



에어 필터

F2000·F3000·F4000·F6000 Series

JIS 기호



RoHS



구조/처리와 재료 제한

	구조/처리	재료 제한	형번
P7 시리즈	발진 방지		— P70
	발진 방지	구리계 불가 실리콘계 불가 할로겐계 불가 (불소·염소·옥살산)	— P74 수주 생산품

사양

항목	F2000	F3000	F4000	F6000
사용 유체	압축 공기			
최고 사용 압력 MPa	1.0			
내압력 MPa	1.5			
주위 온도·유체 온도 °C	5~50			
여과도 μm	5	5 또는 0.3		
질량 kg	0.24	0.25	0.45	0.90

형번 표시 방법

F3000 — 8 — Y — P70 — B

A 기종 형번

B 접속 구경

C 옵션

D 클린 사양

E 어태치먼트

A 기종 형번

F 2 0 0 0	F 3 0 0 0	F 4 0 0 0	F 6 0 0 0
-----------	-----------	-----------	-----------

기호	내용				
B 접속 구경					
8	Rc1/4	●	●	●	●
10	Rc3/8	●	●	●	●
15	Rc1/2			●	
20	Rc3/4				●
25	Rc1				●

C 옵션 (주1)(주2)					
볼	기호 없음	PC 볼: 드레인 배출구 없음	●	●	●
	C6	PC 볼: 드레인 배출구 Rc1/8	●	●	●
	M6	메탈 볼: 드레인 배출구 Rc1/8	●	●	●
엘리먼트	기호 없음	5μm	●	●	●
	Y	0.3μm(서브미크론)		●	●
차압 검출	기호 없음	차압 검출 포트 없음	●	●	●
	Q	차압 검출 포트 부착(Rc1/4)			●
흐름 방향	기호 없음	표준 흐름(좌→우)	●	●	●
	X1	역류(우→좌)	●	●	●

D 클린 사양					
	구조/처리	재료 제한			
P70	발진 방지	—	●	●	●
P74	발진 방지	구리계·실리콘계·할로겐계 (불소, 염소, 옥살산) 불가	●	●	●

E 어태치먼트(첨부) (주3)(주4)					
기호 없음	어태치먼트 없음				
A8	Rc1/4 배관 어댑터 세트	●	●	●	●
A10	Rc3/8 배관 어댑터 세트	●	●	●	●
A15	Rc1/2 배관 어댑터 세트	●	●	●	●
A20	Rc3/4 배관 어댑터 세트			●	●
A25	Rc1 배관 어댑터 세트				●
A32	Rc1 1/4 배관 어댑터 세트				●
B	C형 브래킷	●	●	●	●

형번 선정 시 주의사항

주1: 볼, 엘리먼트, 차압 검출 각각의 항목에서 옵션을 선정해 주십시오. 복수의 옵션 항목을 선정하는 경우에는 위에서부터 순서대로 기재해 주십시오.

주2: 옵션 'C6', 'M6'의 경우 파이프 플러그가 1개 첨부됩니다.

주3: 배관 어댑터 세트 A※00-※-P70(784page)가 첨부됩니다.

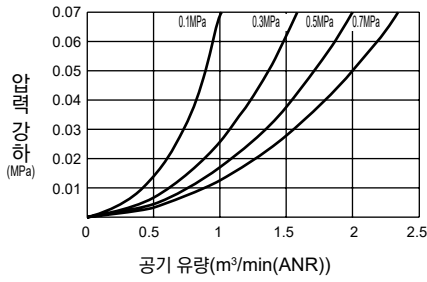
주4: 어댑터에 대해서는 784page~786page를 참조해 주십시오. 또한, 배관 어댑터 세트와 C형 브래킷은 동시에 사용할 수 없습니다.

주5: 옵션 'Y'의 경우 최대 처리 유량은 761page를 참조해 주십시오.

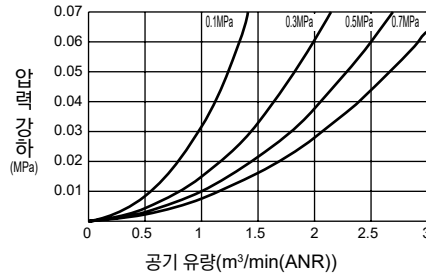
주6: 'P74'는 수주 생산품입니다.

유량 특성

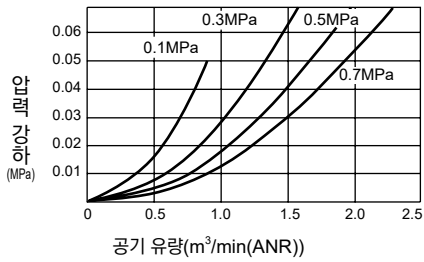
● F2000-8



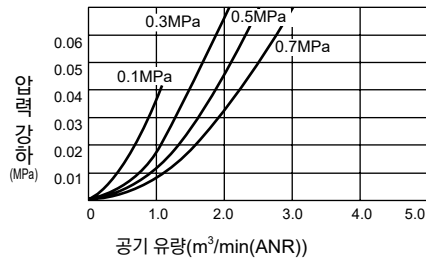
● F2000-10



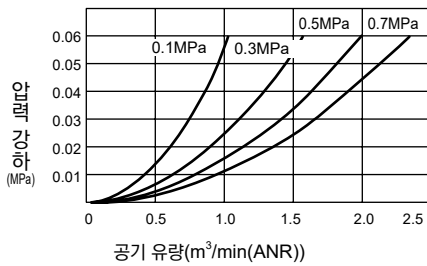
● F3000-8



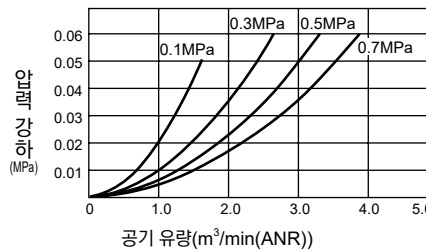
● F3000-10



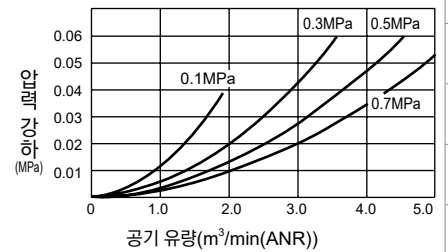
● F4000-8



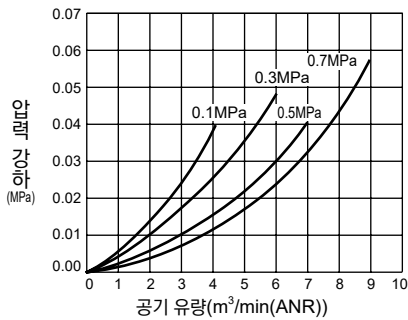
● F4000-10



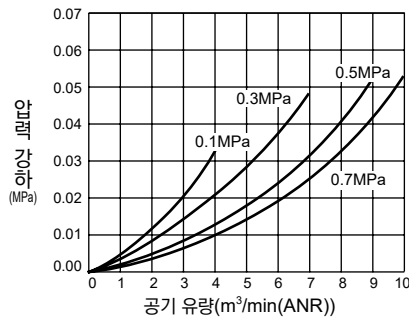
● F4000-15



● F6000-20

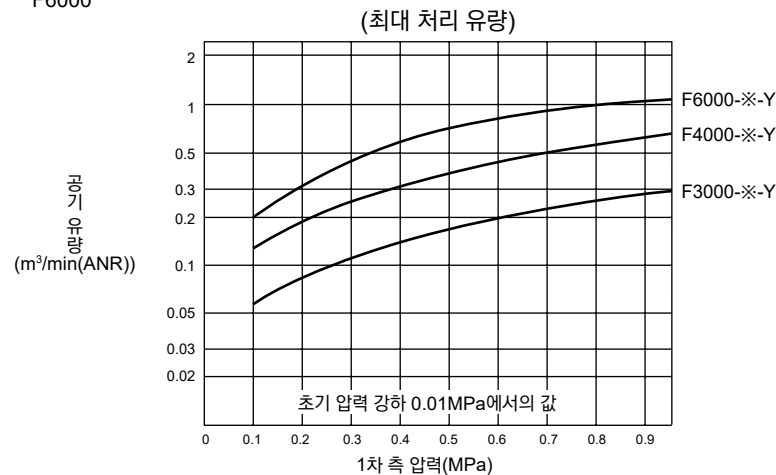


● F6000-25



● F3000

F4000-※-Y(0.3μm 엘리먼트)
F6000



SCPD3

SCM

MDC2

SMG

SSD2

STM

STG

LCR

LCG

LCX

LCM

STR2

MRL2

GRC

실린더 스위치

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R (모듈러)

클린 F.R

정밀R

압력계 차압계

전공R

스피드 컨트롤러

보조 밸브

피팅·튜브

클린 에어 유닛

압력 센서

유량 센서

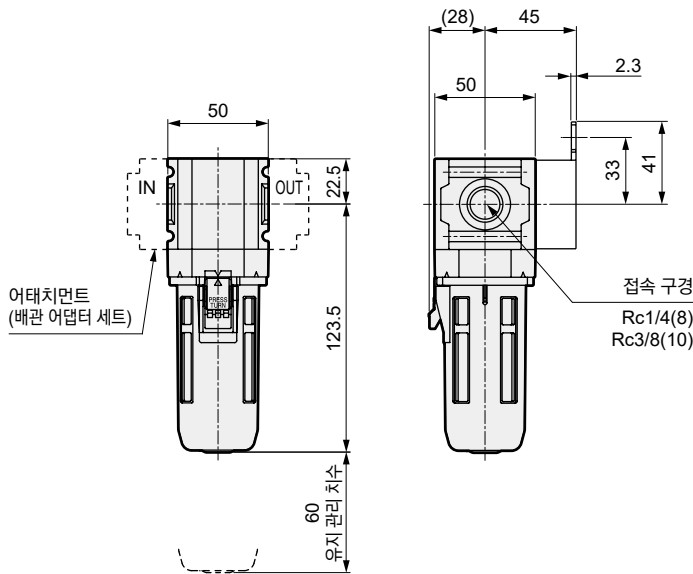
에어 블로잉 밸브

권말

Air Filter Series

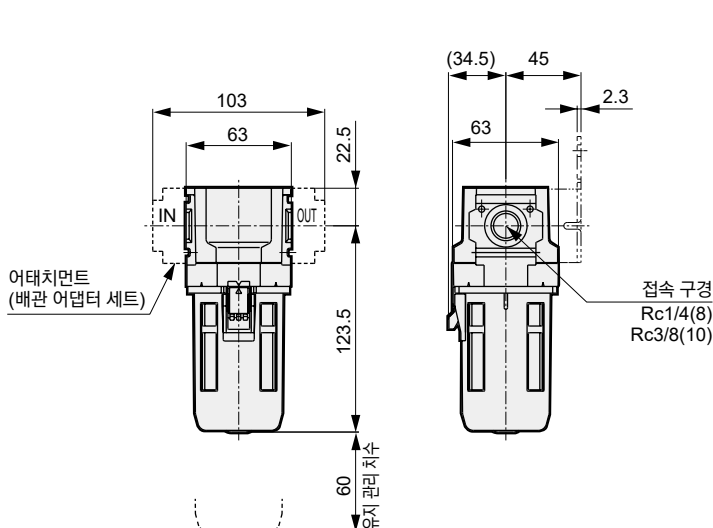
외형 치수도

● F2000-P70/P74



주: 어태치먼트에서 C형 브래킷과 배관 어댑터 세트의 동시 사용은 불가능합니다.

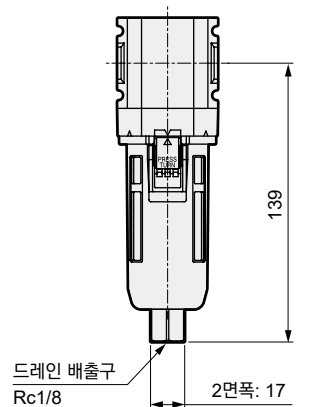
● F3000-P70/P74



주: 어태치먼트에서 C형 브래킷과 배관 어댑터 세트의 동시 사용은 불가능합니다.

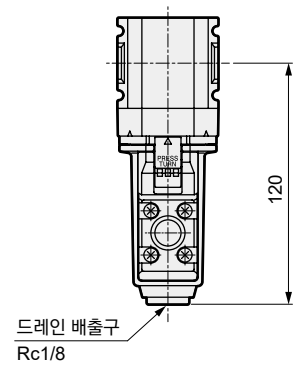
<옵선 외형 치수도>

● PC 볼 드레인 배출구 Rc1/8(C6)



주: 드레인 배출구에 배관할 경우 2면폭에 고정하여 설치해 주십시오.

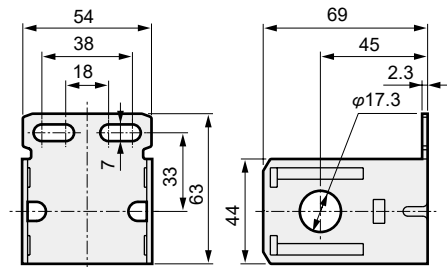
● 메탈 볼(M6)



<C형 브래킷 외형 치수도>

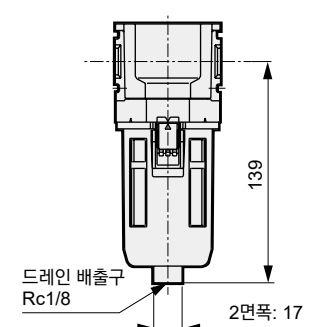
● 부품 형번: B220-P70

· 재질: 강철, 니켈 도금 처리



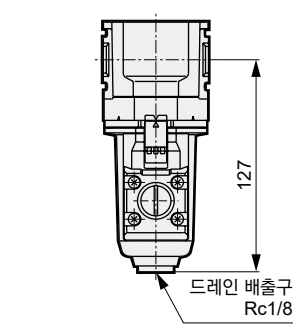
<옵선 외형 치수도>

● PC 볼 드레인 배출구 Rc1/8(C6)



주: 드레인 배출구에 배관할 경우 2면폭에 고정하여 설치해 주십시오.

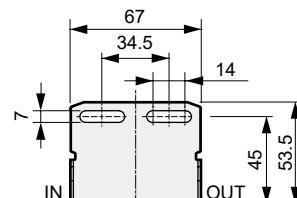
● 메탈 볼(M6)



<C형 브래킷 외형 치수도>

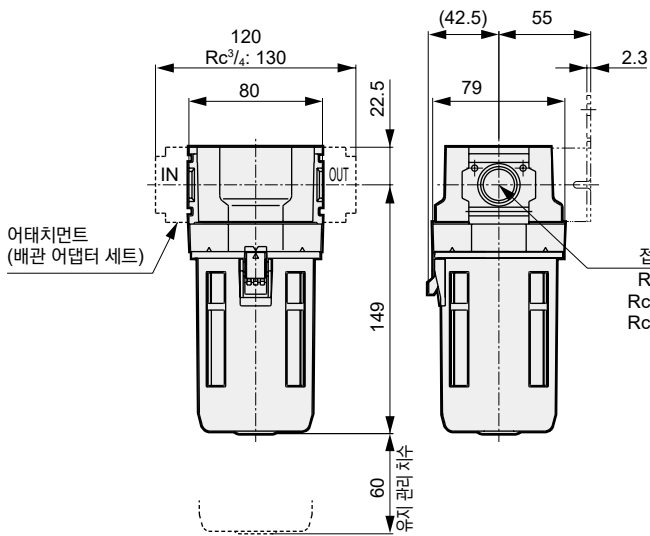
● 부품 형번: B320-P70

· 재질: 강철, 니켈 도금 처리



외형 치수도

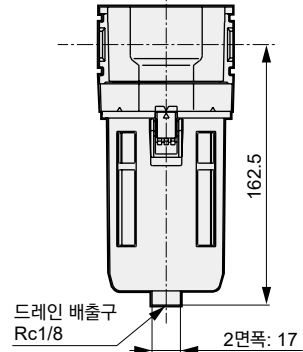
● F4000-P70/P74



주: 어태치먼트에서 C형 브래킷과 배관 어댑터 세트의 동시 사용은 불가능합니다.

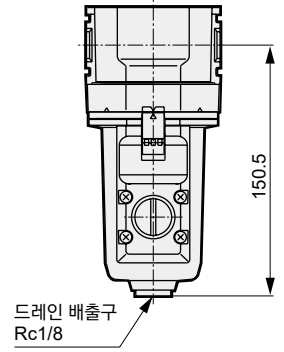
<옵션 외형 치수도>

● PC 볼 드레인 배출구 Rc1/8(C6)



주: 드레인 배출구에 배관할 경우 2면쪽에 고정하여 설치해 주십시오.

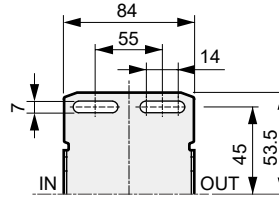
● 메탈 볼(M6)



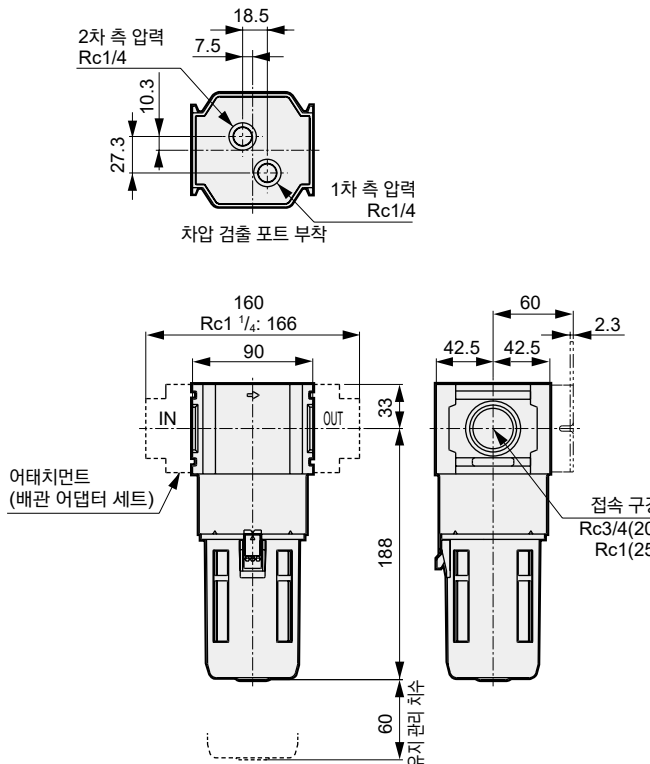
<C형 브래킷 외형 치수도>

● 부품 형번: B420-P70

· 재질: 강철, 니켈 도금 처리



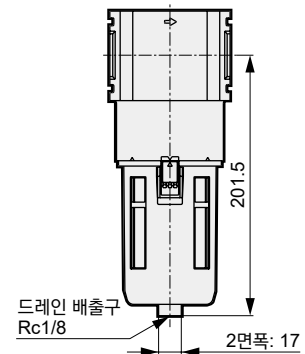
● F6000-P70/P74



주: 어태치먼트에서 C형 브래킷과 배관 어댑터 세트의 동시 사용은 불가능합니다.

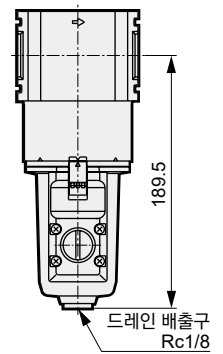
<옵션 외형 치수도>

● PC 볼 드레인 배출구 Rc1/8(C6)



주: 드레인 배출구에 배관할 경우 2면쪽에 고정하여 설치해 주십시오.

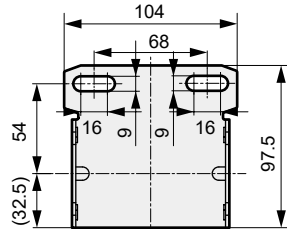
● 메탈 볼(M6)



<C형 브래킷 외형 치수도>

● 부품 형번: B620-P70

· 재질: 강철, 니켈 도금 처리



SCPD3
SCM
MDC2
SMG
SSD2
STM
STG
LCR
LCG
LCX
LCM
STR2
MRL2
GRC
실린더 스위치
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (모듈러)
클린 F.R
정밀R
압력계 차압계
전공R
스피드 컨트롤러
보조 밸브
피팅·튜브
클린 에어 유닛
압력 센서
유량 센서
에어 블로잉 밸브
권말