



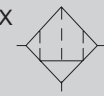
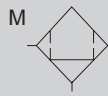
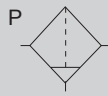
공압-진공-보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

중형 메인 라인 필터

AF2 Series

고형물 제거, 유분 제거, 악취 제거 용도에 적합
처리 공기 유량: 4.95~24.1m³/min(ANR)(0.7MPa일 때)

JIS 기호



사양

항목	AF2-05 □ 25A	AF2-08 □ 32A	AF2-11 □ 40A	AF2-13 □ 50A	AF2-20 □ 50A	AF2-24 □ 65A
처리 공기 유량 m ³ /min(ANR)	4.95	7.93	11.3	12.8	19.8	24.1
사용 유체	압축 공기					
사용 압력 MPa	0.1~1.0					
내압력 MPa	1.5					
접속 구경 Rc	1	1 1/4	1 1/2	2		2 1/2
질량 kg	2.2	6	5.9	5.7	6.9	13
팝업 인디케이터	표준 장비(X타입은 제외)					
드레인 배출기	없음					
드레인 배출 구경 Rc	1/2					

□에는 타입명이 들어갑니다.

항목	P타입	M타입	X타입
사용 온도 범위 °C	5~60		5~50
여과도 μm	1	0.01	활성탄에 의한 흡착
2차 측 유분 농도 mg/m ³	0.3	0.01	0.003
초기 압력 강하 MPa	0.0055	0.0085	0.0115
통상 압력 강하 MPa	0.0125	0.0125	—

주1: 처리 공기 유량은 입구 압력 0.7MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: ANR은 20°C 대기압 상대 습도 65%에서의 상태를 나타냅니다.

주3: 2차 측 유분 농도는 입구 공기 온도 21°C일 때의 값입니다.

주4: 드레인 배출은 수동 배출입니다.

주5: P/M타입의 엘리먼트 교환은 1년 또는 팝업 인디케이터가 적색으로 변화했을 때나 어느 것이나 빠른 쪽입니다.

주6: X타입은 1000 시간(21°C일 때) 또는 탈취 효과가 없어지면 엘리먼트를 교환해 주십시오.

주7: 초기 압력 강하에 대해서는 AF2-20P50A는 0.008MPa, AF2-20M50A는 0.011MPa입니다.

형번 표시 방법

AF2 - 05 P 25A - P4

A 유량 구분

B 엘리먼트 타입

C 구경

기호	내용
A 유량 구분	
05	4.95m ³ /min(ANR)
08	7.93m ³ /min(ANR)
11	11.3m ³ /min(ANR)
13	12.8m ³ /min(ANR)
20	19.8m ³ /min(ANR)
24	24.1m ³ /min(ANR)
B 엘리먼트 타입	
P	P타입(고형물 유분 제거 필터)
M	M타입(고형물 유분 제거 필터)
X	X타입(악취 제거 필터)
C 구경	
25A	Rc1
32A	Rc1 1/4
40A	Rc1 1/2
50A	Rc2
65A	Rc2 1/2

상품별 대응표

	AF2
접속 구경	Rc1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2
P4	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종
▲: 문의해 주십시오. ■: 대상 외

⚠ 선정상의 주의사항

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

유량 보정 계수

압력(MPa)	보정 계수
0.1	0.38
0.2	0.53
0.3	0.65
0.4	0.76
0.5	0.84
0.6	0.92
0.7	1.0
0.8	1.07
0.9	1.13
1.0	1.19

사용 압력이 0.7MPa 이외일 때 위 계수를 처리 공기 유량에 곱해 주십시오.

주1: 수주 생산품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.