



드레인 세퍼레이터 옥외 시리즈

FXW-W Series

경량 컴팩트한 드레인 분리기 적용 컴프레서 0.75kW~37kW

●접속 구경: 1/4~1

JIS 기호



사양

항목	FXW1004	FXW1011	FXW1037
사용 유체	압축 공기		
사용 압력 MPa	0.1~1.0 ^(주3)		
내압력 MPa	1.5		
유체 온도 °C	-20~60(단, 동결 없을 것)		
주위 온도 °C	-20~60		
물방울 분리율 %	99 ^(주2)		
최대 처리 유량 ^(주1) L/(ANR)	550	1800	6100
접속 구경 Rc, NPT, G	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4, 1
제품 질량 kg	0.4	0.6	1.3

주1: 입구 압력 0.7MPa일 때입니다.

주2: 최대 처리 유량 시의 물방울 분리율입니다.(기화된 물방울(수증기)은 분리할 수 없습니다.)

주3: 오토 드레인 부착 'F'의 경우, 오토 드레인의 최저 작동압은 0.1MPa입니다. 0.1MPa 상승까지 초기 발생 드레인과 함께 에어 퍼지합니다.)

주4: 오토 드레인 부착 'F1'의 경우, 오토 드레인의 최저 작동압은 0.15MPa입니다.

주5: 오토 드레인 부착 'F', 'F1'의 경우, 드레인 동결에 주의해 주십시오.

옵션 질량표

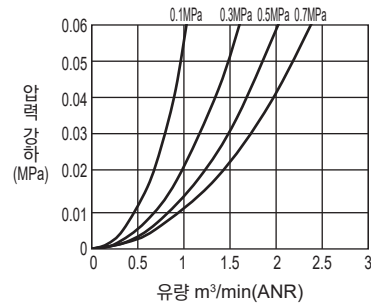
※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오.

단위: kg

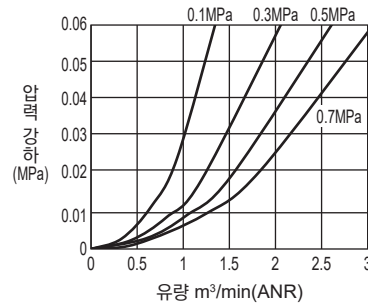
기호	드레인 배출		
	C	F	F1
FXW1004	0	0.02	0.02
FXW1011	0	0.02	0.02
FXW1037	0	0.02	0.02

유량 특성

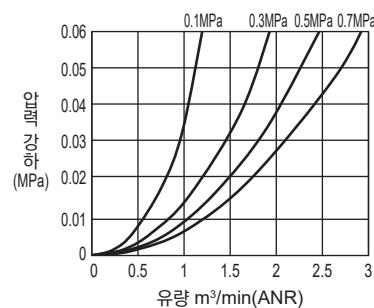
●FXW1004-8-W



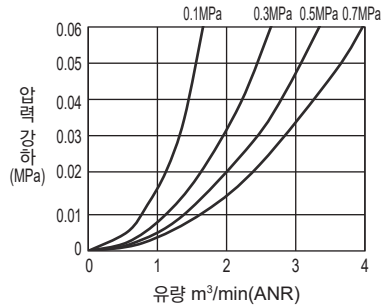
●FXW1004-10-W



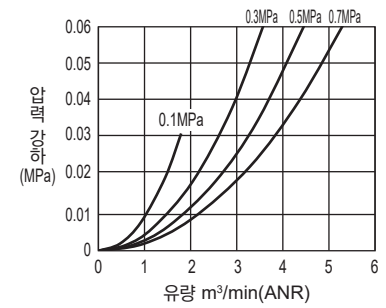
●FXW1011-8-W



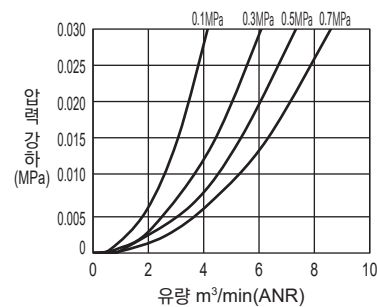
●FXW1011-10-W



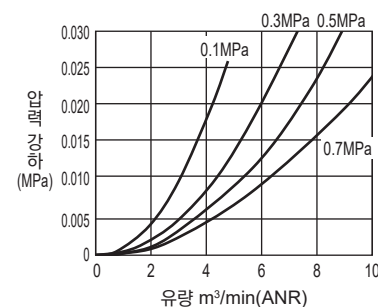
●FXW1011-15-W



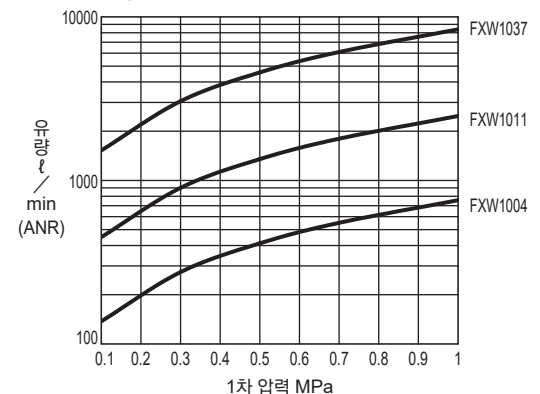
●FXW1037-20-W



●FXW1037-25-W



최대 처리 유량



형번 표시 방법

FXW1011 - 10 - W - F -

A 기종 형번

B 접속 구경

C 배관 나사 종류

D 옵션

E 어태치먼트

A 기종 형번		
FXW1004	FXW1011	FXW1037

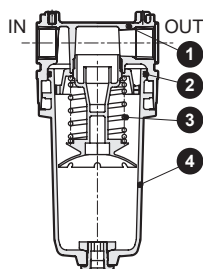
기호		내용		04	11	37
B 접속 구경						
8	1/4			●	●	
10	3/8			●	●	
15	1/2				●	
20	3/4					●
25	1					●
C 배관 나사 종류 (주1)(주3)						
기호 없음	Rc 나사(압력 단위: MPa, 온도 표시 단위: °C)			●	●	●
N	NPT 나사(압력 단위: psi, 온도 표시 단위: °F)			●	●	●
G	G 나사(압력 단위: bar, 온도 표시 단위: °C)			●	●	●
D 옵션 (주4)						
드레인 배출 (주5)	기호 없음	드레인 배출구 Rc1/8 (주2)		●	●	●
	C	수동 콕 부착		●	●	●
	F	수동 부착 오토 드레인(NO 타입: 무가압 시 배출 있음)		●	●	●
	F1	수동 부착 오토 드레인(NC 타입: 무가압 시 배출 없음)		●	●	●
보증 기간	기호 없음	납입 후 1년간		●	●	●
	G	납입 후 3년간 (주6)(주7) (검사 성적표, 검사 요령서, 트레이서빌리티 체계도 첨부)		●	●	●
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)		●	●	●
	X1	역류(우→좌)		●	●	●
E 어태치먼트						
기호 없음	첨부 없음			●	●	●
BW	C형 브래킷			●	●	●

형번 선정 시 주의사항

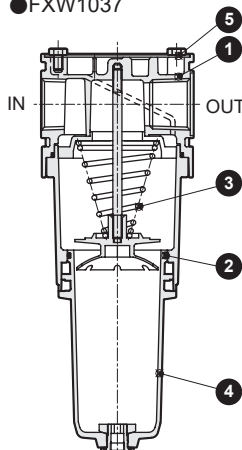
- 주1: G 나사, NPT 나사를 선택한 경우에는 IN, OUT, 오토 드레인의 드레인 배출구가 대상입니다.
- 주2: 옵션인 드레인 배출이 '기호 없음'일 때, 배관 나사 종류의 'N' 또는 'G'는 선택할 수 없습니다.
- 주3: 계량법에 따라 psi 표시는 일본 국내에서 사용할 수 없습니다.
- 주4: 드레인 배출, 보증 기간, 흐름 방향 각각의 항목에서 옵션을 선정해 주십시오. 복수의 옵션 항목을 선정하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.
- 주5: 오토 드레인의 사용 조건에 대해서는 '공압·진공·보조 기기 종합(No.CB-024S)' 카탈로그를 참조해 주십시오.
- 주6: 옵션 G의 보증 기간은 '납입 후 3년간'과 '사용 개시 후 1년간' 중 짧은 기간입니다.
- 주7: 옵션 G의 경우에는 사양서·도면의 교체가 필요합니다.

내부 구조도 및 부품 리스트

●FXW1004·FXW1011



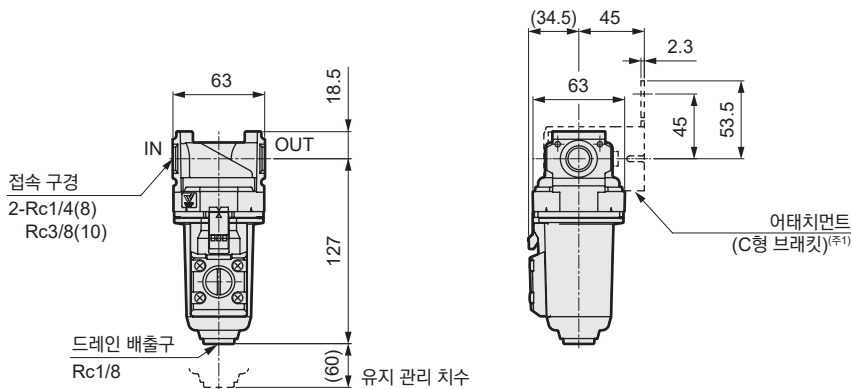
●FXW1037



No.	부품명	재질
1	보디	알루미늄 합금 다이캐스트
2	O링	특수 나이트릴 고무
3	스프링	스테인리스
4	메탈 볼 조립	알루미늄 합금 다이캐스트, 황동, 아연 합금 다이캐스트, 나이트릴 고무
5	플레이트 커버	알루미늄

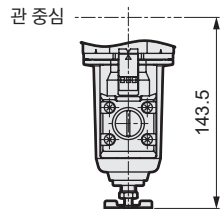
외형 치수도

●FXW1004-W

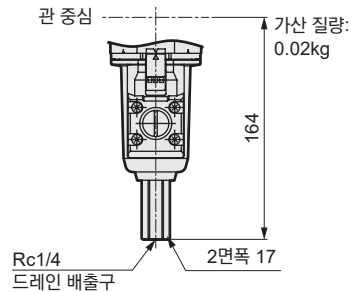


주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.

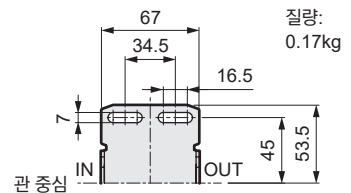
- 옵션 외형도
수동 드레인 콕 부착(C)



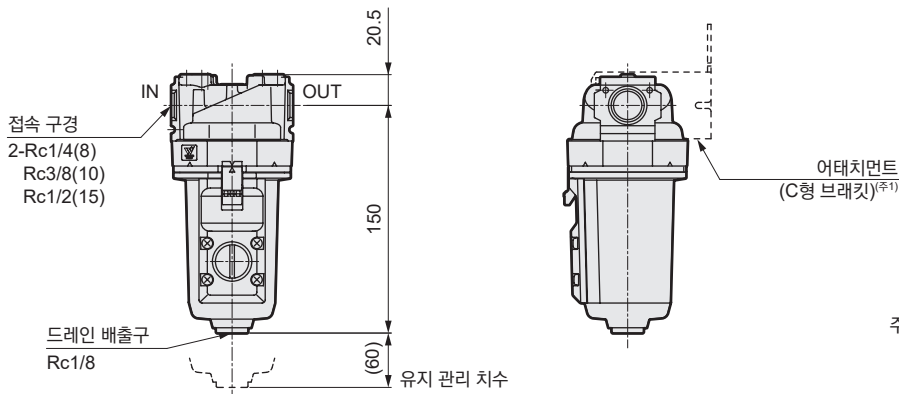
- 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)



- 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B320

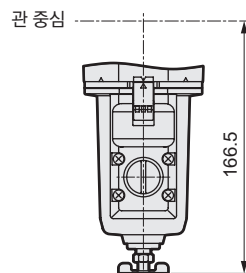


●FXW1011-W

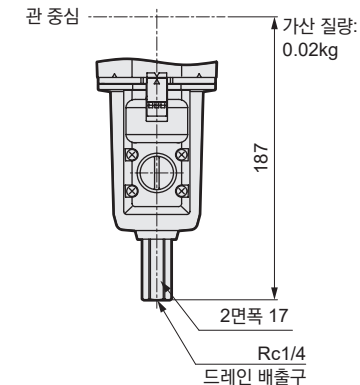


주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.

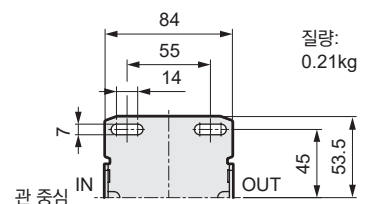
- 옵션 외형도
수동 드레인 콕 부착(C)



- 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)

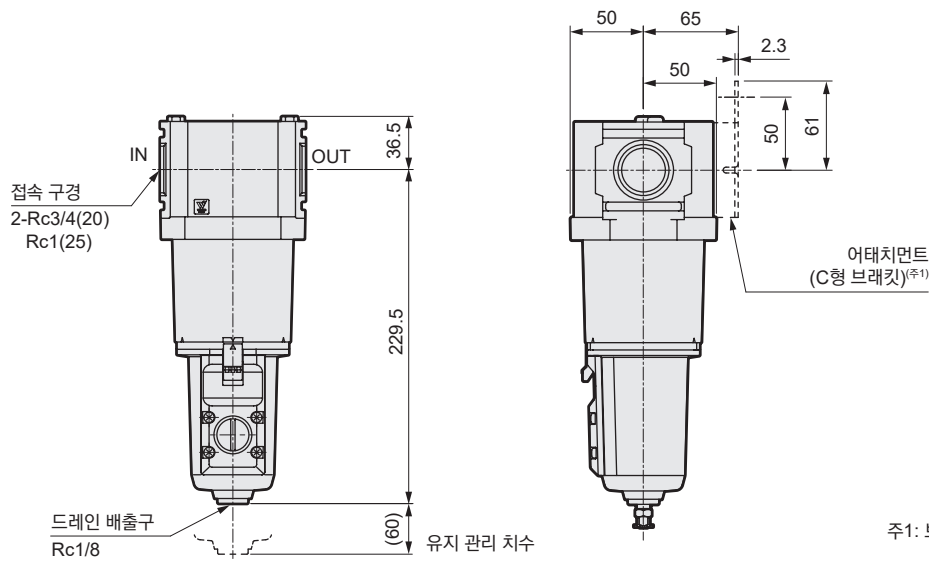


- 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B420



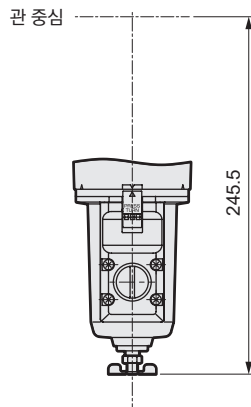
외형 치수도

●FXW1037-W

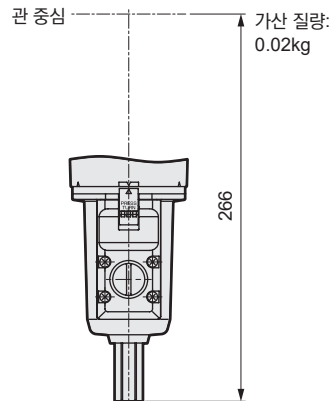


주1: 브래킷은 첨부 옵션입니다.

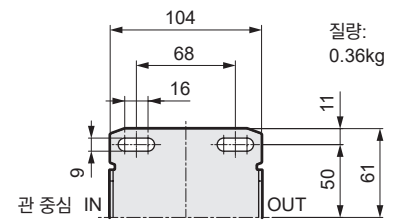
· 옵션 외형도
수동 드레인 콕 부착(C)



· 옵션 외형도
오토 드레인 부착(F, F1)



· 어태치먼트
C형 브래킷(-BW)
부품 형번: B820



드레인 세퍼레이터
FRL 유닛

공기압 보조 기기

공기압 밸브

유체 제어 밸브

공기압 실린더

관련 상품

사용상의 주의 사항