만에서는 작동하지 않습니다.
오토 드레인식 드레인 코크는 22페이지를 참고해 주십시오.
2 : 주위공기의 상태가 나쁜 장소(절설유(切屑油), 공작유, 머신유 등이 닿을 우려가 있는 장소)에서 사용하는 경우에는 나일론 보울을 사용해 주십시오.

내부 구조와 각부 명칭

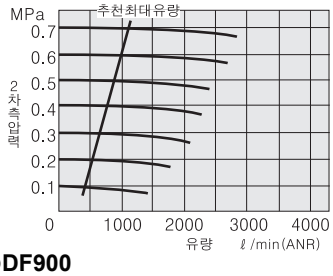


유량 특성

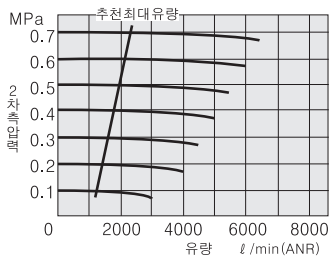
●DF300



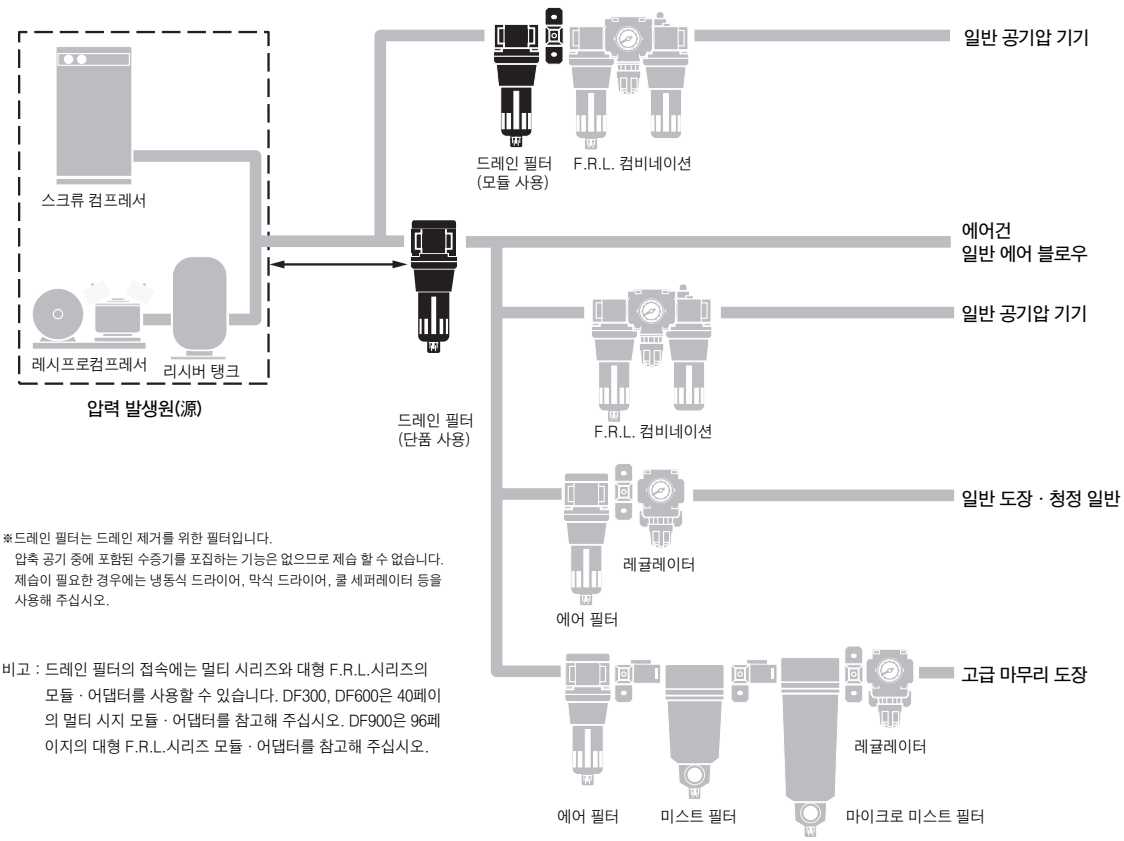
●DF600



●DF900



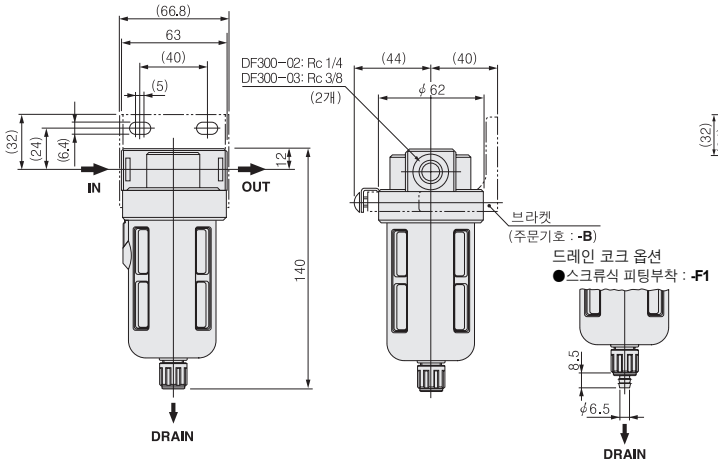
사용 예



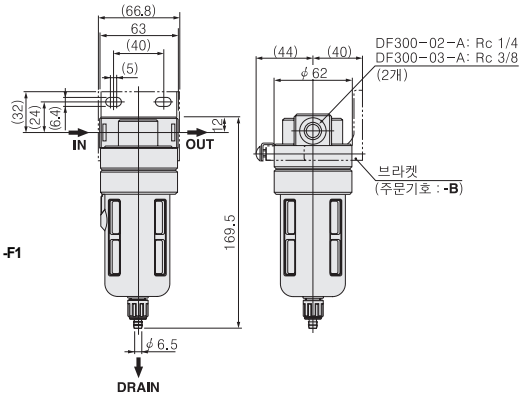
※드레인 필터는 드레인 제거를 위한 필터입니다.
압축 공기 중에 포함된 수증기를 포집하는 기능은 없으므로 제습 할 수 없습니다.
제습이 필요한 경우에는 냉동식 드라이어, 막식 드라이어, 쿨 세퍼레이터 등을 사용해 주십시오.

비고 : 드레인 필터의 접속에는 멀티 시리즈와 대형 F.R.L.시리즈의 모듈 · 어댑터를 사용할 수 있습니다. DF300, DF600은 40페이의 멀티 시지 모듈 · 어댑터를 참고해 주십시오. DF900은 96페이지의 대형 F.R.L.시리즈 모듈 · 어댑터를 참고해 주십시오.

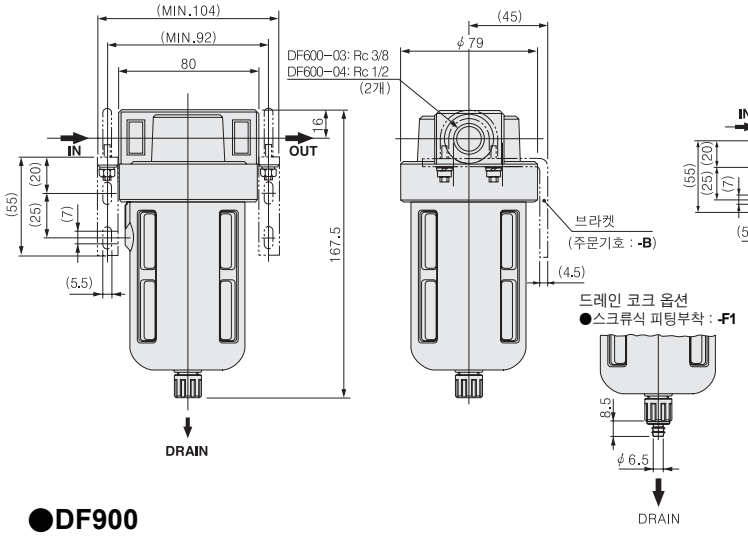
●DF300



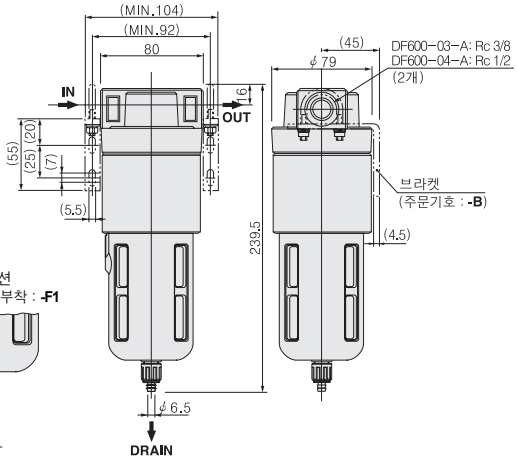
●DF300-A



●DF600



●DF600-A



●DF900

