



메인 라인 필터

AF3000P Series

대형 프리 필터에 최적

●처리 공기 유량: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



사양

항목	AF3016 P-50	AF3032 P-80	AF3048 P-100	AF3064 P-100	AF3080 P-150	AF3096 P-150	AF3128 P-150	AF3160 P-200	AF3192 P-200	AF3256 P-200
처리 공기 유량 m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체	압축 공기									
사용 압력 MPa	0.07~1.0									
내압력 MPa	1.5									
주위 온도 °C	5~60									
여과도 μm	3									
압력 강하	초기 MPa	0.005 이내								
	통상 MPa	0.005~0.02								
	엘리먼트 교환 MPa	0.07								
엘리먼트 수량	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1) 플랜지	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
차압계	표준 장비(형번: GA5102)									
드레인 배출기	표준 장비(형번: 5100-4C)									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.005MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압, 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

형번 표시 방법



● A 유량 구분

● B 구경

● C 옵션^(주3)

기호	내용
A 유량 구분	
016	16m ³ /min(ANR)
032	32m ³ /min(ANR)
048	48m ³ /min(ANR)
064	64m ³ /min(ANR)
080	80m ³ /min(ANR)
096	96m ³ /min(ANR)
128	128m ³ /min(ANR)
160	160m ³ /min(ANR)
192	192m ³ /min(ANR)
256	256m ³ /min(ANR)

B 구경	
왼쪽의 구경·유량 구분표를 참조해 주십시오.	

C 옵션	
기호 없음	없음
H	영문 사양
K	컴패니언 플랜지 첨부
L	기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
L1	스테인리스 기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
O	옥외 사양
X1	IN-OUT 역방향 ^(주1)
Y2	완성품 사진

구경·유량 구분표

B 구경		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●									
80	플랜지 3B		●								
100	플랜지 4B			●	●						
150	플랜지 6B					●	●	●			
200	플랜지 8B								●	●	●

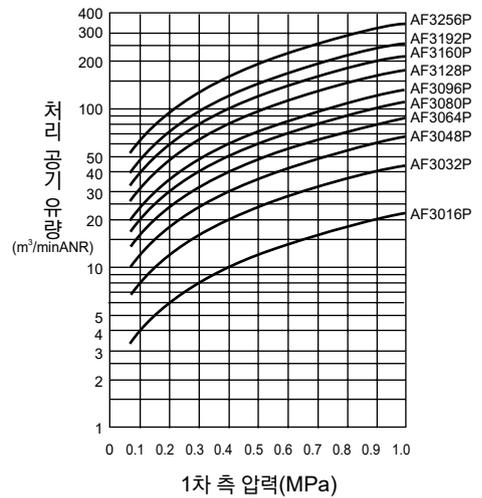
형번 선정 시 주의사항

주1: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 오른쪽 포트가 공기 출구입니다.
'X1'을 지정하면 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.

주2: AF3032P~AF3256P에 대응합니다.

주3: 옵션이 복수일 때는 알파벳순으로 기재해 주십시오.

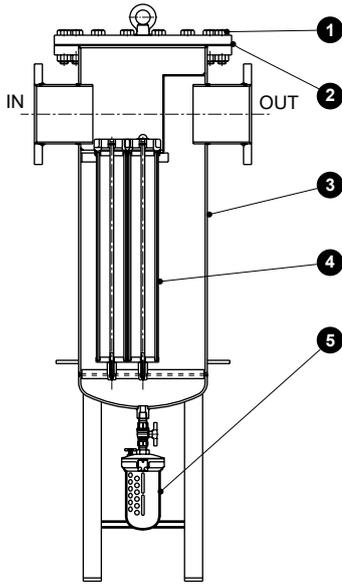
유량 특성



선정상의 주의사항

- 선정 조건에서 찾은 교차점보다 아래 있는 형번은 제대로 사용하지 마십시오.
- 선정 조건에서 찾은 교차점과 유량 특성 곡선이 동일 선상에 있는 경우에는 수명에 도달하는 시간이 짧기 때문에 한 단계 위의 형번을 선정해 주십시오.
- 선정한 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트



부품 리스트

※소모 부품

No.	부품명	재질
1	어퍼 플랜지	SS400
2	※개스킷	NBR
3	보디	SS400
4	※엘리먼트 키트	PP, NBR 외
5	※드레인 배출기	ZDC, PC 외

드레인 배출기·스톱 밸브는 첨부되어 있습니다.

소모 부품 형번

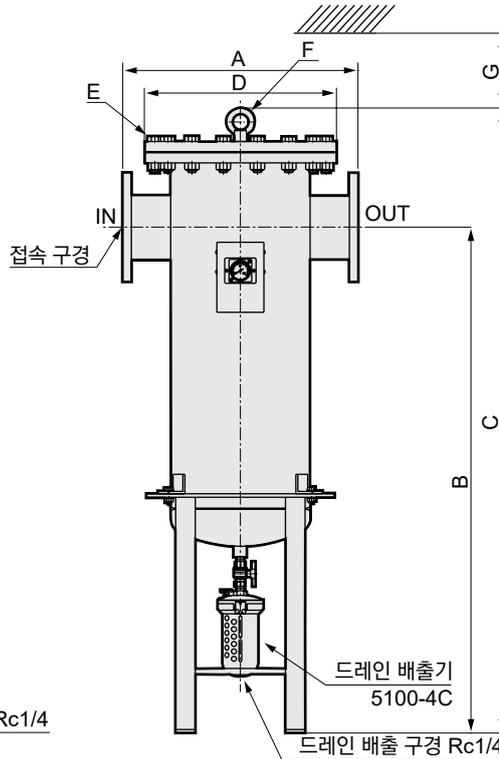
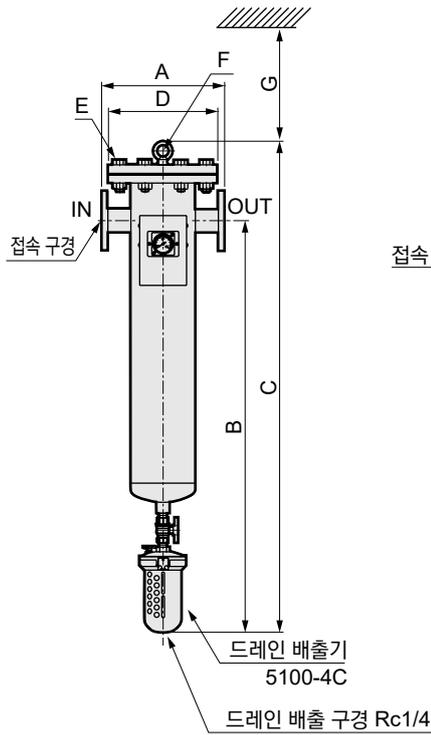
유량 구분 m ³ /min(ANR)	2 개스킷	4 엘리먼트 키트	6 드레인 배출기
16	AF3016P-GASKET	AF3016P-ELEMENT-KIT(1)	5100-4C
32	AF3032P-GASKET	AF3032P-ELEMENT-KIT(2)	
48	AF3048P-GASKET	AF3048P-ELEMENT-KIT(3)	
64	AF3064P-GASKET	AF3064P-ELEMENT-KIT(4)	
80	AF3080P-GASKET	AF3080P-ELEMENT-KIT(5)	
96	AF3096P-GASKET	AF3096P-ELEMENT-KIT(6)	
128	AF3128P-GASKET	AF3128P-ELEMENT-KIT(8)	
160	AF3160P-GASKET	AF3160P-ELEMENT-KIT(10)	
192	AF3192P-GASKET	AF3192P-ELEMENT-KIT(12)	
256	AF3256P-GASKET	AF3256P-ELEMENT-KIT(16)	

() 안은 엘리먼트 수량

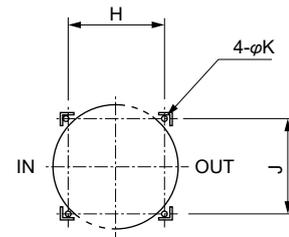
외형 치수도

●AF3016P

●AF3032P~3256P



●취부각 기초 볼트 구멍 치수



형번	접속 구경	A	B	C	D	E	F	G
AF3016P-50	플랜지 2B	315	1045	1250	280	8-M20×70	M12	600
AF3032P-80	플랜지 3B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3048P-100	플랜지 4B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3064P-100	플랜지 4B	550	1270	1522	445	16-M22×80	M16	600
AF3080P-150	플랜지 6B	600	1300	1606	490	16-M22×80	M20	600
AF3096P-150	플랜지 6B	650	1320	1630	560	16-M24×90	M20	600
AF3128P-150	플랜지 6B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3160P-200	플랜지 8B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3192P-200	플랜지 8B	750	1360	1709	675	20-M24×100	M20	600
AF3256P-200	플랜지 8B	850	1400	1786	745	20-M30×110	M24	600

형번	H	J	K
AF3032P-80	210	210	φ15
AF3048P-100	210	210	φ15
AF3064P-100	250	250	φ15
AF3080P-150	280	280	φ15
AF3096P-150	320	320	φ15
AF3128P-150	350	350	φ15
AF3160P-200	350	350	φ15
AF3192P-200	400	400	φ15
AF3256P-200	450	450	φ15

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
전압 배분 밸브
슬로우 스타트 밸브
항온 제어 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착화·밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러용 압력 SW
가체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
진공압 시스템 (토일 에어)
진공압 시스템 (진미)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
교분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

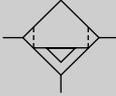
마이크로 알렛서

AF3000S Series

고가의 공기압 기기를 보호

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



사양

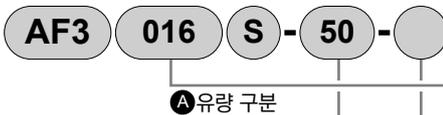
항목	AF3016 S-50	AF3032 S-80	AF3048 S-100	AF3064 S-100	AF3080 S-150	AF3096 S-150	AF3128 S-150	AF3160 S-200	AF3192 S-200	AF3256 S-200
처리 공기 유량 m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체	압축 공기									
사용 압력 MPa	0.07~1.0									
내압력 MPa	1.5									
주위 온도 °C	5~60									
여과도 μm	0.3									
2차 측 유분 농도 mg/m ³	1.0(입기 30°C일 때)									
압력 강하	초기 MPa	0.01 이내								
	통상 MPa	0.01~0.03								
	엘리먼트 교환 MPa	0.07								
엘리먼트 수량	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1)	플랜지 2B	플랜지 3B	플랜지 4B	플랜지 4B	플랜지 6B	플랜지 6B	플랜지 6B	플랜지 8B	플랜지 8B	플랜지 8B
질량 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
차압계	표준 장비(형번: GA5102)									
드레인 배출기	표준 장비(형번: 5100-4C)									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.01MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

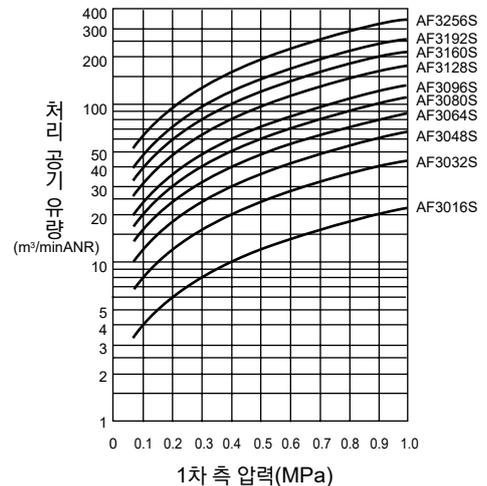
주3: ANR은 20°C 대기압, 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

형번 표시 방법



기호	내용
A 유량 구분	
016	16m ³ /min(ANR)
032	32m ³ /min(ANR)
048	48m ³ /min(ANR)
064	64m ³ /min(ANR)
080	80m ³ /min(ANR)
096	96m ³ /min(ANR)
128	128m ³ /min(ANR)
160	160m ³ /min(ANR)
192	192m ³ /min(ANR)
256	256m ³ /min(ANR)
B 구경	
왼쪽의 구경·유량 구분표를 참조해 주십시오.	
C 옵션	
기호 없음	없음
H	영문 사양
K	컴패니언 플랜지 첨부
L	기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
L1	스테인리스 기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
O	옥외 사양
X1	IN-OUT 역방향 ^(주1)
Y2	완성품 사진

유량 특성



- ⚠ 선정상의 주의사항**
1. 선정 조건에서 찾은 교차점보다 아래에 있는 형번은 제대로 사용하지 마십시오.
 2. 선정 조건에서 찾은 교차점과 유량 특성 곡선이 동일 선상에 있는 경우 수명에 달하는 시간이 짧아지므로 한 단계 위의 형번을 선택해 주십시오.
 3. 입기 온도가 30°C 이상이 되면 유분 제거율이 나빠지므로 입기 온도를 30°C 이하로 해 주십시오.
 4. 선정된 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.

구경·유량 구분표

구경	유량 구분	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●									
80	플랜지 3B		●								
100	플랜지 4B			●	●						
150	플랜지 6B					●	●	●			
200	플랜지 8B								●	●	●

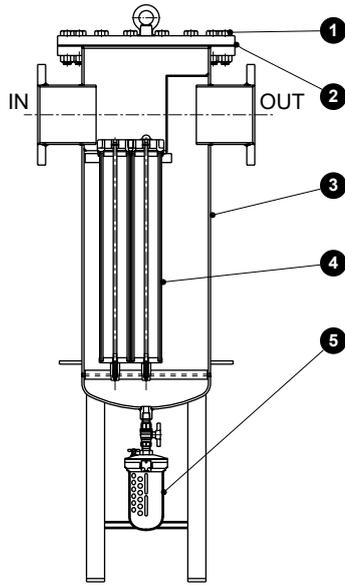
⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 우측 포트가 공기 출구입니다.

'X1'을 지정하면 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.

주2: AF3032S~AF3256S에 대응합니다.

내부 구조 및 부품 리스트



부품 리스트

※소모 부품

No.	부품명	재질
1	어퍼 플랜지	SS400
2	※개스킷	NBR
3	보디	SS400
4	※엘리먼트 키트	여과 종이, NBR 외
5	※드레인 배출기	ZDC, PC 외

드레인 배출기·스톱 밸브는 첨부되어 있습니다.

소모 부품 형번

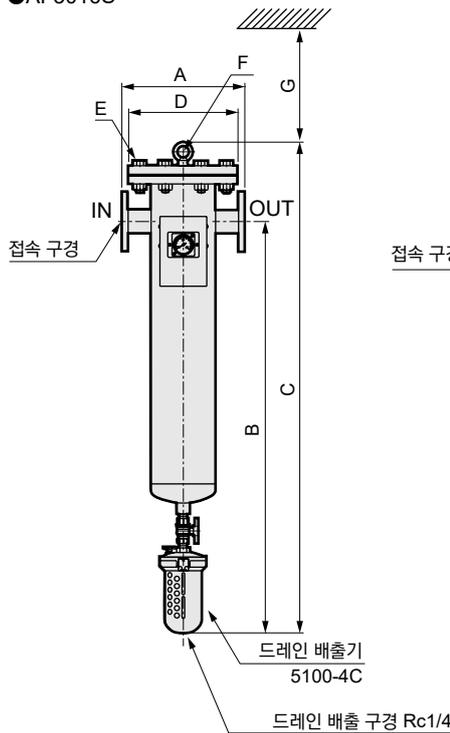
유량 구분 m ³ /min(ANR)	②개스킷	④엘리먼트 키트	⑤드레인 배출기
16	AF3016P-GASKET	AF3016S-ELEMENT-KIT(1)	5100-4C
32	AF3032P-GASKET	AF3032S-ELEMENT-KIT(2)	
48	AF3048P-GASKET	AF3048S-ELEMENT-KIT(3)	
64	AF3064P-GASKET	AF3064S-ELEMENT-KIT(4)	
80	AF3080P-GASKET	AF3080S-ELEMENT-KIT(5)	
96	AF3096P-GASKET	AF3096S-ELEMENT-KIT(6)	
128	AF3128P-GASKET	AF3128S-ELEMENT-KIT(8)	
160	AF3160P-GASKET	AF3160S-ELEMENT-KIT(10)	
192	AF3192P-GASKET	AF3192S-ELEMENT-KIT(12)	
256	AF3256P-GASKET	AF3256S-ELEMENT-KIT(16)	

() 안은 엘리먼트 수량

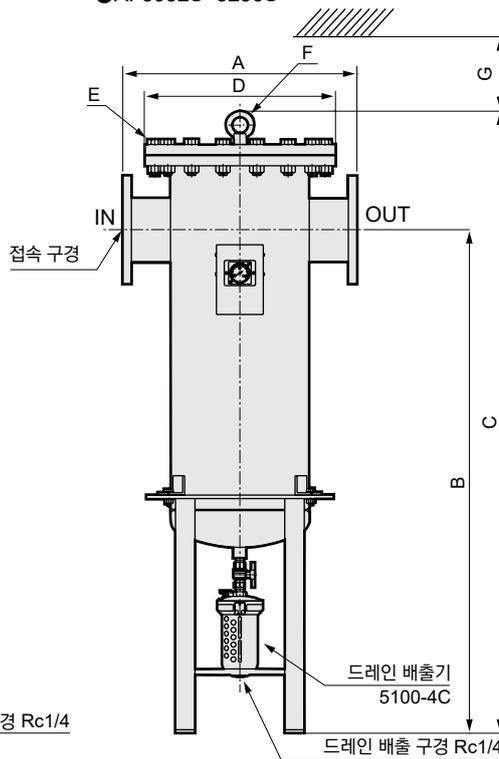
외형 치수도



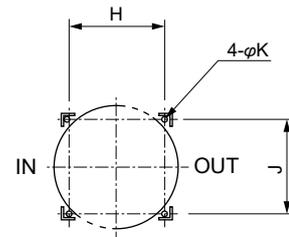
●AF3016S



●AF3032S~3256S



●취부각 기초 볼트 구멍 치수



형번	접속 구경	A	B	C	D	E	F	G
AF3016S-50	플랜지 2B	315	1045	1250	280	8-M20×70	M12	600
AF3032S-80	플랜지 3B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3048S-100	플랜지 4B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3064S-100	플랜지 4B	550	1270	1522	445	16-M22×80	M16	600
AF3080S-150	플랜지 6B	600	1300	1606	490	16-M22×80	M20	600
AF3096S-150	플랜지 6B	650	1320	1630	560	16-M24×90	M20	600
AF3128S-150	플랜지 6B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3160S-200	플랜지 8B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3192S-200	플랜지 8B	750	1360	1709	675	20-M24×100	M20	600
AF3256S-200	플랜지 8B	850	1400	1786	745	20-M30×110	M24	600

형번	H	J	K
AF3032S-80	210	210	φ15
AF3048S-100	210	210	φ15
AF3064S-100	250	250	φ15
AF3080S-150	280	280	φ15
AF3096S-150	320	320	φ15
AF3128S-150	350	350	φ15
AF3160S-200	350	350	φ15
AF3192S-200	400	400	φ15
AF3256S-200	450	450	φ15

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착·탈착 확인 SW
에어 센서
쿨러용 압력 SW
가체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토일 메어)
전공압 시스템 (감마)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

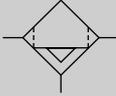
마이크로 알렛서

AF3000M Series

오일을 피해야 하는 공기압 회로에 최적

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



사양

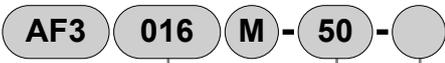
항목	AF3016 M-50	AF3032 M-80	AF3048 M-100	AF3064 M-100	AF3080 M-150	AF3096 M-150	AF3128 M-150	AF3160 M-200	AF3192 M-200	AF3256 M-200
처리 공기 유량 m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체	압축 공기									
사용 압력 MPa	0.07~1.0									
내압력 MPa	1.5									
주위 온도 °C	5~60									
여과도 μm	0.01									
2차 측 유분 농도 mg/m ³	0.1(입기 30°C일 때)									
압력 강하	초기 MPa	0.01 이내								
	통상 MPa	0.02~0.04								
	엘리먼트 교환 MPa	0.07								
엘리먼트 수량	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1) 플랜지	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
차압계	표준 장비(형번: GA5102)									
드레인 배출기	표준 장비(형번: 5100-4C)									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.01MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압, 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

형번 표시 방법



Ⓐ 유량 구분

Ⓑ 구경

Ⓒ 옵션^(주3)

기호	내용
Ⓐ 유량 구분	
016	16m ³ /min(ANR)
032	32m ³ /min(ANR)
048	48m ³ /min(ANR)
064	64m ³ /min(ANR)
080	80m ³ /min(ANR)
096	96m ³ /min(ANR)
128	128m ³ /min(ANR)
160	160m ³ /min(ANR)
192	192m ³ /min(ANR)
256	256m ³ /min(ANR)
Ⓑ 구경	
왼쪽의 구경·유량 구분표를 참조해 주십시오.	
Ⓒ 옵션	
기호 없음	없음
H	영문 사양
K	컴패니언 플랜지 첨부
L	기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
L1	스테인리스 기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
O	옥외 사양
X1	IN-OUT 역방향 ^(주1)
Y2	완성품 사진

구경·유량 구분표

구경	유량 구분	016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50 플랜지 2B	●										
80 플랜지 3B		●									
100 플랜지 4B			●	●							
150 플랜지 6B					●	●	●				
200 플랜지 8B								●	●	●	

형번 선정 시 주의사항

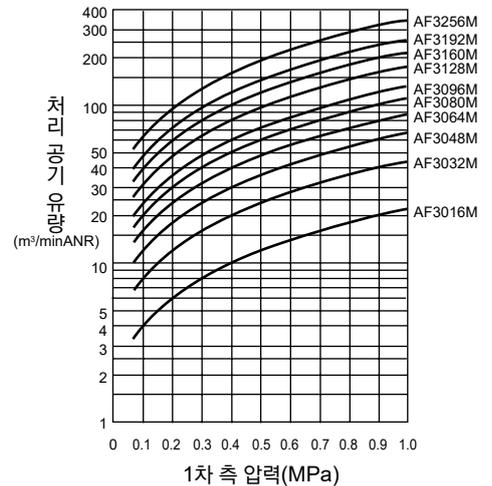
주1: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 오른쪽 포트가 공기 출구입니다.

'X1'을 지정하면 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구입니다.

주2: AF3032M~AF3256M에 대응합니다.

주3: 옵션이 복수일 때는 알파벳순으로 기재해 주십시오.

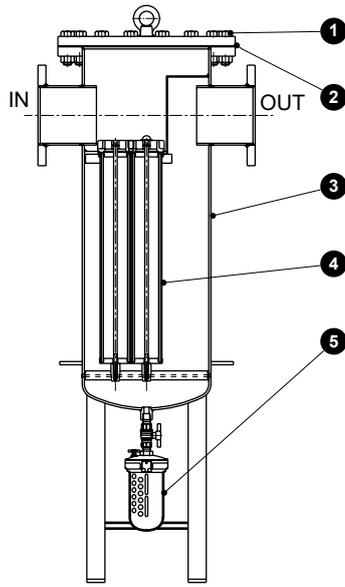
유량 특성



⚠️ 선정상의 주의사항

1. 선정 조건에서 찾은 교차점보다 아래에 있는 형번은 제대로 사용하지 마십시오.
2. 선정 조건에서 찾은 교차점과 유량 특성 곡선이 동일 선상에 있는 경우 수명에 달하는 시간이 짧아지므로 한 단계 위의 형번을 선택해 주십시오.
3. 입기 온도가 30°C 이상이 되면 유분 제거율이 나빠지므로 입기 온도를 30°C 이하로 해 주십시오.
4. 선정된 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트



부품 리스트

※소모 부품

No.	부품명	재질
1	어퍼 플랜지	SS400
2	※개스킷	NBR
3	보디	SS400
4	※엘리먼트 키트	여과 종이, NBR 외
5	※드레인 배출기	ZDC, PC 외

드레인 배출기·스톱 밸브는 첨부되어 있습니다.

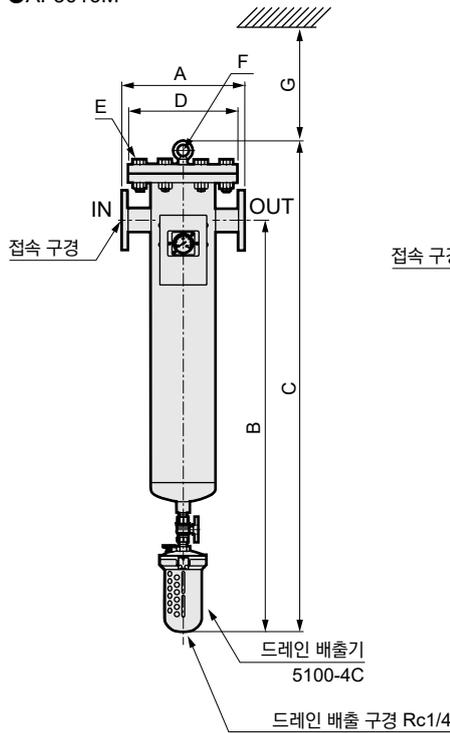
소모 부품 형번

유량 구분 m ³ /min(ANR)	②개스킷	④엘리먼트 키트	⑤드레인 배출기
16	AF3016P-GASKET	AF3016M-ELEMENT-KIT(1)	5100-4C
32	AF3032P-GASKET	AF3032M-ELEMENT-KIT(2)	
48	AF3048P-GASKET	AF3048M-ELEMENT-KIT(3)	
64	AF3064P-GASKET	AF3064M-ELEMENT-KIT(4)	
80	AF3080P-GASKET	AF3080M-ELEMENT-KIT(5)	
96	AF3096P-GASKET	AF3096M-ELEMENT-KIT(6)	
128	AF3128P-GASKET	AF3128M-ELEMENT-KIT(8)	
160	AF3160P-GASKET	AF3160M-ELEMENT-KIT(10)	
192	AF3192P-GASKET	AF3192M-ELEMENT-KIT(12)	
256	AF3256P-GASKET	AF3256M-ELEMENT-KIT(16)	

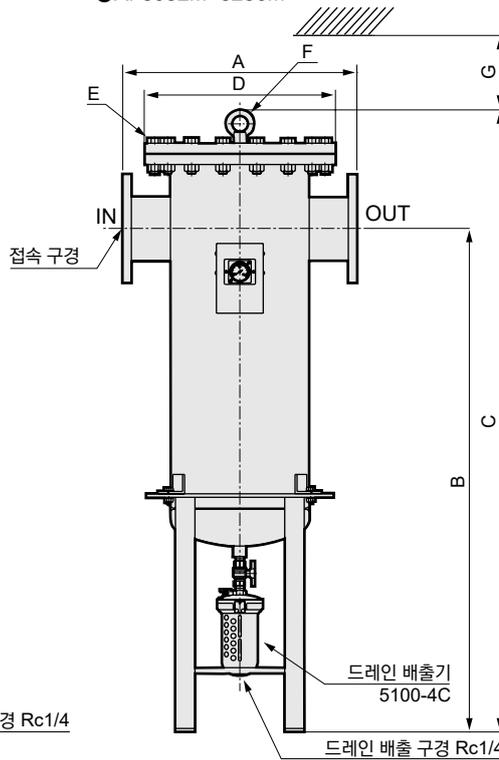
() 안은 엘리먼트 수량

외형 치수도

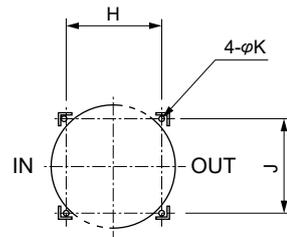
●AF3016M



●AF3032M~3256M



●취부각 기초 볼트 구멍 치수



형번	접속 구경	A	B	C	D	E	F	G
AF3016M-50	플랜지 2B	315	1045	1250	280	8-M20×70	M12	600
AF3032M-80	플랜지 3B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3048M-100	플랜지 4B	500	1255	1495	400	12-M22×80	M12	600
AF3064M-100	플랜지 4B	550	1270	1522	445	16-M22×80	M16	600
AF3080M-150	플랜지 6B	600	1300	1606	490	16-M22×80	M20	600
AF3096M-150	플랜지 6B	650	1320	1630	560	16-M24×90	M20	600
AF3128M-150	플랜지 6B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3160M-200	플랜지 8B	700	1350	1693	620	20-M24×90	M20	600
AF3192M-200	플랜지 8B	750	1360	1709	675	20-M24×100	M20	600
AF3256M-200	플랜지 8B	850	1400	1786	745	20-M30×110	M24	600

형번	H	J	K
AF3032M-80	210	210	φ15
AF3048M-100	210	210	φ15
AF3064M-100	250	250	φ15
AF3080M-150	280	280	φ15
AF3096M-150	320	320	φ15
AF3128M-150	350	350	φ15
AF3160M-200	350	350	φ15
AF3192M-200	400	400	φ15
AF3256M-200	450	450	φ15

F·R·L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이터
기계식 압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금속 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착화·밀착 확인 SW
에어 센서
쿨러용 압력 SW
가체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토털 에어)
전공압 시스템 (컴)
기계 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말

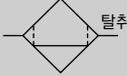
마이크로 알렛서

AF3000X Series

악취를 피해야 하는 공기압 회로에 최적

●유량 범위: 16~256m³/min(ANR)

JIS 기호



사양

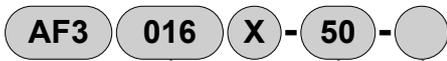
항목	AF3016 X-50	AF3032 X-80	AF3048 X-100	AF3064 X-100	AF3080 X-150	AF3096 X-150	AF3128 X-150	AF3160 X-200	AF3192 X-200	AF3256 X-200
처리 공기 유량 m ³ /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
사용 유체	압축 공기									
사용 압력 MPa	0.07~1.0									
내압력 MPa	1.5									
주위 온도 °C	5~30									
여과 방식	활성탄에 의한 흡착									
2차 측 유분 농도 mg/m ³	0.03(입기 30°C일 때)									
압력 강하 MPa	0.01 이내									
엘리먼트 수량	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
접속 구경 ^(주1) 플랜지	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
질량 kg	45	95	98	130	160	190	250	260	300	350
차압계	표준 장비(형번: GA5102)									
드레인 배출기	없음									

주1: 플랜지는 10K 플랜지입니다.

주2: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa, 초기 압력 강하 0.01MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주3: ANR은 20°C 대기압, 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

형번 표시 방법



- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 재균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 적화 밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 클린트용 압력 SW
- 기계용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 전공압 시스템 (토일 에어)
- 전공압 시스템 (감미)
- 기계 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말

구경·유량 구분표

B 구경		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	플랜지 2B	●									
80	플랜지 3B		●								
100	플랜지 4B			●	●						
150	플랜지 6B					●	●	●			
200	플랜지 8B								●	●	●

기호	내용
A 유량 구분	
016	16m ³ /min(ANR)
032	32m ³ /min(ANR)
048	48m ³ /min(ANR)
064	64m ³ /min(ANR)
080	80m ³ /min(ANR)
096	96m ³ /min(ANR)
128	128m ³ /min(ANR)
160	160m ³ /min(ANR)
192	192m ³ /min(ANR)
256	256m ³ /min(ANR)
B 구경	
왼쪽의 구경·유량 구분표를 참조해 주십시오.	
C 옵션	
기호 없음	없음
H	영문 사양
K	컴패니언 플랜지 첨부
L	기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
L1	스테인리스 기초 볼트·너트 첨부 ^(주2)
O	옥외 사양
X1	IN-OUT 역방향 ^(주1)
Y2	완성품 사진

유량 특성

유량 특성은 1874page의 AF3000M 타입과 같습니다. 프리 필터는 반드시 AF3000M 타입을 사용해 주십시오.

형번 선정 시 주의사항

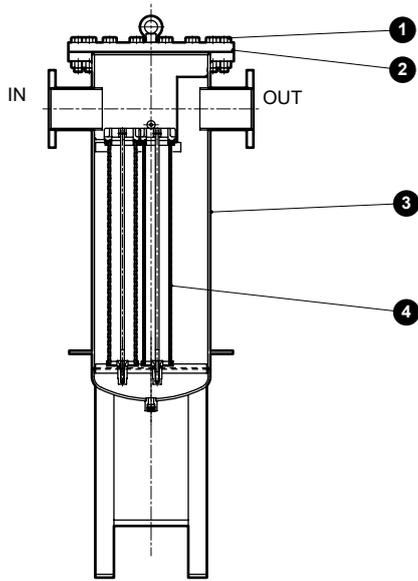
주1: 표준품은 정면에서 봤을 때 왼쪽 포트가 공기 입구이며 오른쪽 포트가 공기 출구입니다.

'X1'을 지정하면 오른쪽 포트가 공기 입구, 왼쪽 포트가 공기 출구가 됩니다.

주2: AF3032X~AF3256X에 대응합니다.

주3: 선정한 압력 미만으로 사용하면 성능을 발휘할 수 없는 경우가 있으므로 반드시 사용 압력에서 형번을 선정해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트



부품 리스트

※소모 부품

No.	부품명	재질
1	어퍼 플랜지	SS400
2	※개스킷	NBR
3	보디	SS400
4	※엘리먼트 키트	활성탄, NBR 외

소모 부품 형번

유량 구분 m ³ /min(ANR)	②개스킷	④엘리먼트 키트
16	AF3016P-GASKET	AF3016X-ELEMENT-KIT(1)
32	AF3032P-GASKET	AF3032X-ELEMENT-KIT(2)
48	AF3048P-GASKET	AF3048X-ELEMENT-KIT(3)
64	AF3064P-GASKET	AF3064X-ELEMENT-KIT(4)
80	AF3080P-GASKET	AF3080X-ELEMENT-KIT(5)
96	AF3096P-GASKET	AF3096X-ELEMENT-KIT(6)
128	AF3128P-GASKET	AF3128X-ELEMENT-KIT(8)
160	AF3160P-GASKET	AF3160X-ELEMENT-KIT(10)
192	AF3192P-GASKET	AF3192X-ELEMENT-KIT(12)
256	AF3256P-GASKET	AF3256X-ELEMENT-KIT(16)

() 안은 엘리먼트 수량

외형 치수도

외형 치수는 1875page의 AF3000M 타입과 같습니다. 단, 드레인 배출기 및 스톱 밸브는 첨부되지 않습니다.

- F.R.L
- F·R
- F
- R
- L
- 드레인 세퍼레이트
- 기계식 압력 SW
- 진압 배출 밸브
- 슬로우 스타트 밸브
- 항균 제균 F
- 난연 FR
- 금유 R
- 중압 FR
- 논퍼플 FRL
- 옥외 FRL
- 어댑터 조이너
- 압력계
- 소형 FRL
- 대형 FRL
- 정밀 R
- 진공 F·R
- 클린 FR
- 전공 R
- 에어 부스터
- 스피드 컨트롤러
- 사이렌서
- 역류 방지 밸브 체크 밸브 외
- 피팅·튜브
- 노즐
- 에어 유닛
- 정밀 기기
- 전자식 압력 SW
- 착화·밀착 확인 SW
- 에어 센서
- 클린트용 압력 SW
- 가체용 유량 센서 컨트롤러
- 물용 유량 센서
- 진공압 시스템 (토털 메어)
- 진공압 시스템 (감마)
- 기체 발생 장치
- 냉동식 드라이어
- 건조제식 드라이어
- 고분자막식 드라이어
- 메인 라인 필터
- 드레인 배출기 외
- 권말