



공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

오일 미스트 필터

M1000·M2000·M3000 M4000·M6000·M8000-W Series

계측·계장 등, 오일을 피해야 하는 회로에 최적

●접속 구경: 1/8~1

JIS 기호



사양

항목	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
외관						
사용 유체	압축 공기					
사용 압력	MPa 0.1~1.0					
내압력	MPa 1.5					
드레인 저장 용량	3	25	45	80	80	80
접속 구경	Rc 1/8, 1/4 (3/8은 어댑터 사용)	1/4, 3/8 (1/2은 어댑터 사용)		1/4, 3/8, 1/2 (3/4은 어댑터 사용)	3/4, 1 (1/4은 어댑터 사용)	3/4, 1 (1/4은 어댑터 사용)
질량	kg 0.096	0.25	0.28	0.52	0.95	1.35
표준 장비품	볼 가드					

맨틀 옵션명	기호 없음(M타입)	S(S타입)	X(X타입)
최대 처리 유량 ^(주1)	M1000-□-W 150	150	150
	M2000-□-W 250	310	310
	M3000-□-W 360	450	450
L/min(ANR)	M4000-□-W 825	1000	1000
1차 측 압력 0.7MPa일 때	M6000-□-W 1270	1400	1400
	M8000-□-W 2600	2900	2900
주위 온도·유체 온도	°C 5~60		
여과도	μm 0.01(공칭값)		0.3
2차 측 유분 농도	mg/m ³ 0.01 이하(오일 포함 후는 0.1 이하) ^{(주2)(주3)}		0.5 이하 ^(주2)
맨틀(엘리먼트) 교환	1년(6,000시간) 또는 압력 강하 0.1MPa		— ^(주5)

주1: 최대 처리 유량 이내에서 사용해 주십시오.

일시적으로 최대 처리 유량 이상이나 맥동이 큰 장소에 설치하면 맨틀의 파손이나 유분·드레인 등이 2차 측으로 비산하여 맨 끝부분 고장의 원인이 됩니다.

주2: 2차 측 유분 농도는 1차 측 유분 농도 30mg/m³ 입구 공기 온도 21°C일 때의 값입니다.

주3: 1차 측에는 조기 막힘을 방지하기 위해 오일 미스트 필터(S 타입)를 프리 필터로 설치해 주십시오

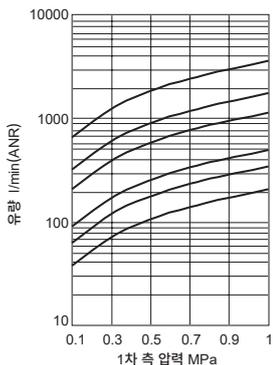
주4: 1차 측에 오일 미스트 필터(M 시리즈의 M 타입)를 설치하였을 때

주5: 맨틀(엘리먼트) 교환 시기는 압축 공기 중의 휘기 농도에 따라 다르므로 명확하게 표시할 수 없습니다.

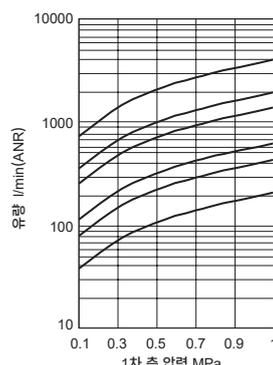
설치 초기부터 오일 휘기를 확인할 수 있을 때까지의 합계 기간을 탈취 유효 기간으로 하고, M타입과 동시에 교환 또는 사용 시간을 관리해 주십시오. (입구 공기 온도 21°C의 경우 1000시간 중 빠른 시기에 교환(기준))

또한 1차 측 공기 온도는 30°C 이하로 사용해 주십시오. 온도가 높으면 탈취 효과가 떨어지므로 방열 처치를 한 뒤 사용해 주십시오.

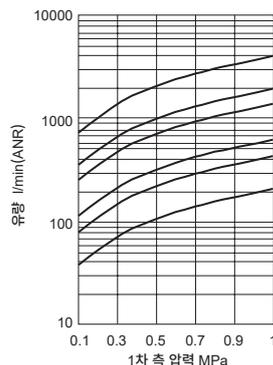
●M※000-W-M



●M※000-W-S



●M※000-W-X



●M1000-W-F1

오토 드레인 부착(M타입, S타입)

